



**UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y EDUCACIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS CONTABLES Y
FINANCIERAS**

**“CONTROL INTERNO Y EL ÁREA DE CONTABILIDAD EN
LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL
PORTILLO, REGIÓN UCAYALI, AÑO 2022”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO**

PRESENTADO POR

. Bach. DEL CASTILLO ROJAS, YSABEL DE JESUS
<https://orcid.org/0000-0003-0757-0180>

ASESOR

Mg. Cpc. PINEDA YUCRA, WILFREDO
<https://orcid.org/0000-0003-3607-2471>

**LIMA – PERÚ
2022**

DEDICATORIA

Esta tesis va dedicado a mis padres y familiares por haberme forjado hacer la persona que soy ahora, muchos de mis logros se los debo a ustedes.

Ysabel.

AGRADECIMIENTO

A mis docentes universitarios, que han formado mi carrera profesional, de manera que sus enseñanzas me han preparado académicamente y moralmente, recibiendo enseñanzas para que mi futuro sea prometedor.

La autora.

INDICE

RESUMEN	vii
INTRODUCCIÓN.....	viii
CAPÍTULO I: PROBLEMA.....	9
1.1. Planteamiento del Problema	9
1.2. Formulación del Problema.....	10
1.2.1. Problema General.	10
1.2.2. Problema Específicos.	10
1.3. Objetivo: General y Específicos.....	11
1.3.1. Objetivo General	11
1.3.2. Objetivos Específicos.....	11
1.4. Justificación.....	11
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	13
2.1 Antecedentes	13
2.2 Bases Teóricas	17
2.2.1. 2.2.1 Control Interno.....	17
2.2.1.1. Dimensiones de la Variable Control Interno.	21
2.2.2 Area de Contabilidad.	22
2.2.2.1. Dimensiones de la variable Área de Contabilidad.	26
2.3 Hipótesis.....	27
2.3.1. Hipótesis Principal.....	27
2.3.2 Hipótesis Específicas	27
2.4 Variables de Estudio.....	28
2.4.1. Variable (x): Control Interno.	28
2.4.2. Variable Dependiente. (Y): Area de Contabilidad.	28
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	29
3.1 Ámbito de Estudio.....	29
3.2 Tipo de Investigación	29
3.3 Nivel de Investigación	29
3.4 Método de Investigación	30
3.5 Diseño de Investigación	31

3.6 Población, Muestra, Muestreo	31
3.6.1. Población.....	31
3.6.2. Muestra.....	31
3.6.3. Muestreo.	32
3.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	32
3.7.1. Técnicas de la Investigación.....	32
3.7.2. Instrumentos de la Investigación.....	32
3.7.3. Fuentes de Recolección de Datos.....	33
3.8 Procedimiento de Recolección de Datos	33
3.9 Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos.....	33
CAPÍTULO IV: RESULTADOS.....	36
4.1 Presentación de Resultados	36
4.1.1. Análisis Descriptivo de la Variable Control Interno.	36
4.1.2. Análisis Descriptivo de la Variable Área de Contabilidad.	40
4.1.3. Análisis Inferencial.	43
4.2 Discusión.	48
CONCLUSIONES.....	50
RECOMENDACIONES.....	51
REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.....	52
ANEXOS	54
ANEXO N° 01. MATRIZ DE CONSISTENCIA.	55
ANEXO N° 02. MATRIZ DE LA ELABORACIÓN DEL INSTRUMENTO	56
ANEXO N° 03. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.	57
ANEXO N° 04. BASE DE DATOS ANALIZADOS PROCESADOS.....	59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 01. Resultados de la Dimensión Autocontrol.	.....	36
Tabla N° 02. Resultados de la Dimensión Autogestión.	.....	37
Tabla N° 03. Resultados de la Dimensión Autorregulación.	.....	38
Tabla N° 04. Resultados de la Variable Control Interno.	.....	39
Tabla N° 05. Resultado de la Dimensión Normativa Contable.	.....	40
Tabla N° 06. Resultado de la Dimensión Principios Contables.	.....	41
Tabla N° 07. Resultado de la Variable Área de Contabilidad.	.....	42

RESUMEN

El objetivo general del presente trabajo de investigación fue Determinar el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022. El tipo de investigación fue básica, el nivel de investigación fue descriptivo correlacional, el enfoque cuantitativo, el método de investigación hipotético – deductivo y el diseño de la investigación descriptivo, no experimental, técnica utilizada en esta investigación fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario, el presente trabajo de investigación es considerado como una investigación descriptiva correlacional, debido a los alcances prácticos, descriptivo, sustentados por normas e instrumentos técnicos de recopilación de información, donde se ha considerado los aportes e investigaciones de diferentes personalidades que han facilitado la asimilación del tema investigado. La población está compuesta por 19 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022, “El tipo de muestreo es no probabilístico intencional a criterio del autor, de esta forma la muestra de estudio estará conformada por 19 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022. Los resultados del trabajo presentan los estadísticos en cuanto al grado de correlación entre las variables determinada por el Rho de Spearman es de 0.814** significa que existe una Correlación positiva alta entre las variables, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.000$, que es $< 0,05$, se concluyó que El Control Interno se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Palabras claves: Control Interno y el Área de Contabilidad.

INTRODUCCIÓN

La tesis titulada: “Control interno y el área de contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, año 2022”. Básicamente se estableció que un buen control interno en las organizaciones es imprescindible en estos tiempos, esto debido a que los controles internos en las operaciones protegen y resguardan los activos, y recursos de la entidad, verificando la exactitud y confiabilidad de los datos contables, financieros y administrativos es por ello, la importancia de tener un Sistema de Control que contribuya a mejorar los procesos en el Área de Contabilidad de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, en beneficio de la población.

Por ello la tesis se estructuro de la siguiente manera:

Capítulo I : Planteamiento del Problema, Formulación del Problema, Objetivo: General y Específicos, Justificación

Capítulo II: Marco Teórico, Antecedentes, Bases Teóricas, Hipótesis, Variables de estudio.

Capítulo III: Metodología de la Investigación, Ámbito de estudio, Tipo de investigación, Nivel de Investigación, Método de Investigación, Diseño de Investigación, Población, Muestra, Muestreo, Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos, Procedimiento de Recolección de Datos, Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos

Capítulo IV: Resultados, Presentación de Resultados, Discusión

Y finalmente se planteó, la bibliografía, y anexos.

El autor.

CAPÍTULO I: PROBLEMA

1.1. Planteamiento del Problema

En el Perú gracias al control interno, que es una herramienta muy importante en la lucha contra la corrupción, nos permite identificar y prevenir riesgos, irregularidades y actos de corrupción. Con ello, hacemos que la gestión pública sea más eficiente y transparente para brindar mejores servicios a los ciudadanos.

La Municipalidad de San Isidro (2016), en "Implementación del sistema de control interno", en Lima-Perú, nos precisa que los beneficios del control interno son: Promueve el desarrollo organizacional, contribuye al logro de los objetivos y metas institucionales, protege los recursos y bienes de la entidad, genera mayor eficiencia, eficacia y transparencia en las operaciones, asegura el cumplimiento del marco normativo, reduce los riesgos de corrupción, permite contar con información confiable y oportuna, fomenta la práctica de valores, promueve la rendición de cuentas de los funcionarios y genera una cultura de prevención.

Por otro lado, según reportes de Contraloría General de la República, se considera que la oficina de control interno en las instituciones públicas en muchos de los casos no cumple a cabalidad las funciones asignadas por el órgano de control, muy por el contrario, los funcionarios de turno, politizan sus acciones, generando deficiente control en la gestión financiera, gestión de personal, gestión de los proyectos de servicios y el problema se agrava más cuando se producen actos de corrupción y fraude por parte de los funcionarios y trabajadores en los

diferentes sectores del aparato estatal, tanto en la elaboración y ejecución de proyectos, obstaculizando la labor efectiva del control interno.

Sin embargo, desconocemos fehacientemente, si en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, los trabajadores, cumple o no cumple sus funciones, si cumple desconocemos las implicancias en el control interno y en el área de contabilidad y finanzas, no sabemos cuáles son las consecuencias para los fondos públicos, así como en la gestión; por todas estas razones, nuestro problema de investigación fue el siguiente: ¿Qué relación existe entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?

1.2. Formulación del Problema

1.2.1. Problema General.

¿Cuál es el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022 ?

1.2.2. Problema Específicos.

¿Cuál es el nivel de relación entre el Autocontrol y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?

¿Cuál es el nivel de relación entre la Autogestión y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?

¿Cuál es el nivel de relación entre la Autoregulación y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?

1.3. Objetivo: General y Específicos

1.3.1. Objetivo General

Determinar el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.

1.3.2. Objetivos Específicos

Describir el nivel de relación entre el Autocontrol y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Identificar el nivel de relación entre la Autogestión y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Establecer el nivel de relación entre la Autoregulación y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

1.4. Justificación

Justificación Teórica

Según Bernal, César A. (2010), La justificación teórica se hace cuando el propósito del estudio es generar reflexión y debate académico sobre el conocimiento existente, confrontar una teoría, contrastar resultados, hacer epistemología del conocimiento existente o cuando se busca mostrar las soluciones de un modelo.

El presente estudio se justifica porque permite conocer la relación entre el Control Interno con el Área de Contabilidad de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022, logrando describir y determinar los problemas del Control Interno. Este trabajo beneficiará la labor, atendiendo de esta manera la constante necesidad que existe en el Área de Contabilidad.

Justificación Práctica

Según Bernal, César A. (2010), la justificación práctica, se debe de hacer cuando el desarrollo de la investigación ayuda a resolver un problema o por lo menos, propone estrategias que al aplicarse contribuirían a resolverlo. El mencionado trabajo será utilizado como modelo de Control Interno y de esa manera ayudará a mejorar el Area de Contabilidad de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región. Ucayali, Año 2022.

Justificación Metodológica

Según Bernal, César A. (2010), La justificación metodológica del estudio se da cuando el proyecto que se va a realizar propone un nuevo método o una nueva estrategia para generar conocimiento válido y confiable. Puesto que se aplicara el enfoque cuantitativo para diseñar el perfil metodológico de la tesis, que respaldara el proceso de la descripción del problema, la revisión de la literatura relacionada al Control Interno y el Area de Contabilidad, con ello el presente trabajo por ser de tipo básica de alcance correlacional, se diseñaran técnicas y se aplicaran instrumentos de medición válidos y confiables, que logran responder a la hipótesis y a partir de ello generar conclusiones; de esta manera aportar y ser fuente de información a otras investigaciones similares a este estudio.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes

Antecedentes internacionales.

Meza (2020), Tesis “El Control Interno y la información económica-financiera en la empresa: Importancia Contable”, cuyo objetivo general fue aportar un análisis teórico-práctico, a la vez que riguroso, de la importancia de la información económica-financiera en las organizaciones, así, como del protagonismo que los sistemas de información automatizados están asumiendo; éstos serán herramientas idóneas para tratar datos y facilitar de este modo la información necesaria para la gestión y la toma de decisiones. Concluye, la información financiera en las organizaciones debe ser compartida y el objetivo principal es el de conseguir autocontrol, que cada miembro de la misma disponga de la información necesaria para el desarrollo de sus funciones. Si los recursos humanos de las organizaciones tienen mayor calidad de información, más conocimiento y están mejor capacitadas para hacer más cosas, se puede afirmar que integran una fuerza de trabajo productiva y competitiva.

David C (2019), Tesis “Sistema de control interno con base al enfoque Coso para la alcaldía municipal de San Sebastián, departamento de San Vicente, para

implementarse en el año 2010”, en El Salvador, cuyo objetivo general fue: Detallar aspectos teóricos sobre el tema, cuyos resultados fueron: Las Alcaldías juegan un papel importante en el desarrollo local de cada municipio, ya que generan beneficios a la comunidad en la medida que satisfacen sus necesidades, su función

principal es la de promover y fomentar el desarrollo local, y para lograrlo necesitan contar con una eficiente administración. por tal razón es necesario que exista una adecuada organización y funcionamiento que permita lograr sus objetivos, para ello es imprescindible que se cuente con mecanismos definidos que ayuden a realizar las actividades administrativas, operativas y financieras en forma eficiente utilizando

adecuadamente los recursos disponibles. Por ello, se considera importante contribuir con la Alcaldía Municipal de San Sebastián, por medio del trabajo de investigación titulado “Sistema de Control Interno con base al enfoque COSO para la Alcaldía Municipal de San Sebastián para implementarse en el año 2010”. Con el propósito de aportar una herramienta que sirva de apoyo a la máxima autoridad de la institución, a los niveles gerenciales y demás jefaturas en el área de su competencia; que les permitan mejorar la gestión y la toma de decisiones para el cumplimiento de los objetivos institucionales.

Vera G. (2019), Tesis “El control interno como parte de la gestión administrativa y financiera de los centros de atención y cuidado diario. Caso: Centro de atención y cuidado diario “El Pedregal” de Guayaquil”. Cuyo objetivo general fue: Analizar la incidencia del control interno en la gestión administrativa y financiera de los Centros de Atención y cuidado Diario caso. Centro de atención y cuidado diario “El Pedregal” de Guayaquil, a través de principios, normas y procedimientos de verificación de la gestión para garantizar que cada uno de los procesos se cumplan de acuerdo a la misión del Centro de Atención. Cuyos principales resultados fueron: En la gestión administrativa-financiera, se pudo observar deficiencias en la autogestión, en donde el control interno podría mejorar los resultados propuestos y los optimizaría. Esta consecución de factores de control

interno que inciden en la Gestión Administrativa y financiera se desarrollará a través de análisis de los procesos del centro de atención, definiendo estrategias que optimicen los resultados.

Antecedentes nacionales.

Hidalgo G. (2020), Tesis "Implementación del sistema de control interno y la mejora de la gestión en las Municipalidades del Perú-2020: Caso Municipalidad Distrital de Samanco", cuyo objetivo general fue: establecer los lineamientos en la implementación del sistema de control interno para que pueda facilitar la mejora de la Gestión en las Municipalidades del Perú – 2020: Caso Municipalidad Distrital de

Samanco. Se ha desarrollado usando la Metodología de Revisión Bibliográfica y Documental bajo la perspectiva de que la información recolectada es la verdadera y nos informa acerca de la situación relacionada con el tema de investigación. Concluye, teniendo en cuenta los lineamientos en la implementación del Sistema de Control Interno se van a proponer alternativas inmediatas y parar el uso indebido de los recursos y actos ilegales, este cáncer social denominado corrupción, el cual día a día se adquiere en extensión y profundidad en nuestra municipalidad. Finalmente, el propósito es promover el desarrollo de una gestión eficaz y moderna de los recursos públicos en beneficio de todos los pobladores, actuando con honestidad, justicia y prudencia.

Rafael T. (2019), Tesis "El control interno y la información financiera en la Municipalidad Provincial de Huaraz-2019", cuyo objetivo general fue: determinar si existe relación entre el Control Interno y la Información Financiera en la Municipalidad Provincial de Huaraz año 2019. La investigación fue cuantitativa-descriptiva, para el recojo de la información se escogió en forma dirigida una muestra de 15 trabajadores, a quienes se les aplicó un cuestionario de 13 preguntas, aplicando la técnica de la encuesta. Se obtuvo los siguientes resultados: el 93.33% de los encuestados opinan que un buen sistema de control

interno sí ayuda a cumplir con los objetivos, y el 6.67% restantes opinan que no es prescindible un buen sistema de control interno en la Municipalidad Provincial de Huaraz.; así como también el 73.33% de los encuestados en la Municipalidad Provincial de Huaraz opinan que la información financiera es útil para la toma de decisiones y el 26.67% dicen que no es útil, Finalmente, las conclusiones son: La mayoría de los trabajadores encuestados afirman que un buen sistema de control interno ayudará con el cumplimiento de los objetivos trazados por la entidad de manera satisfactoria y aproximadamente un 75% de los encuestados afirman que las informaciones financieras si son útil para la toma de decisiones en la Municipalidad Provincial de Huaraz.

Luna H. (2018), Tesis “El control interno y su influencia en la gestión eficiente de los programas sociales del Perú; Caso: Programa del vaso de leche, año 2018”, cuyo objetivo general fue: Determinar y describir la influencia del control interno en la gestión eficiente de los programas sociales del Perú, caso: Programa del vaso de leche 2015. El alcance del estudio fue descriptivo y con enfoque cualitativo pues solo se limitó a la investigación de datos en las fuentes de información consultadas; el método de investigación a aplicar fue la revisión bibliográfica y documental, se utilizó la técnica de la revisión bibliográfica documental, mediante la recolección de información de fuentes de información como: textos, revistas, tesis, artículos periodísticos e información de internet. De los resultados y su análisis. Concluye Luna, los recurrentes hallazgos y observaciones durante las acciones de control previo y posterior practicadas, que persisten en cada una de las etapas de ejecución del programa (selección de beneficiarios, programación, distribución, y supervisión), evidencian ineficacia e insuficiencia de los controles establecidos; y tercero, las deficiencias en el control interno de los programas sociales del Perú, explica la gestión ineficiente en las mismas, por lo tanto en la medida que los administradores de dichos programas mejoren e implementen el sistema de control interno de acuerdo a su marco normativo general y particular vigente, entonces la gestión será eficiente.

2.2 Bases Teóricas

Se detalla las Bases Teóricas que se relacionan con el problema a investigar, conceptualizando, analizando y explicando los diferentes fundamentos teóricos que sustentan esta investigación.

2.2.1. Control Interno.

Definición: Es el conjunto de acciones, actividades, planes, políticas, normas, registros, procedimientos y métodos, incluido el entorno y actitudes que desarrollan autoridades y su personal a cargo, con el objetivo de prevenir posibles riesgos que afectan a una entidad pública. (Contraloría General de la República, s.f.)

Se fundamenta en una estructura basada en cinco componentes funcionales: Ambiente de control, Evaluación de riesgos, Actividades de control gerencial, Información y comunicación, Supervisión. Seguridad razonable de: Reducir los riesgos de corrupción, Lograr los objetivos y metas establecidos, Promover el desarrollo organizacional, Lograr mayor eficiencia, eficacia y transparencia en las operaciones, Asegurar el cumplimiento del marco normativo, Proteger los recursos y bienes del Estado, y el adecuado uso de los mismos, Contar con información confiable y oportuna, Fomentar la práctica de valores, Promover la rendición de cuentas de los funcionarios por la misión y objetivos encargados y el uso de los bienes y recursos asignados. (Contraloría General de la República, s.f.)

Revisando diferentes teorías del control interno citamos a: Leonarte (2014), en “Control Gubernamental”, sostiene que el control interno comprende las acciones de cautela previa, simultánea y de verificación posterior que realiza la entidad sujeta a control, con la finalidad de que la gestión de sus recursos, bienes y operaciones, se efectúe correcta y eficientemente. Su ejercicio es previo, simultáneo y posterior.

Agrega Leonarte, como parte de las acciones de cautela previa, simultánea y de verificación posterior se encuentra toda norma de carácter interno-administrativo que

permite consolidar a la entidad como una que cuenta con todos los controles internos, materializados a través de las normas internas antes referidas y dentro de estas, por ejemplo, las directivas de caja chica, de rendición de cuentas, de viáticos, encargos, de entrega de encargo, de austeridad, de disciplina y calidad del gasto, de uso de bienes y medida de ecoeficiencia de las entidades, de contrataciones de bienes y servicios iguales o inferiores a tres Unidades Impositivas Tributarias, así como directivas para los contratos administrativos de servicios-CAS y código de ética de los trabajadores de la institución, reglamento de organización y funciones, manuales de organización y funciones, manuales de procedimiento, etc.

Concluye Leonarte, hay que resaltar que estas normas deberán estar alineadas a la misión, visión, objetivos, etc., de la institución y no ser una mera copia de cualquier otra norma, teniendo en cuenta que las realidades de las entidades no son iguales entre sí, esto de acuerdo al Art. 7 de la Ley N° 27785.

Igualmente, la Contraloría General de la República (2016), en “Control Interno”, precisa lo siguiente:

Objetivos del control interno:

Entre los principales objetivos del control interno respecto a la gestión de la propia entidad pública, podemos señalar los siguientes:

Operacionales: Promover la eficiencia, eficacia y transparencia en la entidad y resguardar los recursos y bienes del Estado.

De información: Garantizar la confiabilidad de la información.

De Cumplimiento: Cumplir la normatividad aplicable a la entidad y promover la rendición de cuentas.

Organizacionales: Fomentar la práctica de valores institucionales y la rendición de cuentas.

Principios del control interno

Más aún, la Contraloría General de la República (2016), en “Marco conceptual del control interno”, precisa entre los objetivos del Control Interno en estricta relación con los componentes del control interno tenemos lo siguiente:

Componente	Principios	
AMBIENTE DE CONTROL:	1. Entidad comprometida con la integridad y los valores éticos	1. Filosofía de la Dirección 2. Integridad y valores éticos
	2. Independencia de la supervisión del Control Interno	
	3. Estructura organizacional apropiada para objetivos	3. Administración estratégica 4. Estructura organizacional
	4. Competencia profesional	5. Administración de los recursos humanos 6. Competencia profesional
	5. Responsable del Control Interno	7. Asignación de autoridad y responsabilidad 8. Órgano de Control Institucional
EVALUACIÓN DEL RIESGO:	6. Objetivos claros	1. Planeamiento de la administración de riesgos
	7. Gestión de riesgos que afectan los objetivos	2. Identificación de los riesgos 3. Valoración de los riesgos 4. Respuesta al riesgo
	8. Identificación de fraude en la evaluación de riesgos	
	9. Monitoreo de cambios que podrían impactar al Sistema de Control Interno	
ACTIVIDADES DE CONTROL	10. Definición y desarrollo de actividades de control para mitigar riesgos	1. Procedimientos de autorización y aprobación 2. Segregación de funciones 3. Evaluación costo-beneficio 4. Controles sobre el acceso a los recursos o archivos 5. Verificaciones y conciliaciones 6. Evaluación de desempeño 7. Rendición de cuentas
		10. Controles para las Tecnologías de la Información y Comunicaciones
		8. Documentación de procesos, actividades y tareas 9. Revisión de procesos, actividades y tareas
	11. Controles para las TIC para apoyar la consecución de los objetivos institucionales	
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	12. Despliegue de las actividades de control a través de políticas y procedimientos.	
	13. Información de calidad para el Control Interno	1. Funciones y características de la información 2. Información y responsabilidad 3. Calidad y suficiencia de la información 4. Sistemas de información 5. Flexibilidad al cambio 6. Archivo institucional
	14. Comunicación de la información para apoyar el Control Interno	7. Comunicación interna 9. Canales de comunicación
ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN	15. Comunicación a terceras partes sobre asuntos que afectan el Control Interno	8. Comunicación externa
	16. Evaluación para comprobar el Control Interno 17. Comunicación de deficiencias de Control Interno.	A. Actividades de prevención y monitoreo B. Seguimiento de resultados C. Compromisos de mejoramiento

Fuente: Contraloría General de la República.

Componentes del control interno

Ambiente de Control: Entidad comprometida con integridad y valores, independencia de la supervisión del Control Interno, estructura organizacional apropiada para objetivos, competencia profesional, y responsable del Control Interno.

Evaluación de Riesgo: Objetivos claros, gestión de riesgos que afectan los objetivos, identificación de fraude en la evaluación de riesgos, y monitoreo de cambios que podrían impactar al Sistema de Control.

Actividades de Control: Definición y desarrollo de actividades de control para mitigar riesgos, controles para las TIC para apoyar la consecución de los objetivos institucionales, y despliegue de las actividades de control a través de políticas y procedimientos.

Información y Comunicación: Información de calidad para el Control Interno, comunicación de la información para apoyar el Control Interno, y comunicación a terceras partes sobre asuntos que afectan el Control Interno.

Supervisión: Evaluación para comprobar el Control Interno, y comunicación de deficiencias de Control Interno.

Acciones del Control Interno

Control interno: El control interno comprende las acciones de cautela previa, simultánea y de verificación posterior que realiza la entidad sujeta a control, con la finalidad que la gestión de sus recursos, bienes y operaciones se efectúe correcta y eficientemente. Su ejercicio es previo, simultáneo y posterior. (responsable, la entidad pública y titular, funcionario y servidores).

Control Externo: Es el conjunto de políticas, normas, métodos y procedimientos técnicos, que se aplican con el objeto de supervisar, vigilar y verificar la gestión, la captación y el uso de los recursos y bienes del Estado. Se realiza fundamentalmente mediante acciones de control con carácter selectivo y posterior (responsable la Contraloría General de la República, el órgano de control institucional y las sociedades de auditorías).

Asimismo, la Municipalidad de San Isidro (2016), en "Implementación del sistema de control interno", nos indica lo siguiente:

Normativa del control interno en el Perú

La Ley N° 28716, la Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG, la Resolución de Contraloría N° 458-2008-CG, el Decreto de Urgencia N° 067-2009 y la Ley N° 29743, impulsan para la Administración Pública del Perú, un Sistema de Control Interno – SCI, con una estructura uniforme.

Responsable del Control Interno

Concluye Córdova, de acuerdo al Art.7° de la Ley 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República - CGR y el Art. 4° de la Ley 28716, Ley de Control Interno para las Entidades Públicas del País, el responsable de la implementación o montaje del Sistema de Control Interno, es el Titular de la Entidad, por lo tanto, en aplicación de la Filosofía de la Dirección, es quien tiene que comprometerse con el Control Interno en la Organización, lo que significa que debe ejercer el liderazgo fomentando el cumplimiento de las normas establecidas en el SCI.

2.2.1.1. Dimensiones de la Variable Control Interno.

Para la evaluación de la variable control interno se usará como dimensiones a los Fundamentos aplicables al sistema de control interno las cuales son:

1. **Dimensión: Autocontrol.** - Todo funcionario y servidor del Estado debe: Controlar su trabajo, detectar deficiencias o desviaciones, efectuar correctivos para mejoramiento.
2. **Dimensión: Autogestión.** - Toda Institución debe: Conducir, planificar, ejecutar, coordinar y evaluar las funciones a su cargo con sujeción a la normativa aplicable y objetivos previstos.

3. **Dimensión: Autorregulación.** - Toda Institución debe: Desarrollar disposiciones, métodos y procedimientos para asegurar la eficacia, eficiencia, transparencia y legalidad en los resultados.

Córdova (2012), sostiene que la no aplicación del Control Interno en las entidades trae consigo desorden administrativo y por consiguiente origina malos manejos de los recursos públicos. El Control Interno constituye un proceso integral que es efectuada por el Titular, funcionarios y Servidores de la entidad, con la finalidad de dar seguridad razonable y alcanzar los objetivos gerenciales: Promover la eficiencia, eficacia y economía, cuidar los recursos y bienes del Estado, cumplir con la normatividad vigente y aplicable, garantizar la confiabilidad y oportunidad de la información y promover la presentación de la Rendición de Cuentas.

2.2.2 Area de Contabilidad.

Definición: La contabilidad es un sistema de información que permite recopilar, clasificar y registrar, de una forma sistemática y estructural, las operaciones de ingreso y egreso, con el fin de producir informes que, analizados e interpretados, permitan planear, controlar y tomar decisiones sobre la actividad de la empresa. Mientras que las finanzas, estudia el flujo del dinero entre individuos, empresas o Estados. (Rivera, Burgos y Cortes, 2019)

Las finanzas son una rama de la economía que estudia la obtención y gestión, por parte de una compañía, individuo o del Estado, de los fondos que necesita para cumplir sus objetivos y de los criterios con que dispone de sus activos. Las finanzas tratan, por lo tanto, de las condiciones y oportunidad en que se consigue el capital, de los usos de éste y de los pagos e intereses que se cargan a las transacciones en dinero. También suele definirse como el arte y la ciencia de administrar dinero. (Rivera, Burgos y Cortes, 2019)

Respecto a la literatura de la sub gerencia de contabilidad y finanzas, precisa el Ministerio de Economía y Finanzas (2016), en “Marco conceptual para la información financiera”, muchas entidades de todo el mundo preparan y presentan estados financieros para usuarios externos.

Aunque estos estados financieros pueden parecer similares entre un país y otro, existen en ellos diferencias causadas probablemente por una amplia variedad de circunstancias sociales, económicas y legales, y por el hecho de que cada país tiene en cuenta las necesidades de los distintos usuarios de los estados financieros al establecer la normativa contable nacional.

Estas circunstancias diferentes han llevado a utilizar una variedad de definiciones de los elementos de los estados financieros, como por ejemplo los términos activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos. Esas mismas circunstancias han dado también como resultado el uso de diferentes criterios para el reconocimiento de partidas en los estados financieros, así como unas preferencias sobre las diferentes bases de medida. Asimismo, tanto el alcance de los estados financieros como las informaciones reveladas en ellos se han visto afectadas por esa conjunción de circunstancias.

El Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad tiene la misión de reducir tales diferencias por medio de la búsqueda de la armonización entre las regulaciones, normas contables y procedimientos relativos a la preparación y presentación de los estados financieros. El IASC considera que la mejor forma de perseguir esta armonización más amplia es centrando los esfuerzos en los estados financieros que se preparan con el propósito de suministrar información útil para la toma de decisiones económicas.

El Consejo considera que los estados financieros preparados para tal propósito atienden las necesidades comunes de la mayoría de los usuarios. Esto es porque casi todos los usuarios toman decisiones económicas, como por ejemplo:

- a) Decidir si comprar, mantener o vender inversiones en patrimonio.
- b) Evaluar la administración o rendición de cuentas de la gerencia.
- c) Evaluar la capacidad de la entidad para pagar y suministrar otros beneficios a sus empleados.
- d) Evaluar la seguridad de los importes prestados a la entidad.
- e) Determinar políticas impositivas.
- f) Determinar las ganancias distribuibles y los dividendos.
- g) Preparar y usar las estadísticas de la renta nacional.
- h) Regular las actividades de las entidades.

El Consejo reconoce que cada gobierno, en particular, puede fijar requisitos diferentes o adicionales para sus propios intereses. Sin embargo, tales requerimientos contables no deben afectar a los estados financieros publicados para beneficio de otros usuarios, a menos que cubran también las necesidades de esos usuarios.

Muy comúnmente, los estados financieros se preparan de acuerdo con un modelo contable basado en el costo histórico recuperable, así como en el concepto de mantenimiento del capital financiero en términos nominales. Otros modelos y concepciones pueden ser más apropiados para cumplir con el objetivo de proporcionar información que sea útil para la toma de decisiones económicas, aunque actualmente no haya consenso para llevar a cabo el cambio. Este Marco Conceptual ha sido desarrollado de manera que pueda aplicarse a una variada gama de modelos contables y conceptos del capital y de mantenimiento del capital.

Igualmente, la Ley General del Sistema Nacional de Contabilidad Ley N° 28708, nos indica el Sistema Nacional de Contabilidad es el conjunto de políticas, principios, normas y procedimientos contables aplicados en los sectores público y privados.

Objeto de la Ley:

Establecer el marco legal para dictar y aprobar normas y procedimientos que permitan armonizar la información contable de las entidades del sector público y del sector privado, así como, para elaborar las cuentas nacionales, la Cuenta General de la República, las cuentas fiscales y efectuar el planeamiento que corresponda.

Ámbito de aplicación

La presente Ley es aplicable a todas las entidades del sector público y al sector privado, en lo que les corresponda.

Agrega el MEF, el Sistema Nacional de Contabilidad, debe cumplir los siguientes:

Objetivos:

- Armonizar y homogeneizar la contabilidad en los sectores público y privado mediante la aprobación de la normatividad contable.
- Elaborar la Cuenta General de la República a partir de las rendiciones de cuentas de las entidades del sector público.
- Elaborar y proporcionar a las entidades responsables, la información necesaria para la formulación de las cuentas nacionales, cuentas fiscales y al planeamiento.
- Proporcionar información contable oportuna para la toma de decisiones en las entidades del sector público y del sector privado.

Conformación del sistema Nacional de Contabilidad

El Sistema Nacional de Contabilidad está conformado por: La Dirección Nacional de Contabilidad Pública, órgano rector del sistema; El Consejo Normativo de Contabilidad; Las oficinas de contabilidad o quien haga sus veces, para las personas jurídicas de derecho público y de las entidades del sector público; y, Las oficinas de contabilidad o quien haga sus veces, para las personas naturales o jurídicas del sector privado.

2.2.2.1. Dimensiones de la variable Área de Contabilidad.

Para la evaluación de la Variable área de contabilidad se usará como dimensiones a las Normativas y Principios del Sistema Nacional de Contabilidad que a continuación se detallan:

1. **Dimensión: Normativas Contables:** son un conjunto de normas que reglamenta la información que debe presentarse en los estados financieros de las empresas, así como la forma como esa información debe registrarse para su análisis.

Indicadores

- **Ley N° 28708**, nos indica el Sistema Nacional de Contabilidad es el conjunto de políticas, principios, normas y procedimientos contables aplicados en los sectores público y privados.
2. **Dimensión: Principios Contables:** Son una serie de normas que deben respetarse a la hora de elaborar la contabilidad de una empresa. Estas normas vienen establecidas en el Plan General Contable. Su finalidad es conseguir que la contabilidad refleje fielmente la realidad económica, financiera y patrimonial de la empresa.

Indicadores.

- **Uniformidad:** Establecer normas y procedimientos contables para el tratamiento homogéneo del registro, procesamiento y presentación de la información contable.
- **Integridad:** Registro sistemático de la totalidad de los hechos financieros y económicos.
- **Oportunidad:** Registro, procesamiento y presentación de la información contable en el momento y circunstancias debidas.
- **Transparencia:** Libre acceso a la información, participación y control ciudadano sobre la contabilidad del Estado.
- **Legalidad:** Primacía de la legislación respecto a las normas contables.

2.3 Hipótesis

2.3.1. Hipótesis Principal

El Control Interno se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.

2.3.2 Hipótesis Específicas

El Autocontrol se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

La Autogestión se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

La Autoregulación se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

2.4 Variables de Estudio.

2.4.1. Variable (x): Control Interno.

“Es el conjunto de acciones, actividades, planes, políticas, normas, registros, procedimientos y métodos, incluido el entorno y actitudes que desarrollan autoridades y su personal a cargo, con el objetivo de prevenir posibles riesgos que afectan a una entidad pública. (Contraloría General de la República, s.f.)

2.4.2. Variable Dependiente. (Y): Area de Contabilidad.

“La contabilidad es un sistema de información que permite recopilar, clasificar y registrar, de una forma sistemática y estructural, las operaciones de ingreso y egreso, con el fin de producir informes que, analizados e interpretados, permitan planear, controlar y tomar decisiones sobre la actividad de la empresa. Mientras que las finanzas, estudia el flujo del dinero entre individuos, empresas o Estados. (Rivera, Burgos y Cortes, 2019)

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Ámbito de Estudio

El informe se realizó en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.

3.2 Tipo de Investigación

BÁSICA: La investigación básica o pura es la que se realiza con el propósito de acrecentar los conocimientos teóricos para el progreso de una determinada ciencia, sin interesarse directamente en sus posibles aplicaciones o consecuencias prácticas; es más formal y persigue propósitos teóricos en el sentido de aumentar el acervo de conocimientos de una determinada teoría, **Según Ander-Egg, E. (1998).**

El tipo de investigación será Básica porque la recolección de datos y la presentación de los resultados, se realizarán con procedimientos estadísticos e instrumentos de medición.

3.3 Nivel de Investigación

DESCRIPTIVA: Buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Describen situaciones, eventos o hechos, recolectando datos sobre una serie de cuestiones y se efectúan mediciones sobre ellas, buscan especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice. **Según Ander-Egg, E. (1998).**

CORRELACIONAL: Tienen como propósito evaluar la relación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables. En el caso de estudios correlacionales cuantitativos se mide el grado de relación entre dos o más variables que intervienen en el estudio para luego medir y analizar esas correlaciones y evaluar sus resultados. La utilidad principal de los estudios correlacionales cuantitativos es saber cómo se puede comportar un concepto o una variable conociendo el comportamiento de otras variables relacionadas. **Según Ander-Egg, E. (1995).**

Sera Descriptiva - Correlacional con dos variables de estudio se establecerá el grado de relación que existe entre las dimensiones de la variable Control Interno con la variable Area de Contabilidad.

3.4 Método de Investigación

HIPOTETICO DEDUCTIVO: El método consiste en elaborar una hipótesis que explicaría un fenómeno, para luego someterlo a prueba en un experimento. **Hernández Sampieri, R. (1996).**

Para el análisis de datos se utilizara el enfoque cuantitativo a través del programa estadístico SPSS Versión 26.0, se explorara los datos para analizarlos y visualizarlos por las variables Control Interno y el Área de Contabilidad, se evaluara la confiabilidad del instrumento a través del Coeficiente de Alfa de Cronbach, se realizara el análisis estadístico descriptivo de las variables y dimensiones a través de la distribución de frecuencias, finalmente se utilizara la estadística inferencial para la contrastación de las hipótesis a través de la prueba Coeficiente de Correlación de Spearman, y se concluirá con la preparación de los resultados a través de tablas y gráficos cada uno con sus respectivos comentarios.

3.5 Diseño de Investigación

Según (Hernández, Fernández y Batista, 2014) “la investigación es de tipo no experimental, el diseño del presente estudio pertenece al nivel de estudio descriptivo”.

El diagrama es el siguiente:



M: Muestra de la investigación.

O1: Observación del Control Interno.

O2: Observación Area de Contabilidad.

r : Coeficiente de correlación.

3.6 Población, Muestra, Muestreo

3.6.1. Población.

La población esta compuesta por 19 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

3.6.2. Muestra.

Muestra Censal: Es aquella donde todas las unidades de investigación son consideradas como muestra, **Según Ramírez (1997).**

El tipo de muestreo es no probabilístico intencional a criterio del autor, de esta forma la muestra de estudio estará conformada por 19 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

3.6.3. Muestreo.

Se obtuvo de la siguiente manera:

Muestreo de estudio

trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022	N°	Sexo	
		Femenino	Masculino
Trabajadores	19	07	12
Total	19	19	

Fuente: Creación del autor

3.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

3.7.1. Técnicas de la Investigación.

Técnicas de recolección. En el estudio se aplicará la técnica de la encuesta de la que señala Pérez (2007).

Encuesta: Se basa en un conjunto de preguntas que se formulan al participante, cuya información constituye la información primaria necesaria para el investigador acorde a los objetivos de su investigación Según, **Pérez (2007)**.

Por lo tanto, la técnica que se aplicarán para el recojo de datos en la presente investigación será la encuesta.

3.7.2. Instrumentos de la Investigación.

Instrumentos de recolección. El instrumento que se aplicó a la presente investigación fue el cuestionario.

Cuestionario: Es un conjunto formal de preguntas para obtener información de encuestados, este por lo general es sólo un elemento de un paquete de recopilación de datos que también puede incluir: primero, procedimientos de trabajo de campo; segundo, alguna recompensa, regalo o pago ofrecido a los

encuestados y tercero ayudas de comunicación, como mapas, fotografías, anuncios y productos, según Malhotra (2004)

3.7.3. Fuentes de Recolección de Datos.

Mediante resúmenes de diferentes fuentes, obtendremos la información necesaria para la documentación de la investigación.

Instrumentos de recolección de datos.

Fuentes	Técnica	Instrumentos	Agentes
Primaria	Encuesta	Cuestionario	Dirigidos a los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022
Secundaria	Análisis documental	Fichas de Encuesta	Utilizada para recolectar información para la documentación.

3.8 Procedimiento de Recolección de Datos

Los datos cuantitativos serán procesados y analizados por medios electrónicos, clasificados y sistematizados de acuerdo a las unidades de análisis correspondientes, respecto a las variables de estudio a través del programa estadístico SPSS.

3.9 Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos

En el procesamiento de los datos se aplicaron métodos, instrumentos y procedimientos de acuerdo a las siguientes fases: Revisión, codificación, clasificación, recuento y presentación de los datos.

a) Revisión de los datos:

Se examinaron cada uno de los formularios tanto de la variable Control Interno como de la variable Área de Contabilidad para realizar el control de calidad.

b) Codificación:

Se transformarán los datos en códigos o claves, generalmente numéricos, de acuerdo al dominio de la variable.

Clasificación de los datos

Se organizará la información teniendo en cuenta la escala de Liker, nivel y escala de medición.

Nivel de medición de los datos: se usarán 3 niveles de medición: Medición ordinal, se da cuando los datos se disponen en orden jerárquico creciente o decreciente y se les señala una puntuación determinada según esa ordenación

Escala de medición cuantitativa continua: Aquella que permite medir a los individuos porque tienen unidad de medida y, a su vez, subdividir en forma infinita.

Escala cuantitativa discontinua o discreta. Aquella que permite medir a los individuos, pero sólo en números enteros porque la unidad de medida no puede ser fraccionada.

Escala cualitativa. Aquella que sólo permite distribuir o clasificar – pero no medir – a los individuos de acuerdo a ciertas características" o atributos.

c) Recuento de datos:

Se cuenta la información recogida en cada una de las categorías y criterios de clasificación, de acuerdo a los siguientes métodos de recuento:

Método electrónico: En un centro de cómputo por medio de computadoras. En cualquiera de estos métodos se empleará matrices ad-hoc planteadas" en la hoja Excel y Word, según "el contenido de la matriz para facilitar la tabulación y el cómputo de datos.

En la presentación de los datos La información se dará a conocer por medio de tablas y de gráficos. Las tablas o cuadros permitirán presentar los datos en forma ordenada en columnas y filas obtenidos en un estudio de investigación.

d) Análisis de datos:

Análisis e interpretación descriptiva: Ambos resultados serán sometidos al tratamiento estadístico para su apreciación correspondiente, separando en variables.

Análisis e interpretación inferencial: Los datos almacenados se organizarán y se analizará el uso de la estadística paramétrica y la estadística no paramétrica, con el soporte de Excel y SPSS.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1 Presentación de Resultados

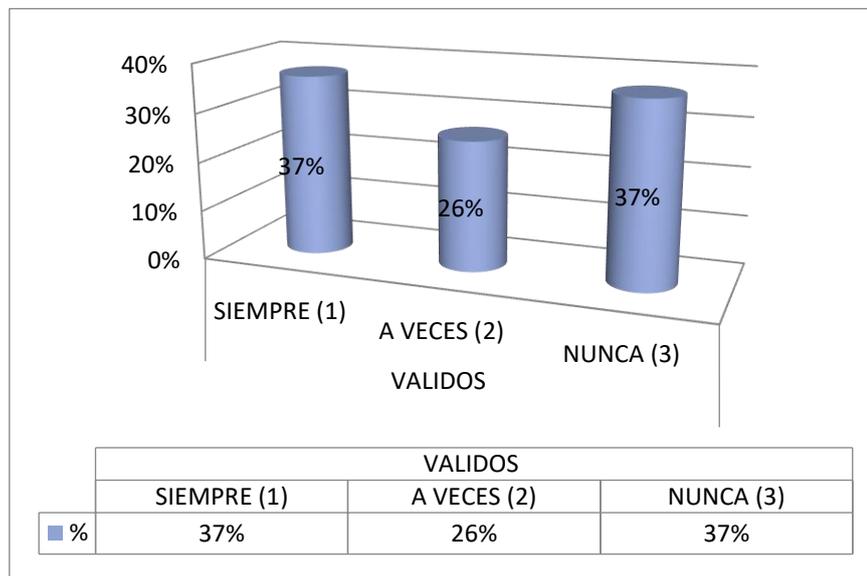
4.1.1. Análisis Descriptivo de la Variable Control Interno.

Tabla N° 01. Resultados de la Dimensión Autocontrol.

TABLA N° 01

Autocontrol	f	%
VALIDOS SIEMPRE (1)	7	37%
A VECES (2)	5	26%
NUNCA (3)	7	37%
TOTAL	19	100%

FIGURA N° 01



INTERPRETACIÓN

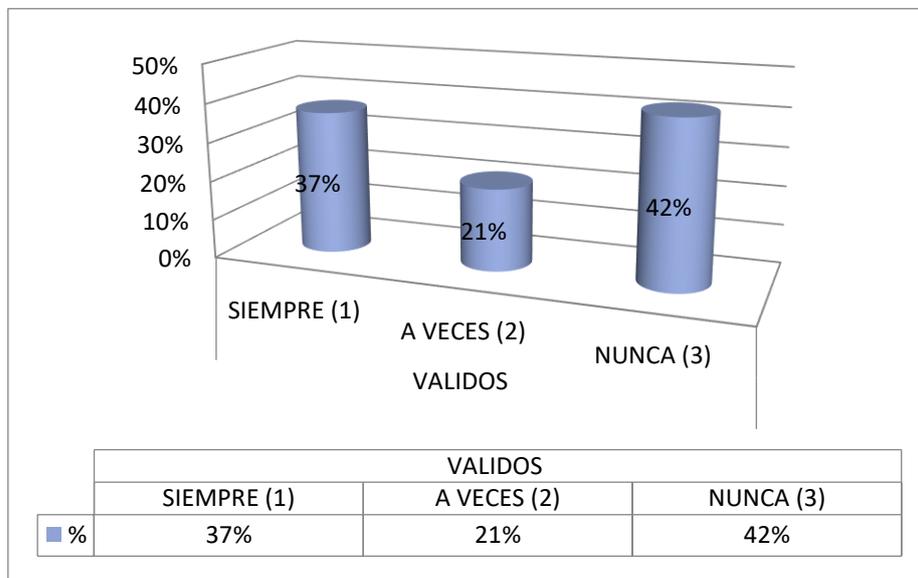
El 37% de los trabajadores indican que SIEMPRE el Autocontrol es el adecuado, 26% A VECES, y el 37% NUNCA

Tabla N° 02. Resultados de la Dimensión Autogestión.

TABLA N° 02

Autogestión		f	%
VALIDOS	SIEMPRE (1)	7	37%
	A VECES (2)	4	21%
	NUNCA (3)	8	42%
TOTAL		19	100%

FIGURA N° 02



INTERPRETACIÓN

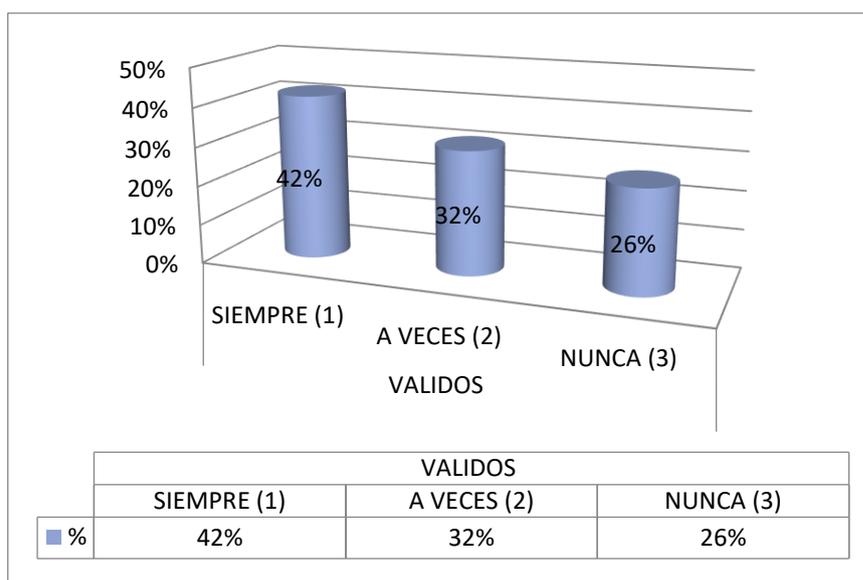
El 37% de los trabajadores indican que SIEMPRE la Autogestión es el adecuado, 21% A VECES, y el 42% NUNCA

Tabla N° 03. Resultados de la Dimensión Autorregulación.

TABLA N° 03

Autorregulación		f	%
VALIDOS	SIEMPRE (1)	8	42%
	A VECES (2)	6	32%
	NUNCA (3)	5	26%
TOTAL		19	100%

FIGURA N° 03



INTERPRETACIÓN

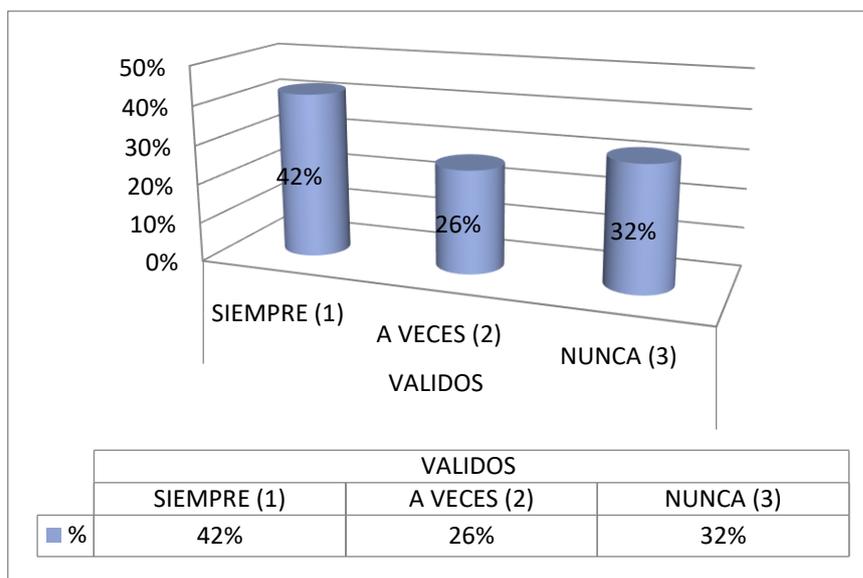
El 42% de los trabajadores indican que SIEMPRE la Autorregulación es el adecuado, 32% A VECES, y el 26% NUNCA

Tabla N° 04. Resultados de la Variable Control Interno.

TABLA N° 04

Control Interno		f	%
VALIDOS	SIEMPRE (1)	8	42%
	A VECES (2)	5	26%
	NUNCA (3)	6	32%
TOTAL		19	100%

FIGURA N° 04



INTERPRETACIÓN

El 42% de los trabajadores indican que SIEMPRE el Control Interno es el adecuado, 26% A VECES, y el 32% NUNCA

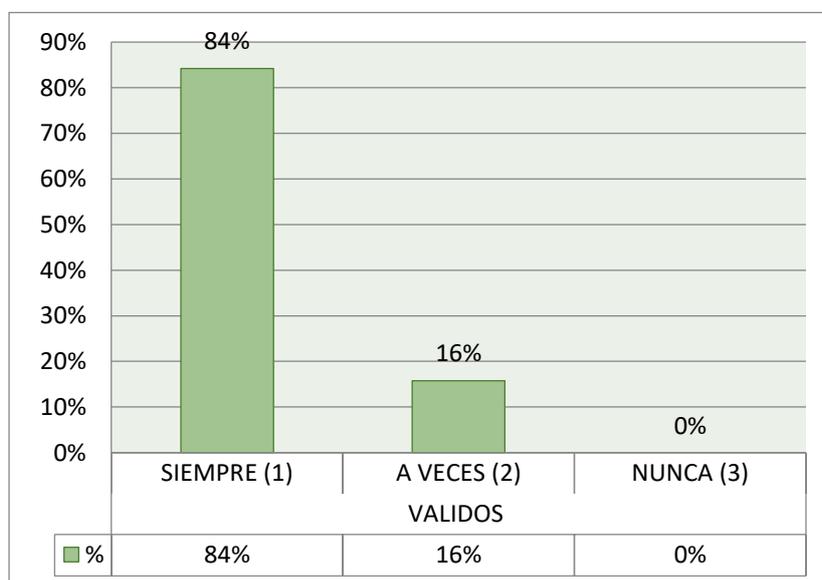
4.1.2. Análisis Descriptivo de la Variable Área de Contabilidad.

Tabla N° 05. Resultado de la Dimensión Normativa Contable.

TABLA N° 05

Normativa Contable		f	%
VALIDOS	SIEMPRE (1)	16	84%
	A VECES (2)	3	16%
	NUNCA (3)	0	0%
TOTAL		19	100%

FIGURA N° 05



INTERPRETACIÓN

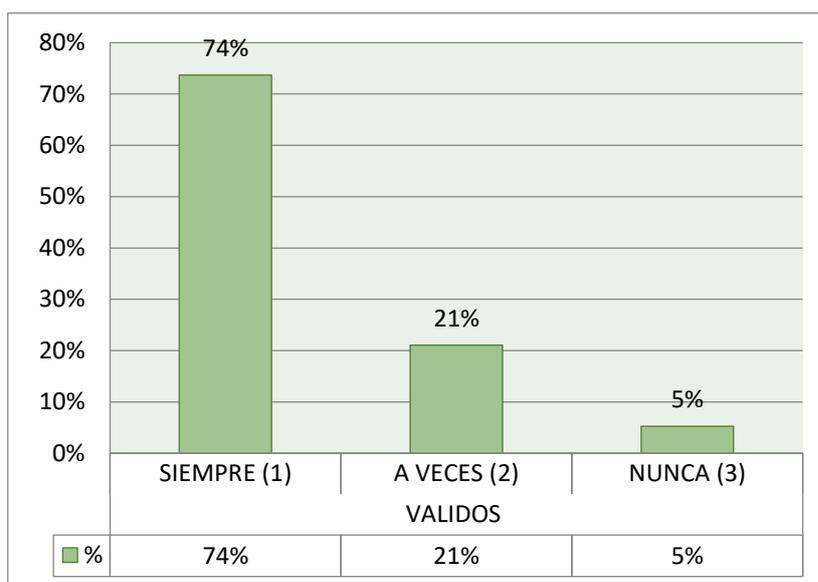
El 84% de los trabajadores SIEMPRE se actualizan y conocen la Normativa Contable, 16% A VECES, y el 0% NUNCA

Tabla N° 06. Resultado de la Dimensión Principios Contables.

TABLA N° 06

Principios Contables		f	%
VALIDOS	SIEMPRE (1)	14	74%
	A VECES (2)	4	21%
	NUNCA (3)	1	5%
TOTAL		19	100%

FIGURA N° 06



INTERPRETACIÓN

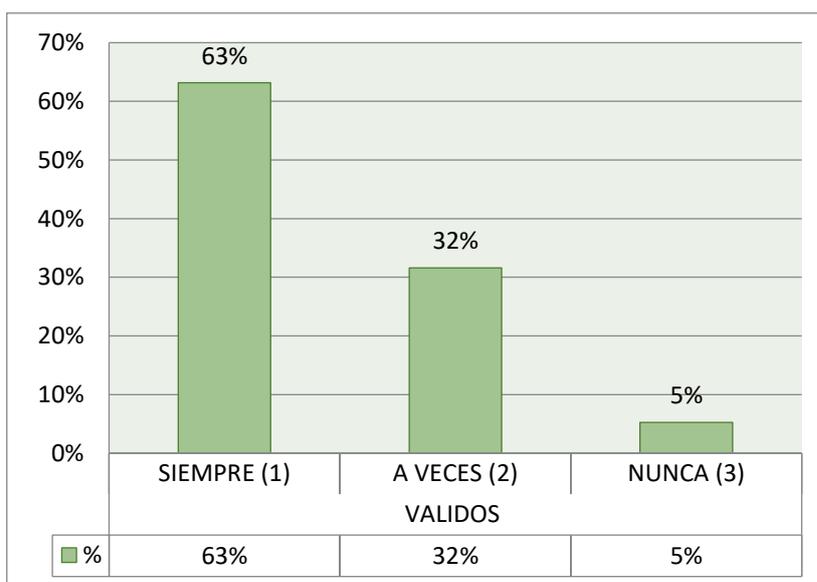
El 74% de los trabajadores SIEMPRE utilizan los Principios Contables para realizar su trabajo, 21% A VECES, y el 5% NUNCA

Tabla N° 07. Resultado de la Variable Área de Contabilidad.

TABLA N° 07

Área de Contabilidad	f	%
VALIDOS SIEMPRE (1)	12	63%
A VECES (2)	6	32%
NUNCA (3)	1	5%
TOTAL	19	100%

FIGURA N° 10



INTERPRETACIÓN

El 63% de los trabajadores consideran que SIEMPRE, en el Área de Contabilidad se realiza un trabajo eficiente, el 32% A VECES, y el 5% NUNCA

4.1.3. Análisis Inferencial.

Determinar el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Control Interno	19	100,0%	0	0,0%	19	100,0%
Área de Contabilidad	19	100,0%	0	0,0%	19	100,0%

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Control Interno	,155	19	,000	,918	19	,000
Área de Contabilidad	,140	19	,002	,956	19	,015

a. Corrección de significación de Lilliefors

Interpretación:

La prueba de normalidad se utiliza para determinar si un conjunto de datos está bien modelado por una distribución normal o no, o para calcular la probabilidad de una variable aleatoria de fondo es que se distribuye normalmente.

Debido a que se contó con una muestra menor a 50, la prueba de normalidad a considerar fue Shapiro-Wilk; asimismo a través de la presente prueba se evidenció que los datos no son normales, ello debido a que el valor de Sig. Bilateral fue

menor al margen de error 0.05; se aplicara la prueba estadística de Rho de Spearman para establecer la relación entre las variables de estudio.

Prueba de Hipótesis General

H₀: El Control Interno no se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

H₁: El Control Interno se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Correlaciones				
			Control Interno	Area de Contabilidad
Rho de Spearman	Control Interno	Coeficiente de correlación	1,000	0.814**
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	19	19
	Area de Contabilidad	Coeficiente de correlación	0.814**	1,000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	19	19

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).
Fuente: Elaboración Propia

De los resultados que se aprecian en la tabla adjunta se presentan los estadísticos en cuanto al grado de correlación entre las variables determinada por el Rho de Spearman es de 0.814** significa que existe una Correlación positiva alta entre las variables, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.000$, que es $< 0,05$, me permite confirmar que el Control Interno se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Prueba de Hipótesis Especifico 1.

H₀: El Autocontrol no se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

H₁: El Autocontrol se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Correlaciones				
		Autocontrol		Area de Contabilidad
Rho de Spearman	Autocontrol	Coeficiente de correlación	1,000	0.878**
		Sig. (bilateral)	.	0.001
		N	19	19
	Area de Contabilidad	Coeficiente de correlación	0.878**	1,000
		Sig. (bilateral)	0.001	.
		N	19	19

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).
Fuente: Elaboración Propia

De los resultados que se aprecian en la tabla adjunta se presentan los estadísticos en cuanto al grado de correlación determinada por el Rho de Spearman es de 0.878** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.001$, que es $< 0,05$, me permite confirmar que el Autocontrol se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Prueba de Hipótesis Especifico 2.

H₀: La Autogestión no se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

H₁: La Autogestión se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Correlaciones				
			Autogestión	Area de Contabilidad
Rho de Spearman	Autogestión	Coeficiente de correlación	1,000	0.824**
		Sig. (bilateral)	.	0.002
		N	19	19
	Area de Contabilidad	Coeficiente de correlación	0.824**	1,000
		Sig. (bilateral)	0.002	.
		N	19	19

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).
Fuente: Elaboración Propia

De los resultados que se aprecian en la tabla adjunta se presentan los estadísticos en cuanto al grado de correlación determinada por el Rho de Spearman es de 0.824** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.002$, que es $< 0,05$, me permite confirmar que la Autogestión se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Prueba de Hipótesis Especifico 3.

H₀: La Autoregulación no se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

H₁: La Autoregulación se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

Correlaciones				
		Autoregulación		Area de Contabilidad
Rho de Spearman	Autoregulación	Coeficiente de correlación	1,000	0.926
		Sig. (bilateral)	.	0.013
		N	19	19
	Area de Contabilidad	Coeficiente de correlación	0.926	1,000
		Sig. (bilateral)	0.013	.
		N	19	19

***.* La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).
Fuente: Elaboración Propia

De los resultados que se aprecian en la tabla adjunta se presentan los estadísticos en cuanto al grado de correlación determinada por el Rho de Spearman es de 0.926** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.013$, que es $< 0,05$, me permite confirmar que la Autoregulación se relaciona con el Area de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

4.2 Discusión.

La presente investigación sobre: Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022; tuvo como principal objetivo: Determinar el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022. Los resultados estadísticos en cuanto al grado de correlación entre las variables determinada por el Rho de Spearman son de 0.814** significa que existe una Correlación positiva alta entre las variables, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.000$, que es $< 0,05$, me permite confirmar" que El Control Interno se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

En cuanto a los resultados obtenidos en la dimensión **Autocontrol**, los resultados estadísticos en cuanto al grado de correlación determinada por el Rho de Spearman es de 0.878** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.001$, que es $< 0,05$, se concluyó que El Autocontrol se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022, de esta manera concordamos con la investigación realizada por: Meza (2020), en su Tesis "El Control Interno y la información económica-financiera en la empresa: Importancia Contable", donde Concluye, que la información financiera en las organizaciones debe ser compartida y el objetivo principal es el de conseguir autocontrol, que cada miembro de la misma disponga de la información necesaria para el desarrollo de sus funciones. Si los recursos humanos de las organizaciones tienen mayor calidad de información, más conocimiento y están mejor capacitadas para hacer más cosas, se puede afirmar que integran una fuerza de trabajo productiva y competitiva.

En cuanto a los resultados obtenidos en la dimensión **Autogestión**, los resultados estadísticos en cuanto al grado de correlación determinada por el Rho de Spearman es de 0.824** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de

acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.002$, que es $< 0,05$, se concluyó que La Autogestión se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022, de esta manera concordamos con la investigación realizada por: Vera G. (2019), Tesis "El control interno como parte de la gestión administrativa y financiera de los centros de atención y cuidado diario. Caso: Centro de atención y cuidado diario "El Pedregal" de Guayaquil". Llegando a la conclusión que la gestión administrativa-financiera, se pudo observar deficiencias en la autogestión, en donde el control interno podría mejorar los resultados propuestos y los optimizaría. Esta consecución de factores de control interno que inciden en la Gestión Administrativa y financiera se desarrollará a través de análisis de los procesos del centro de atención, definiendo estrategias que optimicen" los resultados.

En cuanto a los resultados obtenidos en la dimensión **Autorregulación**, los resultados estadísticos en cuanto al grado de correlación determinada por el Rho de Spearman es de 0.926^{**} significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.013$, que es $< 0,05$, se concluyó que La Autorregulación se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022, de esta manera concordamos con la investigación realizada por: Luna H. (2018), Tesis "El control interno y su influencia en la gestión eficiente de los programas sociales del Perú; Caso: Programa del vaso de leche, año 2018", donde concluye que no están en la capacidad del manejo de la autorregulación ya que en los recurrentes hallazgos y observaciones durante las acciones de control previo y posterior practicadas, que persisten en cada una de las etapas de ejecución del programa (selección de beneficiarios, programación, distribución, y supervisión), evidencian ineficacia e insuficiencia de los controles establecidos; y tercero, las deficiencias en el control interno de los programas sociales del Perú, explica la gestión ineficiente en las mismas, por lo tanto en la medida que los administradores de dichos programas mejoren e implementen el sistema de control interno de acuerdo a su marco normativo general y particular vigente, entonces la gestión será eficiente.

CONCLUSIONES

- 1) De los resultados estadísticos en cuanto al grado de correlación entre las variables determinada por el Rho de Spearman es de 0.814** significa que existe una Correlación positiva alta entre las variables, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.000$, que es $< 0,05$, se concluyó que el Control Interno se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.
- 2) En cuanto al Autocontrol, los resultados estadísticos determinado por el Rho de Spearman es de 0.878** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.001$, que es $< 0,05$, se concluyó que el Autocontrol se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.
- 3) En cuanto a la Autogestión, los resultados estadísticos determinado por el Rho de Spearman es de 0.824** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.002$, que es $< 0,05$, se concluyó que la Autogestión se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.
- 4) En cuanto a la Autorregulación, los resultados estadísticos determinado por el Rho de Spearman es de 0.926** significa que existe una Correlación positiva alta, así mismo, de acuerdo a la significancia bilateral de $p = 0.013$, que es $< 0,05$, se concluyó que la Autorregulación se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022

RECOMENDACIONES

- 1) Se recomienda a los responsables del área de contabilidad puedan implementar un plan de ejecución para poder ser desarrolladas las actividades de una manera eficaz, así también servirá como instrumento de gestión que permita pronosticar futuras deficiencias considerando los riesgos identificados y administrados por la institución.
- 2) Se recomienda a los funcionarios del Área de Contabilidad de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, en cuanto al Autocontrol realizar el mantenimiento correctivo, en cuanto al personal debe ser inspeccionado para identificar la razón de ineficiencia y permitir que se tomen medidas para eliminar o reducir la frecuencia de futuros errores. Estas inspecciones deben incluirse en el plan de trabajo establecer metas que pueden ser alcanzados y tomar decisiones de acuerdo a las estrategias utilizadas para el desarrollo y crecimiento de la institución.
- 3) Al alcalde de la municipalidad en cuanto a la autogestión se le recomienda realizar evaluaciones mensuales en el área de contabilidad en cuanto a la medición del desempeño en el personal, debe hacerse desde dos enfoques: objetivos o competencias. para determinar el trabajo hecho vs los resultados obtenidos. Los objetivos son cuantificables y se enfocan en la producción y la calidad de servicio que pueda brindar la institución.
- 4) Al administrador de la municipalidad en cuanto a la autorregulación se le recomienda implementar políticas para fortalecer los métodos y procedimientos con la finalidad de maximizar la eficacia de la institución y que permita asegurar a transparencia y legalidad en los resultados.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Ander-Egg, E. (1998). Introducción a las Técnicas de Investigación Social Buenos Aires: Humanitas.
- Bernal, César A. (2010). Metodología de la Investigación. Tercera edición. Pearson Educación: Colombia.
- Carrasco, S. 2008. Metodología de la Investigación Científica. Lima: editorial San Marcos, p. 220.
- Chiavenato (1999). ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, QUINTA EDICIÓN – Noviembre de 1999 – Editorial Mc Graw Hill.
- David C. (2019), Tesis “Sistema de control interno con base al enfoque Coso para la alcaldía municipal de San Sebastián, departamento de San Vicente, para implementarse en el año 2010”.
- García Ferrando (2017), La encuesta en García Ferrando, M. et al.: El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de la investigación. Madrid: Alianza Universidad Textos, 1996. (págs. 158 a 170).
- Gordillo Varela, C. A. (2019). Propuesta para definir las variables y características en un estudio de factibilidad para la creación de una empresa transportadora de carga terrestre. Universidad Santiago de Cali.
- Grande y Abascal (2017), Del Libro: Fundamentos y técnicas de investigación comercial, Editorial: ESIC Editorial, Madrid. España. 2017.
- Hernández Sampieri, R. (1996). Metodología de la investigación. México: Mc -Graw
- Hidalgo G. (2020), Tesis “Implementación del sistema de control interno y la mejora de la gestión en las Municipalidades del Perú-2020: Caso Municipalidad Distrital de Samanco”.
- Luna H. (2018), Tesis “El control interno y su influencia en la gestión eficiente de los programas sociales del Perú; Caso: Programa del vaso de leche, año 2018”.
- Malhotra (2004), Del libro: Investigación de Mercados Un Enfoque Aplicado, Cuarta Edición, de Malhotra Naresh, Pearson Educación de México, S.A. de C.V., 2004, Págs. 115 y 168

- Meza (2020), Tesis "El Control Interno y la información económica-financiera en la empresa: Importancia Contable"
- Rafael T. (2019), Tesis "El control interno y la información financiera en la Municipalidad Provincial de Huaraz-2019".
- Ramírez (1997). Metodología de la información. [Documento en línea]. Recuperado el 13 de junio del 2011, de <http://www.slideshare.net/oladys/analisis-de-un-informede-investigacion>
- Valle Gastaminza DF (2002). Análisis y tratamiento documental en medios de comunicación impresos en la era digital [artículo en línea]. Cuadernos de documentación multimedia 2002;12. Disponible en: <http://www.ucm.es/info/multidoc/verano/material/Felix.htm> Consultado: 23 de septiembre del 2003.
- Vera G. (2019), Tesis "El control interno como parte de la gestión administrativa y financiera de los centros de atención y cuidado diario. Caso: Centro de atención y cuidado diario "El Pedregal" de Guayaquil".

ANEXOS

ANEXO N° 01. MATRIZ DE CONSISTENCIA.

TITULO	FORMULACIÓN PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
<p style="text-align: center;">Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p>	<p style="text-align: center;"><u>-GENERAL-</u></p> <p>¿Cuál es el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022 ?</p> <p style="text-align: center;"><u>ESPECÍFICOS:</u></p> <p>¿Cuál es el nivel de relación entre el Autocontrol y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?</p> <p>¿Cuál es el nivel de relación entre la Autogestión y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?</p> <p>¿Cuál es el nivel de relación entre la Autoregulación y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022?</p>	<p style="text-align: center;"><u>-GENERAL-</u></p> <p>Determinar el nivel de relación entre el Control Interno y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p style="text-align: center;"><u>ESPECÍFICOS:</u></p> <p>Describir el nivel de relación entre el Autocontrol y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p>Identificar el nivel de relación entre la Autogestión y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p>Establecer el nivel de relación entre la Autoregulación y el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.</p>	<p style="text-align: center;"><u>-GENERAL-</u></p> <p>El Control Interno se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p style="text-align: center;"><u>ESPECÍFICOS:</u></p> <p>El Autocontrol se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p>La Autogestión se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p>La Autoregulación se relaciona con el Área de Contabilidad en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.</p>	<p style="text-align: center;"><u>VARIABLE “X”</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Control Interno</u></p> <p>Autocontrol Autogestión Autoregulación</p> <p style="text-align: center;"><u>VARIABLE “Y”</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Área de Contabilidad</u></p> <p>Normativa Contable Principios Contables</p>	<p>-TIPO DE INVESTIGACIÓN: Básica</p> <p>NIVEL DE INVESTIGACIÓN Descriptivo Correlacional</p> <p>ENFOQUE Cuantitativo</p> <p>METODO DE INVESTIGACIÓN Hipotético – Deductivo</p> <p>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN Descriptivo, No experimental</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <pre> graph TD M --- Ox M --- Oy Ox --- r r --- Oy </pre> </div> <p>POBLACIÓN: La población esta compuesta por 19 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022</p> <p>MUESTRA: El tipo de muestreo es no probabilístico intencional a criterio del autor, de esta forma la muestra de estudio estará conformada por 19 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.</p>

ANEXO N° 02. MATRIZ DE LA ELABORACIÓN DEL INSTRUMENTO

Variable	Dimensiones	Indicadores	Item's	Escala de Valores
Control Interno	Autocontrol	principio de responsabilidad, ambiente de control, actividades de control,	1,2,3	1. Siempre 2. A Veces 3. Nunca
	Autogestión			
	Autoregulación	principio de eficiencia, principio de eficacia, monitoreo,	4,5,6,	
		Ley de control interno, principio de economía, principio de transparencia,	7,8,9	
Area de Contabilidad	Normativa Contable	Ley General del sistema de Contabilidad N° 28708.	1,2,3,4	1. Siempre 2. A Veces 3. Nunca
	Principios Contables	Uniformidad, Integridad, Oportunidad, Tranparencia, Legalidad	5,6,7,8	

ANEXO N° 03. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

FICHA DE INSTRUMENTO DE CONTROL INTERNO.

Objetivo: Conocer el Control Interno de la Municipalidad Provincial de Coronel

Portillo, Región Ucayali, Año 2022

1 SIEMPRE	2 A VECES	3 NUNCA
-----------	-----------	---------

PARTE: Control Interno

Dimensiones/ Items		1	2	3
Dimensión: Autocontrol				
1	¿Conocen la ley del control interno?			
2	¿Se pone en práctica el principio de eficiencia del control interno en la Municipalidad?			
3	¿Se adopta el principio de eficacia del control interno?			
Dimensión: Autogestión				
4	¿Se aplica el principio de economía del control interno?			
5	¿Se aplica el principio de responsabilidad?			
6	¿Se aplica el principio de transparencia del control interno?			
Dimensión: Autoregulación				
7	¿Se aplica el componente de control interno: ambiente de control?			
8	¿Se aplica el componente de control interno: actividades de control?			
9	¿Se aplica el componente de control interno: monitoreo?			
Total				
Total, General				

Gracias.

FICHA DE INSTRUMENTO DEL AREA DE CONTABILIDAD.

Objetivo: Conocer el Area de Contabilidad de la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo, Región Ucayali, Año 2022.

1 SIEMPRE	2 A VECES	3 NUNCA
-----------	-----------	---------

	Dimensiones/ Items	1	2	3
Dimensión: Normativa Contable				
1	¿Conocen la ley del sistema nacional de contabilidad?			
2	¿Se aplica el principio de uniformidad en el área de contabilidad de la Municipalidad?			
3	¿Los procedimientos contables se aplican según las normas de contabilidad?			
4	¿Se utiliza el análisis de los estados financieros para la toma de decisión en la municipalidad?			
Dimensión: Principios Contables				
5	Se aplica el principio de uniformidad en el área de contabilidad			
6	Se adopta el principio de Integridad			
7	Se aplica el principio de oportunidad			
8	Se aplica el principio de transparencia			
Total				
Total General				

Gracias.

ANEXO N° 04. BASE DE DATOS ANALIZADOS PROCESADOS

N°	DATOS PROCESADOS																
	Control Interno									Area de Contabilidad							
	Autocontrol			Autogestión			Autoregulación			Normativa Contable				Principios Contables			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
01	3	2	3	1	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1
02	3	1	1	3	2	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1
03	1	3	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1
04	3	2	3	1	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2
05	2	1	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
06	1	3	2	3	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2
07	3	3	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
08	3	1	1	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1
09	1	3	2	2	1	3	2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
10	3	3	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
11	2	1	2	3	3	3	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
12	1	1	2	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	2	3	1	3	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	2
14	3	2	3	1	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	3	2	1	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	2
16	1	1	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1
17	3	2	3	1	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1
18	2	1	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
19	1	3	2	3	2	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2