UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

TESIS

"LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y EL ROL DEL CONTADOR EN LAS EMPRESAS AGRARIAS EN LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2024"

Para optar el título de:

CONTADOR PÚBLICO

Presentado por:

TINEO GUTIERREZ, DIANA CAMILA

Tingo María – Perú

2025

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 007/2025-FCC-UNAS

Siendo las 10:00 a.m., del día 22 de mayo del 2025, reunidos en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Contables, se instaló el Jurado Evaluador, designado con Resolución 240/2024-D-FCC de fecha 7 de octubre de 2024, Resolución 268/2024-D-FCC de fecha 7 de octubre de 2024, se aprueba el proyecto de tesis a fin de iniciar la sustentación de la Tesis para optar el título de **Contador Público** denominado:

"LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y EL ROL DEL CONTADOR EN LAS EMPRESAS AGRARIAS EN LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2024"

Presentado por la bachiller: **TINEO GUTIERREZ, DIANA CAMILA,** de la Carrera Profesional de Contabilidad. Luego de la sustentación y absueltas las preguntas de rigor, se procedió a la respectiva calificación de conformidad al Reglamento de Grados y Títulos de la UNAS, cuyo resultado, se indica a continuación:

APROBADO POR : UNANIMIDAD

CALIFICATIVO : BUENO

Siendo las 11:10 a.m. se dio por culminado el acto de sustentación de tesis, firmando a continuación los miembros del Honorable Jurado y su Asesor, en señal de conformidad.

CPC. Dr. MANUEL RICARDO GUERRERO FEBRES
Presidente

CPC. Mg. EDWIN GRANDEZ MOSQUERA
Miembro

CPC. Mg. CESAR SERGIO LOPEZ BAUTISTA
Secretario

CPC. Dr. ELFRED RIOS FLORES
Asesor

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN - DGI
REPOSITORIO INSTITUCIONAL - UNAS
Correo: repositorio@unas.edu.pe

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CERTIFICADO DE SIMILITUD T.I. N° 241 - 2025 - CS-RIDUNAS

El Director de la Dirección de Gestión de Investigación de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, quien suscribe,

CERTIFICA QUE:

El Trabajo de Investigación; aprobó el proceso de revisión a través del software TURNITIN, evidenciándose en el informe de originalidad un índice de similitud no mayor del 25% (Art. 3° - Resolución N° 466-2019-CU-R-UNAS).

Programa de Estudio:

Contabilidad

Tipo de documento:

Tesis	X	Trabajo de Suficiencia Profesional	

TÍTULO	AUTOR	PORCENTAJE DE SIMILITUD
LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y EL ROL DEL CONTADOR EN LAS EMPRESAS AGRARIAS EN LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2024	TINEO GUTIERREZ, DIANA CAMILA	15 % Quince

Tingo María, 18 de julio de 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Dr. Tomas Menacho Mallqui
JEFE

C.C. Archivo

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

FICHA DE INSCRIPCIÓN DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TITULO UNIVERSITARIO

Universidad	: Universidad Nacional Agraria de la Selva
Facultad	: Ciencias Contables
Escuela profesional	: Contabilidad
Título	: La contabilidad ambiental y el rol del contador en las empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024.
Autor	: Bach. Tineo Gutierrez, Diana Camila
Asesor de tesis	: Dr. CPC. Ríos Flores Elfred
Objetivo General	: Determinar si el sistema contable medioambiental como fuente de información de impactos medioambientales se relaciona con el rol del contador en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado 2024
Programa de investigación	: Ciencias Sociales y Desarrollo Sostenible -PICSDS
Línea de investigación	: Contabilidad
Lugar de Ejecución	: Tingo María
Fecha de inicio	: 10/10/2024
Fecha de termino	: 01/05/2025
Financiamiento	: Propio (x) FEDU ( ) Externo ( )
Financiamiento	: S/ 3,745.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Tingo María

VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

"Promoviendo la Calidad de la Investigación"

REGISTRO DE PROYECTO DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO UNIVERSITARIO

Universidad	: Universidad Nacional Agraria de la Selva
Facultad	: Ciencias Contables
Escuela Profesional	: Contabilidad
Título de Tesis	: La contabilidad ambiental y el rol del contador en las empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024
Objetivo General	: Determinar si el sistema contable medioambiental como fuente de información de impactos medioambientales se relaciona con el rol del contador en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado 2024
Autor de la Tesis	: Bach. Diana Camila Tineo Gutierrez
DNI	: 70246937
Correo Electrónico	: diana.tineo@unas.edu.pe
Asesores de Tesis	: Dr. CPC. Ríos Flores Elfred
Área de Investigación	: Ciencias Sociales y Desarrollo Sostenible -PICSDS
Grupo de Investigación	: Contabilidad
Línea de Investigación	: Contabilidad
Lugar de Ejecución	: Tingo María
Fecha de inicio	: 10/10/2024
Fecha de termino	: 01/05/2025
Presupuesto	: S/. 3,745
Financiamiento	: Propio (x) FEDU ( ) Externo ( )

Bach. Tineo Gutierrez, Diana Camila
Tesista

Dr. CPC. Ríos Flores Elfred
Asesor

DEDICATORIA

Primero, dedico este estudio a Dios por todas sus bendiciones manifestadas cada día en mi existencia.

A mis preciados padres Nelly Gutiérrez y Héctor Tineo que supieron orientar, por creer en mí y por su amor incondicional a lo largo de mi vida.

AGRADECIMIENTO

A mis docentes de la Especialidad de Contabilidad de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, que aportaron sus conocimientos y vivencias, especialmente a mi asesor, el Dr. CPC. Elfred Ríos Flores, por su paciencia, orientación y recomendaciones que facilitaron la culminación exitosa de esta tesis.

A todos mis colegas de estudio, trabajo y amigos que me brindaron su apoyo para alcanzar la meta.

ÍNDICE

DEDICATORIA v

AGRADECIMIENTO vi

ÍNDICE vii

ÍNDICE DE TABLAS x

RESUMEN xiii

ABSTRACT xiv

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 FUNDAMENTACION DEL PROBLEMA 4

1.1.1. Selección General: La Contabilidad Ambiental y el Rol del Contador 4

1.1.2. Selección Específica: La contabilidad medioambiental y el rol del profesional en contabilidad en entidades agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024 7

1.1.3. Definición del Problema 8

1.2 FORMULACIÓN DE LAS INTERROGANTES 9

1.2.1 Interrogante General: 9

1.2.2 Interrogantes Específicas: 9

1.3 OBJETIVOS 9

1.3.1. Objetivo general 9

1.3.2. Objetivos específicos 9

1.4 HIPÓTESIS 10

1.4.1. General 10

1.4.2. Específicos 10

1.4.3. Sistematización operacional de las variables, dimensiones e indicadores 11

1.5 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA 12

1.5.1. Teórica 12

1.5.2. Práctica 12
1.5.3. Importancia 12
1.6 DELIMITACIONES 12
1.6.1. Teórica 12
1.6.2. Espacial 12
1.6.3. Temporal 13
1.7 METODOLOGÍA 13
1.7.1. Enfoque de investigación 13
1.7.2. Nivel de investigación 13
1.7.3. Tipo de investigación 13
1.7.4. Diseño de investigación 13
1.7.5. Método de investigación 13
1.7.6. Población y muestra 14
1.7.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos 15
 Técnicas 15
 Instrumento 15
1.7.8. Procesamiento y presentación de Información 15

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN 16
2.1.1. Internacionales 16
2.1.2. Nacionales 17
2.1.3. Locales 19
2.2. BASES TEÓRICAS 21
2.2.1. Contabilidad Ambiental – Variable Independiente 21
2.2.2. Dimensiones de la variable: Contabilidad Ambiental 25

2.2.3. Dimensiones de la variable: Rol del Contador....26
2.2.3.1. Principios del Contador Público....26
2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS....29
2.3.1. Contabilidad ambiental....29
2.3.2. Cuentas ambientales....29
2.3.3. Activos ambientales....29
2.3.4. Pasivos ambientales....30
2.3.5. Rol del contador....30
2.3.6. Información financiera de acuerdo con normas contables....30
2.3.7. Normativa de Ética Profesional para el Contador Público....30
2.3.8. Experto en gestión y procedimientos....30
2.3.9. Empresa agraria....31
2.3.10. Gastos ambientales....31
2.3.11. Costos ambientales....31

CAPITULO III

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

3.1 RESULTADOS DE LA ENCUESTA....33
3.2 DE LA VARIABLE: CONTABILIDAD AMBIENTAL....33
3.3 DE LA VARIABLE: ROL DEL CONTADOR....38
3.4 CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS....42
3.5 DISCUSIÓN DE RESULTADOS....47
CONCLUSIONES....50
RECOMENDACIONES....52
BIBLIOGRAFIA....53
ANEXOS....57

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla **Página**

1 Plan de cuentas de gestión ambiental 6

2 Componente definición operacional de las variables, dimensiones y los indicadores.11

3 Empresas Agrarias en la Provincia de Leoncio Prado.....14

4 ¿En la entidad en la que trabaja, a los estados financieros se añade la inversión para activos medio ambientales orientados a la conservación medio ambiental? 33

5 ¿En la entidad en la que trabaja, se engloban los estados financieros, los costos para evitar, disminuir o rectificar el efecto de la operatividad para el medio ambiente?.....34

6 ¿En la entidad donde trabajas, se incorporan a los estados financieros las responsabilidades derivadas del efecto de las actividades de las entidades en temas medio ambientales?.....34

7 En los estados financieros, ¿las empresas toman en cuenta las reservas contables con motivo de prevención, disminución o rectificación de perjuicios al entorno medioambiental?.....35

8 ¿Se llevan a cabo revisiones constantes y se valora el impacto ambiental resultante con el compromiso de prevención y disminución de efectos ambientalistas en la producción? 35

9 ¿ La empresa divulga datos sobre los efectos medioambientales en el que se reflejan informes financieros que se registran a través de los procesos sistematizados de información financiero medio ambiental, que respaldan la toma de decisiones empresariales de funcionarios y propietarios de la entidad?.....36

10 ¿Para la creación de los informes financieros, la entidad toma en cuenta las cuentas ambientales conforme a lo señalado en la NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes? 36

11 ¿La empresa determina el uso apropiado de los informes financieros medio ambientales a través de la gerencia de la entidad con el propósito de mantener un control sobre sus gastos y su utilidad?.....37

12 Considera Ud. ¿El rendimiento ambiental de la empresa reflejado en los informes financieros - ambientales proporciona datos valiosos para determinaciones gerenciales y operativas en el ámbito ambiental por parte de la Gerencia? 37

13 De acuerdo a su percepción ¿Considera Ud. que los datos acerca de los efectos medio ambientales muestran la contaduría ambiental de la entidad que influyen la función de supervisión del profesional contable?.....38

14 Referente a la información financiera, ¿considera a detalle que el informe financiero ha corregido con la divulgación de las cuentas ambientales, en cumplimiento a lo estipulado en la NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes? 38

15 Cuando se efectúan operaciones vinculadas al ámbito medioambiental en su entidad, ¿de qué manera considera que su exposición contribuye a la información que proporcionan los estados financieros?.....39

16 En lo que respecta a la observancia de objetividad e integridad estipulado en el Código normativo del profesional contable, ¿considera que, entre otros aspectos, conseguir mediante la contabilidad ambiental la exposición de los impactos y pasivos ambientales en la información financiera?.....39

17 ¿Desde su perspectiva, la divulgación de los compromisos medioambientales presentes en los informes financieros, aporta al principio de integridad del contador público?.....40

18 ¿Considera usted que la eficiencia y efectividad en los procesos y gastos en las entidades han renovado las causas que radican en la constante evaluación y regulación de los costos medioambientales? 40

19 ¿Está Ud. convencido de que el profesional contable administra o supervisa la contabilización medio ambiental, divulgando los efectos medioambientales de las operaciones contables empresariales de forma clara y transparente?.....41

20 ¿Está convencido de que el profesional contable aporta valor y rentabilidad a la entidad a través de la presentación de informes financieros medioambientales y la orientación que proporciona a la gerencia de la entidad? 41

21 Referente a la razonabilidad institucional, ¿Considera Ud. que se garantiza la información contable con los datos financieros en el cual se revelan el financiamiento en aspectos de

responsabilidad social realizada institucionalmente en las áreas de influencia de las operaciones productivas?.....42

22 Prueba de Normalidad.....43

23 Contraste de hipótesis general.....44

24 Contraste de la hipótesis especifica 1.....45

25 Contraste de hipótesis especifica 2.....46

26 Contraste de hipótesis especifica 3.....47

RESUMEN

El objetivo del estudio es establecer si la contabilidad ambiental, como fuente de información que expone los impactos ambientales, establece una práctica adecuada en el rol del contador público en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado.

El estudio busca establecer que el rol del contador público repercute de lo financiero y normativo, ya que también incorpora el aspecto ambiental como un componente de su actuación en las empresas, y que se desarrolla mediante la contabilidad ambiental.

Se desarrolló una investigación aplicada de diseño no experimental, de naturaleza descriptiva y correlacional, de tipo transversal. Se utilizó el instrumento de la encuesta que se aplicó a profesionales en contabilidad que laboran en las empresas agrarias con operaciones en la Provincia de Leoncio Prado.

El estudio reveló hallazgos que demuestran que la divulgación de cuentas ambientales y la divulgación de obligaciones ambientales en los estados financieros, Asimismo, la puesta en marcha de sistemas de información contable ambiental, el uso de los informes financieros ambientales para la toma de decisiones estratégicas y la contribución de la contabilidad ambiental en los informes de sostenibilidad contribuyen parcialmente la función del contador público en la realización de su función principal frente a la sociedad.

En resumen, se determinó que la utilización de la contabilidad ambiental como fuente de información, establecen criterios resaltantes en la función del contador público, respecto al acatamiento de los rasgos cualitativos de la información financiera, de las regulaciones de su Código de Ética Profesional y en el entendimiento de procesos y control. Asimismo, ayuda en su contribución como consultor empresarial, en la elaboración de los datos para los reportes integrados y en colaborar en la generación de valor y sostenibilidad de las compañías.

Palabras clave: Rol del contador, empresas agrarias, contabilidad ambiental.

Environmental Accounting and the Role of the Accountant in the Agrarian Businesses within the Leoncio Prado Province During 2024

ABSTRACT

The objective of the study was to establish whether or not environmental accounting, as a source of information that exposes the environmental impacts, established an adequate practice in the role of the public accountant in the agrarian businesses within the Leoncio Prado province.

In the study it was sought to establish that the role of the public accountant has repercussions on the finances and standards, since it also incorporates the environmental aspect as a component of its action within the businesses, and that it is developed through the environmental accounting.

An applied investigation was carried out with a non-experimental design, of a descriptive and correlational nature [and] of a cross-sectional type. The instrument that was used was a survey that was given to accounting professionals who work in the agrarian companies that operate in the Leoncio Prado province.

The study revealed findings that demonstrate that the disclosure of environmental accounts and the disclosure of environmental obligations in the financial statements. At the same time, putting in place systems for environmental accounting information, the use of environmental financial reports for making strategic decisions and the contribution of environmental accounting in the sustainability reports partially contributed to the function of the public accountant carrying out their principal function before society.

In summary, the use of environmental accounting as a source of information was determined, establishing criteria that stood out in the function of the public accountant, with respect to the compliance with the qualitative traits of the financial information, of the regulations from the professional code of ethics and in the understanding of the processes and control. At the same time, it helped in their contribution as business consultants, in the elaboration of the data for integrated reports and in collaborating in the generation of value and sustainability of the companies.

Keywords: role of the accountant, agrarian businesses, environmental accounting.

INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de las actividades agrarias en el Perú, la aplicación de productos agroquímicos es esencial para incrementar la productividad y la calidad de las cosechas. Estos compuestos químicos, que abarcan fertilizantes y plaguicidas, resultan imprescindibles para cubrir las crecientes necesidades de alimentos. La utilización de estos productos, en particular pesticidas y fertilizantes, ha resultado esencial para aumentar la productividad en la agricultura. Estos productos facilitan que las plantas maximicen el uso de los recursos del suelo y el agua, además de protegerse de plagas y patologías.

No obstante, su implementación provoca inquietudes acerca de la salud humana y el entorno natural. Es crucial comprender tanto sus ventajas como los peligros vinculados, con el fin de fomentar un uso responsable y sostenible en el sector agrario. Los agricultores se encuentran con un peligro considerable de salud debido a la ausencia de información y seguridad apropiada al manipular agroquímicos. Se calcula que un mínimo porcentaje de agricultores sufre de intoxicaciones, que pueden ser agudas o crónicas. No solo impacta en su bienestar personal, sino que también puede tener consecuencias económicas para la familia y la comunidad.

Para la sociedad, las compañías de agricultura exhiben su rendimiento ambiental, económico y social a través de sus estados financieros avalados por el contador público, experto encargado de la sociedad de divulgar de forma precisa la información que estos estados financieros presentan. Por tal motivo, el contador público debe evolucionar de una posición convencional en el ámbito financiero a una posición más estratégica y compendiada en la operación de la compañía. Esta transformación del papel del contador ha ocurrido en los países avanzados, posibilitando la evolución de la contabilidad ambiental como una fuente de información pertinente para la gerencia, creando valor y respaldando la sostenibilidad de los negocios. Desafortunadamente todavía no tiene relevancia en otras regiones, ya que la información contable y ambiental en el Perú no ha tenido el reconocimiento respectivo.

Dentro de ese marco, el propósito principal de esta investigación fue establecer el impacto de la contabilidad ambiental en la función del contador público en las empresas de agricultura con actividad en Perú. Los propósitos concretos consisten en establecer la influencia del nivel de exposición de cuentas ambientales en los estados financieros, conforme a las normas NIC 1

Presentación de estados financieros y NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes en la observancia de las características cualitativas de la información financiera. Igualmente, es necesario establecer el impacto de la transparencia en la divulgación de pasivos ambientales en los estados financieros en la observancia del Código de Ética Profesional del contador público, así como; establecer si el grado de evaluación y control de los costos ambientales influye en el conocimiento de procesos y supervisión del contador público. Esta investigación está organizada de la siguiente manera: El Capítulo I detalla la formulación del problema. Se presentaron las líneas de investigación y se plantearon el problema principal y los problemas específicos. También incluye el objetivo general y los objetivos específicos. Elaboración de las hipótesis generales y específicos, aplicación de las variables, justificación y limitaciones, y finalmente, se elaboró el diseño metodológico del estudio, se identificó la población y se estableció la muestra estadística. Se comprenden tanto los métodos de recopilación de datos utilizados como los métodos de procesamiento y análisis de estos. El Capítulo II incluye los antecedentes de la bibliografía a nivel nacional, internacional, y local, el marco jurídico y las bases teóricas utilizados en el estudio. También incluye las definiciones de conceptos y el glosario de términos técnicos empleados en el estudio. El Capítulo III expone los hallazgos de las pruebas estadísticas realizadas en el estudio y su análisis. Finalmente, el resultado de la formulación de la hipótesis general y las específicas de la investigación propuestas, se discuten los resultados logrados, se muestran las conclusiones alcanzadas y las sugerencias propuestas.

CAPITULO I
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 FUNDAMENTACION DEL PROBLEMA

1.1.1. Selección General: La Contabilidad Ambiental y el Rol del Contador

Perú es catalogado entre los doce países de gran diversidad, estimando que posee entre el 60 y 70% de diversos activos biológicos. Esta excelente situación está siendo amenazada por un uso indebido de los recursos existentes, lo que está provocado ciertos niveles de deterioro en ciertas zonas del territorio, generando inconvenientes de desertificación, salinización, deforestación, decadencia de tierras agrícolas, agotamiento de los recursos acuáticos, toxicidad de la vegetación degradación de ecosistemas y la desaparición de especies nativas. (MIDAGRI, 2020)

La contabilidad medio ambiental, que forma parte del proceso de la contabilización, proporciona datos financieros y no financieros sobre el rendimiento ambiental de la entidad. Para este fin, se toman en cuenta a entidades contables extranjeras como International Accounting Standard Board (IASB), la cual formula Normativas Internacionales de Información Financiera (NIIF), un conjunto de normas contables a escala mundial. Este conjunto de normas aborda el tema ambiental mediante varias Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y NIIF, incluyendo la NIC 1 Presentación de estados financieros relacionados con las propiedades cualitativas den la información financiera. Importancia (que establece características de principio de neutralidad para la presentación de los EE. FF) a fin de mostrar mayor incidencia en las responsabilidades decideras en las personas participantes, se pueden utilizar la NIC 01 Presentación de Estados Financieros, la NIC 37 Provisiones, activos y pasivos contingentes, la NIIF 3 Combinación de negocios, así como otras, normativas.

De acuerdo con Hernández y Castillo (2015),manifiestan sobre los “Retos y obligaciones de la profesión contable respecto a la contabilidad ambiental” El sistema contable y los profesionales en contabilidad, deben enfrentar a prioridad como desafío para instaurar sistemas informáticos contables y la aplicación de una metodología sistemática de supervisión inclusiva en estos elementos sobre las repercusiones medioambientales positivas o negativas en los procesos de información corporativa, fomentando herramientas aptas a

facilitar una correcta toma de decisiones, además de las proyecciones y permanencias en el mercado de las organizaciones.

En países desarrollados, la función del contador ha progresado desde la entrega de informes financieros hasta desempeñar otras funciones como asesor empresarial, experto en supervisión y procedimientos, responsable de reportes de finanzas, así como de respaldo en la sucesión de la vigencia y permanencia de la entidad.

En Perú, las actividades agrícolas, que abarcan áreas como la agricultura, la ganadería y la agroindustria, ejercen un efecto considerable en el entorno, tanto positivista como negativamente, tanto en términos de amplitudes positivas y negativas.

En el Perú, los informes ambientales se llevan a cabo en colaboración entre el INEI, el MINAM y las instituciones con responsabilidades en materia ambiental, por lo tanto, según el Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM, es necesario que los usos de cuentas nacionales deben incluir la valorización de la parte patrimonial natural estatal, así como la degradación de la bondad medioambiental.

En el plan contable general de una empresa, las cuentas ambientales se emplean para documentar los costos asociados a la administración ambiental de la compañía. Estos costos no deben combinarse con otros, como los relacionados con las remuneraciones y las prestaciones sociales del personal. Aunque este PCGE no cuenta con una sección específica para las cuentas ambientales, sí incluye una serie de cuentas y subcuentas que facilitan el proceso de registro de costeo y beneficios de acuerdo a las actividades que impactan el medioambiente.

Tabla 1
Plan de cuentas de gestión ambiental

Cuenta	Descripción	DEFINICIÓN
48	PROVISIONES	Compromisos legales, establecidos o admitidas por la entidad o contingencias comprometidas para la prevención o corrección de daños al medioambiente, salvo aquellos que conlleven el desamparo, retiro o restitución del activo paralizado.
484	Provisión para salvaguarda y restauración del medio ambiente	
63	GASTOS POR SERVICIOS PRESTADOS DE TERCEROS	Asesoramientos obtenidos en temas administrativos; contabilidad; legales; notariales; planificación y productividad; marketing; medioambiente, y otros aspectos.
632	Asesoría y consultoría	
6325	Medioambiental	
65	OTROS GASTOS DE GESTION	Estos costos de administración ambiental difieren de los que se acumulan en otras cuentas debido a su naturaleza. Todos los costos vinculados a la administración ambiental pueden ser acumulados en la cuenta de destino.
658	Gestión medioambiental	
68	VALUACIÓN Y DETERIORO DE ACTIVOS Y PROVISIONES	Es un elemento contable que se emplea para identificar las responsabilidades actuales de una compañía conexas con la salvaguarda y recuperación del medioambiente.
689	Provisiones	
6891	Provisiones para litigios-costo	
6894	Provisión para protección y remediación del medio ambiente	
68941	Provisión para protección y remediación del medio ambiente – Costo	
68942	Provisión para la protección y restauración del medioambiente - Actualización financiera	

Nota: Plan de Cuentas empresarial.

1.1.2. Selección Específica: La contabilidad medioambiental y el rol del profesional en contabilidad en entidades agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024

Hay una estrecha conexión entre los desafíos medioambientales y las actividades que desarrollan las entidades agrícolas en la provincia.

El uso incontrolable de sustancias químicas con el afán de mejorar la productividad agrícola tales como cacao, café, plátano, coca, naranja, papaya, entre otros, es una de las actividades que produce más contaminantes en el entorno. En la producción de productos agrícolas se utilizan agua, herbicidas, insecticidas y sustancias químicas para incrementar la producción, entre otros que poseen un alto número de contaminantes, en cantidades variadas y relevantes.

En la Provincia de Leoncio Prado, la producción agrícola está dirigida por agricultores que forman parte de cooperativas y asociaciones agrarias. Son escasas las entidades, o casi ninguna, que implementan acciones de protección del medioambiente. Usualmente, las acciones financieras, se enfocan en no trasgredir las normativas vigentes, teniendo en cuenta de no considerar repercusiones en las actividades financieras del medioambiente. La trasgresión de algunas normativas medioambientales en vigor viola los procedimientos apropiados, provocando de esta manera aumento en los límites de contaminación.

En la Provincia de Leoncio Prado, el sector empresarial no ha mostrado interés para la protección medioambiental, debido a la falta de compromiso asumido por dichas compañías para llevar a cabo la comprobación, estudio y divulgación informativa. La identificación del sistema de contabilidad y medidas vinculadas a temas medioambientales, tampoco se ha tomado en cuenta según los dispositivos y modelos contables.

Los Contadores Públicos deben estar listos para atender tales demandas, adaptando y evolucionando sus nuevas responsabilidades necesarias para la sociedad y entidades, que tienen un considerable impacto en ambientes socioculturales. Estas responsabilidades van más allá del ámbito económico, contribuyendo de manera significativa con las entidades a fin de tomar disposiciones estratégicas en relación a los costos medioambientales, pasivos medioambientales, inversiones en activos medioambientales. Además, proporcionan

informes financieros y contables fiables que respalden tomas de disposiciones, en la creación de valoración y sostenibilidad de la empresa.

1.1.3. Definición del Problema

Como es bien sabido, la contabilidad ambiental se ha desarrollado en función de principios "economicistas" de rentabilidad financiera, optimización del uso de la extracción y mejora -legitimación- de la reputación empresarial. Este tipo de modelo agudiza aún más los riesgos socio ecológica-- y replica un tipo productivo, cuyo pilar básico es el crecimiento sin restricciones.

Por lo tanto, las empresas no tienen la intención de invertir en asuntos relacionados con la prevención socioambiental y los conflictos sociales y la protección del recurso hídrico. Las auditorías ambientales no se realizan por falta de intención de invertir en dicho trabajo. Tampoco se respetan las normas internacionales relativas a la administración ambiental de las organizaciones ISO 14000-14004; así como también la NIC 01 Presentación de Estados Financieros, NIC 37 Provisión en relación a los pasivos y activos de contingencia, según la NIIF 3 Combinación de negocios, es evidente que en esta actividad no se respetan las regulaciones medioambientales en Provincia de Leoncio Prado. Por ende, desestima la información en los sectores gubernamentales en funcionamiento que no demuestran interés en la mejora y eliminación de la contaminación ambiental.

En relación a los pasivos y activos de contingencia, según la NIIF 3 Combinación de negocios, es evidente que en esta actividad no se respetan las regulaciones medioambientales. Por ende, es desestimada la información relacionada a sectores gubernamentales en funcionamiento que no demuestran interés en la mejora y eliminación de la contaminación ambiental.

En contraposición, resulta imprescindible que el sistema contable considere prácticas locales, étnicas, culturales y de género relacionados básicamente con el medioambiente. En otras palabras, la contabilidad debe identificar ciertas características de la relación humana. Desde este punto de vista, la contabilidad ambiental se hace pública en la medida en que debe transmitir y distribuir derechos y obligaciones entre los diferentes integrantes de la sociedad en su totalidad, teniendo en cuenta la singularidad de sus individuos, sus valores y costumbres.

1.2 FORMULACIÓN DE LAS INTERROGANTES

1.2.1 Interrogante General:

- ¿De qué manera el sistema contable medioambiental como fuente de información de impactos medioambientales se relaciona con el rol del contador en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado 2024?

1.2.2 Interrogantes Específicas:

- ¿Cómo se vincula el grado de relación de cuentas medioambientales en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros?
- ¿Cómo se vincula la claridad en presentación de pasivos medioambientales en los estados financieros que están vinculadas con la relación al Código de Ética profesional del Contador?
- ¿Cómo se vincula el grado de análisis y control referente a los costos medioambientales y el nivel de conocimiento de procesos y supervisión contable?

1.3 OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general

- Determinar si el sistema contable medioambiental como fuente de información de impactos medioambientales se relaciona con el rol del contador en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado 2024.

1.3.2. Objetivos específicos

- Determinar cómo se vincula el grado de relación de cuentas medioambientales en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros.
- Determinar cómo se vincula la claridad en presentación de pasivos medioambientales en los estados financieros que están vinculadas con la relación al Código de Ética profesional del Contador.
- Determinar cómo se vincula el grado de análisis y control referente a los costos medioambientales y el nivel de conocimiento de procesos y supervisión contable.

1.4 HIPÓTESIS

1.4.1. General

- La contabilidad medioambiental como proveedora de datos que establece los efectos medioambientales está vinculada con la función del contador en las empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024.

1.4.2. Específicos

- El grado de exposición en las cuentas medio en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, está vinculada con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros.
- La claridad relacionada la presentación de obligaciones medioambientales relacionado a informes financieros con la relación al Código de Ética profesional del Contador.
- El grado en la valoración e inspección referente a costos medioambientales está vinculado con el grado de entendimiento de los procesos y la gestión del Contador.

1.4.3. Sistematización operacional de las variables, dimensiones e indicadores.

Tabla 2

Componente definición operacional de las variables, dimensiones y los indicadores

Variables	Definición	Dimensiones	Indicadores
Variable 1: Contabilidad ambiental	Para Araujo (1995), El proceso contable medioambiental requiere una sistematización informática moderna, en el cual dichas cuentas se pueden administrar todo el proceso financiero, que se relaciona en los proceso de costos y gastos, así como también se requiere de un sistema que permita reportar informes fundamentados de los indicadores; todo esto posibilita valorar el impacto de la actividad económica, poniendo de manifiesto los esfuerzos empresariales que pone en marcha las condiciones socioambiental.	Normas Contables relacionadas al Medioambiente	X1. Grado de divulgación cuentas medioambientales en informes financieros, conforme las normas NIC 1 y NIC 37.
		Medición Contable	X2.- Claridad de pasivos medioambientales en la presentación de informes financieros.
		Registro de control de costos	X3.- Grado de inspección y análisis relacionado a gastos medioambientales.
Variable 2: Rol del contador	Para García (2011), El profesional contable suministra reportes no únicamente en términos financieros, así también en composturas sociales, y culturales, con el propósito de lograr objetivos de la entidad y tomar decisiones fundamentadas en datos de involucrados, mantener o deteriorar las condiciones medio-ambientales y recursos naturales.	Principios Contables	Y1- Satisfacción de los atributos cualitativos de informes financieros.
		Responsabilidad del medioambiente	Y2- Acatamiento estricto del Código de Ética Profesional del Contador
		Evaluación de Costos Ambientales	Y3- Grado de entender los procedimientos y gestión contable

Nota: Conceptos de definiciones de Variables y Dimensiones.

1.5 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

1.5.1. Teórica

A la presente investigación se incorporó, teorías contables ambientales y la función del contador de esta forma se integrará al saber científico y servirán para próximos trabajos de investigación.

1.5.2. Práctica

En la presente investigación se logró identificar entre la correlación del sistema contable medio ambiental y la función del profesional contable, existen elementos que incurren en la conducta de empresas agrarias. Con los resultados de este estudio, se propone nuevas alternativas para perfeccionar e instaurar un sistema contable medioambiental, que refleje los estados financieros.

1.5.3. Importancia

La notabilidad del estudio, permanece en que, a través de hallazgos, formar en la información financiera futura, el efecto ambiental producido por las compañías de agricultura mediante la valoración de riesgos y la creación de estrategias de mitigación y compensación.

1.6 DELIMITACIONES

1.6.1. Teórica

Para el presente proceso de investigación, se ha considerado temas teóricos vinculados al asunto, tales como la contabilidad ambiental, la función del contador, y la utilización del libro de Werner Von Bischhoffshausen (2015) titulada “Una visión general de la contabilidad ambiental”, asimismo se consideró el artículo de investigación de Rocío Karina Amay (2020) denominada “La contabilidad medioambiental y su aporte a la responsabilidad sociocultural institucional”.

1.6.2. Espacial

El presente trabajo investigativo se realizó en la Provincia de Leoncio Prado.

1.6.3. Temporal

La investigación está relacionada con la naturaleza transversal, en vista que los datos proporcionados fueron recopilados en un único periodo, el 2024, que comenzó en octubre del 2024 y se finalizó en mayo del 2025.

1.7 METODOLOGÍA

1.7.1. Enfoque de investigación

Asimismo, según Cárdenas (2018) en la investigación cuantitativa, Las respuestas a las interrogantes son numéricas, en contraposición a la investigación cualitativa donde los datos obtenidos son palabras o imágenes que no se condensan en números.

1.7.2. Nivel de investigación

El presente trabajo investigativo cumple con las condiciones requeridas para ser catalogado como nivel correlacional, debido a que el propósito que persigue relacionar la contabilidad medioambiental como principio de datos informáticos y la responsabilidad del papel de contador en instituciones agrarias en la provincia de Leoncio Prado.

1.7.3. Tipo de investigación

El proceso de la investigación de naturaleza Aplicada, pues funciona como fundamento o respaldo para futuras investigaciones o uso directo en la sociedad o empresa.

1.7.4. Diseño de investigación

Referente al diseño de naturaleza se ha considerado como no experimental-transversal relacional, envista que no afecta el entorno del estudio. En lugar de ello, se detalla la conducta de la población específica a través de la reciprocidad entre las variables en estudio. (Hernández, Fernández y Baptista, 2014).

1.7.5. Método de investigación

Esta investigación adopta un enfoque cuantitativo, lo que significa que todas las variables han sido evaluadas de forma cuantitativa y cuantificable. El enfoque fue deductivo, esto se debe a que se basó en un caso general para llegar a conclusiones específicas.

1.7.6. Población y muestra

Población: En este análisis, en nivel poblacional se compone con todas las empresas y asociaciones agrarias que realizan negocios en Tingo María, contando con un total de 27 entidades agrarias.

Muestra: Está constituida por 27 profesionales contables que representa a cada organización agraria en la provincia de Leoncio Prado.

Tabla 3

Empresas Agrarias en la Provincia de Leoncio Prado

Item	Nro RUC	Entidad	Actividad
1	20573031823	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS HUAYHUANTILLO - TOPA	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
2	20600760344	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS NUEVO HUAYHUANTE	ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA
3	20604818801	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LOS TRES RIOS- AUCAYACU	CULTIVO DE ARROZ
4	2060076034	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS NUEVO HUAYHUANTE	ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA
5	20573031823	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS HUAYHUANTILLO - TOPA	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
6	20573132263	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE SHAPAJILLA	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
7	20606461306	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRARIAS Y FORESTALES DEL VALLE DE VENENILLO	VENTA AL POR MAYOR PRODUCTOS AGRICOLAS
8	20447363225	ASOCIACION DE PROD. AGROPECUARIOS HUAYHUANTILLO	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
9	20603082011	ASOCIACION AGROINDUSTRIAL DE PRODUCTORES HERMILIO VALDIZAN	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
10	20489290872	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA MOYUNA DE ANDA	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
11	20573044305	ASOCIACION PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y FORESTALES JULIO C. TELLO	CULTIVO DE HORTALIZAS Y LEGUMBRES.
12	20542580543	ASOCIACION CAFETALERA LOS CAJAMARQUINOS	SERVICIOS AGRICOLAS, GANADERAS.
13	20573256311	ASOCIACION PRODUCTORES AGROPECUARIOS ANDA Y ANEXOS	CULTIVO DE FRUTAS TROPICALES Y SUBTROPICALES
14	20573126611	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRARIOS BELLA DURMIENTE	CULTIVOS DE CEREALES.
15	20573087616	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE SAN ISIDRO	SERVICIOS AGRICOLAS, GANADERAS
16	20529027461	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS MULTISERVICIOS VENENILLO	SERVICIOS AGRICOLAS, GANADERAS
17	20447379229	ASOCIACION DE CAFETALEROS SAN AGUSTIN	CULTIVOS DE CEREALES.
18	20447372488	ASOCIACION AGRARIA DE AUCAYACU	VENTA AL POR MAYOR PRODUCTOS AGRICOLAS
19	2048947786	ASOCIACION AGROPECUARIA INDUSTRIAL Y ARTESANAL DE BELLA	SERVICIOS AGRICOLAS, GANADERAS.
20	20447378761	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS HERMILIO VALDIZAN	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
21	20447364540	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS 'PUCAYACU'	SERVICIOS AGRICOLAS, GANADERAS.
22	20489309484	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE NARANJILLO - ANEXOS	CULTIVO DE PRODUCTOS AGRÍCOLA
23	20489277779	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS PUENTE PENDENCIA	VENTA AL POR MAYOR PRODUCTOS AGRICOLAS
24	20136264053	COOPERATIVA AGRARIA INDUSTRIAL NARANJILLO	ELABORACION DE CHOCOLATE Y VENTA DE PRODUCTOS AGRICOLAS
25	20352423921	COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA DIVISORIA	VENTA AL POR MAYOR PRODUCTOS AGRICOLAS
26	20602358977	ASOCIACION DE PRODUCTORES Y PROFESIONALES ECOLOGICOS DE CAFÉ Y CACAO -ALTO HUALLAGA	VENTA AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
27	20528976612	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL CACAO ALTO HUALLAGA	VENTA AL POR MAYOR PRODUCTOS AGRICOLAS

Fuente: *Cámara de Comercio,Industria y Turismo de Leoncio Prado.*

1.7.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

- **Técnicas**

Cuestionario de encuesta: Se ha considerado esta técnica porque consideramos que el objetivo de esta técnica, es elaborar un cuestionario, que según García (2016) busca obtener las respuestas a un conjunto de preguntas mediante dicho instrumento.

- **Instrumento**

  - Cuestionario de encuesta

1.7.8. Procesamiento y presentación de Información

Se creó una base para la recopilación de información que sirvió para una adecuada interpretación de datos y resultados basados en el cuestionario de encuesta aplicado. Después, se utilizó el programa SPSS de IBM para determinar los porcentajes y promedios pertinentes en el marco de la investigación. Adicionalmente, se empleó Microsoft Word para estructurar y optimizar la exposición visual del trabajo.

CAPITULO II
MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

2.1.1. Internacionales

Cooper y Londoño (2022) en su investigación "Responsabilidad del profesional contable frente a la contaduría medioambiental en Colombia", ciudad de Girardot, tuvo como objetivo enseñar y registrar las funciones del profesional contable relacionado a la contaduría medioambiental en Colombia, se empleó una metodología teórica, también conocida como pura o básica, con el objetivo de expandir el entendimiento o mejorar la comprensión del asunto, a través de un enfoque cualitativo en el análisis de las propiedades del medio ambiente, la sociedad y las acciones de la empresa, con un enfoque descriptivo. La muestra inicial consistió en los contadores colombianos y su capacitación en temas ambientales.

En consecuencia, se definió la obligación del profesional contable en el desarrollo de sus funciones, emitiendo una opinión clara para el apoyo de lectores, expertos en contabilidad e investigadores de campos relacionados, desde una visión profesión holística y sociocultural, como elemento esencial en el contexto para una organización, una sociedad y su entorno. Para concluir, el Estado, las compañías y los diversos centros de formación profesional en temas de contabilidad pública, deben promover para demandar cada uno de sus expertos la investigación y uso de la contabilidad ambiental, en consonancia con los objetivos del desarrollo sostenible.

Cajas (2021) en su tesis "La contaduría medioambiental florícola de la zona regional sierra del Ecuador" realizada en Ambato el propósito principal fue evaluar la utilidad en la contaduría medioambiental en el entorno de la flora en la región montañosa de Ecuador, aplicando principios de eficiencia y eficacia financiera y económica de las instituciones. Para el caso del estudio, hemos tomado como población a todas las compañías florícolas de la región sierra de Ecuador. Además, la muestra para el estudio consta de 97 empresas que respondieron y se logró recopilar datos.

Esta investigación adopta un enfoque tanto cuantitativo y cualitativo. Referente al enfoque cualitativo, se requirió examinar las conceptualizaciones de la contabilidad ambiental, gestión ambiental, factores, elementos, leyes, cuentas ambientales, sostenibilidad;

llevando a cabo la correspondiente investigación a través de libros, revistas, trabajos de investigación, entre otros. Además, es cuantitativo ya que se justifica con la recopilación de información básica para su análisis y medición. El estudio destaca principalmente la relevancia de la contaduría medioambiental en las entidades, sin embargo, debido a la falta de conocimiento y escasa información, existen instituciones que no tienen continuidad de las directrices pertinentes.

Muñoz y Enciso (2021) según su Artículo Científico "La contaduría medioambiental como herramienta en la admisión en la permanencia medioambiental en instituciones de economía Social" realizada en España. Manifiesta que las entidades de políticas social económica representan evidente el compromiso e implicancia del modelo sostenibilidad, por ello deberían reflejar en su información financiera, elementos medio ambientales mediante sistemas de implementación sistemática contables y partidas medioambientales mediante la implementación de un sistema específico de cuentas y partidas medioambientales.

Esto nos permite deducir que las empresas requieren cada vez más información ambiental y la contabilidad financiera ha demostrado ser insuficiente para alcanzar este propósito. Para lograrlo, las compañías, en particular las de Economía social, necesitan disponer de instrumentos que les permitan publicar y usar esta información de manera más sencilla. La contaduría medioambiental puede ser uno de esos instrumentos para optimizar la administración comprometidas en obligaciones medioambientales empresariales, así como la inclusión en responsabilidades decisorias.

2.1.2. Nacionales

Escapa (2024) en su trabajo de investigación "La contabilidad medioambiental y su impacto en la sustentabilidad del proceso de producción de una compañía de vitivinícolas, ubicada en el distrito de Pedregal. - Arequipa", el propósito fue establecer el impacto contable medioambiental sustentables del proceso productivo.

El método empleado refleja la forma cuantitativa, no experimental, con carácter descriptivo de tipo transversal. Para lo cual se determinó mediante sondeo para obtener un método de recopilación de información y un cuestionario como herramienta, aplicado a trabajadores en el vivero (productividad y ventas) así como en las oficinas (contables y

gestión). Adicionalmente, se entrevistó a los responsables de los sectores (gestión, ventas, parcelas y almacén).

Como consecuencia del cuestionario, se estableció una igualdad positiva de las variables, esta acción implica la aplicación más eficaz en el proceso contables medioambiental resultará en un incremento de la sostenibilidad en el proceso productivo de la compañía analizada. Respecto a los hallazgos de la entrevista, se determinó que más del 50% de los empleados no poseen conocimiento acerca de la contabilidad ambiental y sus ventajas al implementarla. Además, desconocen los elementos ambientales producidos durante procesos de productividad para neutralizarlos o evitarlos.

Ucharico (2023) en sus tesis titulado "La contabilización ambiental y su impacto en el progreso sostenible del sector agroindustrial de Tacna durante el 2023", El propósito fue examinar el impacto del sistema contable medioambiental durante el progreso de sostenibilidad en el sector agrícola industrial en Tacna 2023. El estudio de investigación desarrollado de manera básica, con un enfoque explicativo, y estructura de estudio como no experimental y transversal. La recopilación de datos que corresponden a variables en estudio, fue utilizada la escala de Likert, utilizando el método de cuestionario, enviados a través del formulario Google Form, por correo electrónico y WhatsApp. Así mismo debemos indicar que la composición de la muestra de las 12 compañías agroindustriales en Tacna generados durante el proceso productivo y cómo neutralizarlos o evitarlos.

Los hallazgos logrados llevaron a deducir que hay una correlación de carácter directa y relevante de las variables (p=0.001; rc=0.447). Por ello aconsejamos la aplicación de un sistema contable medioambiental en las entidades, además de cumplir con las regulaciones medioambientales en general, con el objetivo de anticipar sucesos desfavorables en su progreso sostenible.

Ramírez Y. (2017) En su trabajo de investigación: "Nic 37 y su influencia en la provisión financiera de cierre de mina Quellaveco, Moquegua, periodo 2012 – 2016", concluye que la NIC 37 influye directamente en la provisión financiera de cierre de la mina Quellaveco, Moquegua en los periodos 2012-2016; asimismo, se verificó que es significativa (p=0,001), a través de las evidencias estadísticas.

La implementación de la NIC 37 en el cálculo de la provisión financiera para el cierre de la mina tiene un impacto positivo, lo que implica que los cálculos realizados están vinculados con la estimación precisa efectuada. El impacto de la evaluación de la NIC 37 en la determinación de la provisión financiera para el cierre de la Mina Quellaveco es significativo; circunstancia que se manifiesta directamente en los estados financieros.

De acuerdo con los resultados logrados en la evaluación de riesgo e incertidumbre de la NIC 37, los resultados están directamente vinculados con la provisión financiera para el cierre de la Mina. Se lleva a cabo una evaluación de riesgos con el fin de realizar las modificaciones en el registro de garantía.

Salas (2021) en su investigación "Impacto de los costos ambiental aplicado en los Estados Financieros de industrias de San Miguel 2017" realizado en Huaura, se relaciona con la revisión de los procesos de gestión ambiental de la empresa Industrias San Miguel, se concluye que esta genera información medio ambiental en forma mensual y que la misma está a disposición en los informes generados por el área de Sistema de Gestión Integrado, con la finalidad de atender los incidentes ambientales, con el compromiso y la política de mejora continua.

Respecto a los Costos Ambientales en la empresa Industrias San Miguel se pudo observar que no existen Procedimientos operativos específicos de su tratamiento contable, los registros e informes mensuales del Sistema de Gestión Integrado demuestran abundante información que se puede plasmar en la información financiera de Industrias San Miguel. Los costos existen y se contabilizan, pero no están clasificados en el sistema de información financiera en cuentas específicas que demuestren fácilmente su identificación en lo financiero, o simplemente no la muestran.

2.1.3. Locales

Nieto (2019) tesis titulada "El registro contable medioambiental y su impacto del progreso de sostenibilidad de las entidades de construcción en Huánuco en 2017" realizada en la ciudad de Huánuco. El propósito principal fue establecer el impacto del sistema contable medioambiental en el desarrollo del progreso de sostenibilidad de las entidades de construcción distrito de Huánuco. La población está compuesta de 159 empresas de

construcción en el distrito de Huánuco, de acuerdo con datos registrados en el OSCE. Se utilizó la técnica del muestreo aleatorio simple para establecer óptimamente el tamaño muestral, que contrajo a 28 empresas del distrito de Huánuco.

De acuerdo con el tipo de investigación, cuenta con especificaciones metodológicas apropiadas que indica ser reconocida como un estudio investigativo de correlación. Por eso en este estudio, se empleó el diseño no experimental, en su versión transeccional o de corte transversal. Como consecuencia del sondeo acerca de la contaduría ambiental, el 4% de los participantes no conocen o no poseen una perspectiva sobre la contaduría ambiental que influye para el desarrollo sostenible. Por otro lado, el 96% de los participantes en la encuesta admiten que, si tiene un efecto beneficioso para un progreso sostenible de entidades constructoras, indicando que en su mayoría dichas entidades muestran conciencia sobre el cuidado del sistema medioambiental.

Para concluir, las compañías de construcción que no tienen actividad conforme a ley, significan que no consideran los procesos dictados por las normativas medioambientales para iniciar, llevar a cabo y finalizar una construcción, o notificando en el proceso de cierre informalmente. Adicionalmente, dichas compañías de construcción, no implementan ni han incorporado ni planificado en sus operaciones del proceso administrativo medioambiental, sistematización contable medioambiental y sistematización de presupuesto relacionado al medioambiental.

Riquelme (2022) en su tesis titulada “La función del contador y su impacto en la responsabilidad social corporativa del ámbito industrial desde 2014 hasta 2018, Región Huánuco.”. Concluye que, el 90% de los expertos en contabilidad argumentan que su actuación debe ajustarse a los PCGA y Valores Éticos, en relación con un 93% de sus obligaciones hacia el Estado.

Este tipo de acatamiento de los especialistas contables a las directrices PCGA, implica obligaciones con el estado, las entidades y la población, envista que estos ya están obligados a acatarlas debido a las múltiples supervisiones existentes. La particularidad de la profesión es que la legislación está en constante evolución, razón adecuada que el profesional contable acata y mantiene al día con estas actualizaciones, se ha identificado que

el 70% desconocen si el papel del contador tiene un impacto positivo en la responsabilidad institucional industrial de la Región Huánuco.

Este resultado de déficit implica que los expertos en contabilidad resultan desorientados respecto a las recientes tendencias y obligaciones de trabajo que está cubriendo en la actualidad, y el desempeño laboral sirve como respaldo para la dirección de los procesos de toma de decisiones relacionadas especialmente con estrategias de responsabilidad social empresarial.

Tarazona (2018) en su investigación "Rol del contador público y la obligatoriedad ética en el proceso de ejecución de actividades profesionales realizado en Huánuco 2017" concluye que, los profesionales contables colegiados que ofrecen sus servicios en Huánuco, redactan los estados financieros con honestidad e integridad, considerando que el informe financiero, así como en las notas, debe ser útil para asistir a los usuarios en la predicción de flujos de efectivo futuros. Sin embargo, para conseguirlo, necesita tener una serie de atributos esenciales que evidencien su veracidad y utilidad.

En relación con la conducta ética en el desarrollo de las actividades profesional contables, frente a la sociedad de Huánuco, los factores que más aprecian son: la habilidad profesional, la autonomía y la confianza. En un segundo plano se encuentra la privacidad, después la cautela, la autenticidad y finalmente el arte. Las respuestas son sumamente cautivadoras.

Los profesionales contables sostienen que la Ética se alinea con los negocios, considerando que los individuos que conforman la empresa llevan a cabo una serie de acciones que usualmente persiguen un propósito común: la búsqueda de continuidad de entidades y su desarrollo económico donde exista competitividad de productos y consumidores.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. Contabilidad Ambiental – Variable Independiente

2.2.1.1. Concepto

La Agencia Europea del Medio Ambiente (2020) a la contabilización medioambiental se define como un conjunto instrumentalizado y sistematización que permiten evaluar, el

rendimiento del medio ambientalismo de las entidades; a esto incluimos información tributaria y monetaria con la finalidad de posicionar a la entidad en modelos ecoeficiente. Así mismo, señala que este modelo permite incrementar su valor patrimonial de la entidad, a la vez va disminuyendo la aplicación de recursos y parámetros negativos ambientales.

Además, el Consejo Mundial de Negocios para el Desarrollo Sostenible (2002) sugiere lograr la ecoeficiencia a través de la oferta productiva a precios comparativos, a fin de satisfacer los requerimientos de preferencias humanas, disminuyendo responsablemente las deficiencias medio ambientales.

Se nota que ambas definiciones persiguen un propósito similar: generar mayor valor y reducida repercusión. Dicho impacto más reducido consigue manteniendo un adecuado control apropiado de hechos de la producción.

2.2.1.2. Importancia

La contabilidad ambiental ha ganado relevancia en las organizaciones, pues establece procedimientos de análisis de costos y gastos asociados de gestión y de residuos que produce la operación productiva. Así, se transforma en un recurso informativo valioso determinaciones de las decisiones empresariales y en particular, para definir los procesos productivos de materias primas que serán usados en la productividad (Rico 2019, pág. 4)

2.2.1.3. Clasificación

Bischhoffshausen (1996), caracteriza la contabilidad medioambiental según los criterios siguientes.:

- **Registro contable del ingreso nacional**: "Afirma que de acuerdo al PBI de los estados es restringido, dado que muchas veces no utilizan los recursos naturales como capital de naturaleza."
- **Contabilización financiera medioambiental**: "mediante esta acción, es imprescindible mostrar pasivos y gastos ambientalistas."
- **Contabilidad administrativa medioambiental:** “Facilita el uso de datos sobre los costos medioambientales para la toma de decisiones”.

2.2.1.4. Ventajas

Dentro de los beneficios de la contaduría medioambiental se pueden mencionar a los siguientes:

- Es posible disminuir los costos medioambientales si se aplican administrativamente en empresas mediante políticas de tecnología ecológica, que abarquen desde el reciclaje hasta el uso de materiales menos dañinos para el entorno ambiental.
- Los gastos medioambientales disminuyen si se distribuyen o reasignan en las diversas áreas de administrativas de la compañía.
- Crear recursos a través de la reutilización de elementos que podrían causar cambios medioambientales, y también en venta de herramientas que puedan ser reutilizados con facilidad.
- La implementación de componentes vinculados a las políticas medioambientales, pueden fomentar un modo de vida sano para los trabajadores., lo que reducirá el gasto en salud y propiciará un ambiente de trabajo más favorable en las empresas.
- Las entidades deben promover políticas transparentes en cuanto a las reglas de protección medioambientales, la misma que facilitará la disminución y el perjuicio medioambiental, además de la reducción de sanciones por parte del gobierno en el resto de la protección ambiental.
- Crear instrumentos de administración vinculados a los costos beneficiosos para establecer políticas adecuada y temas de cultura de protección medioambientales.
- Promueve en la dirección formas estables que faciliten el crecimiento de la empresa dentro de los límites y regulaciones dictados por las leyes, lo que facilitará una reasignación y capitalización dentro de las instituciones para el beneficio de su proceso de producción.
- Facilitará la propagación del prestigio empresarial a razón positiva orientado a un público, empresarialmente enfocada para la protección del medioambiente.
- Los inversores tendrán una perspectiva más favorable hacia la empresa, ya que considerarán que, como entidad, se encuentran dentro de los límites legales correspondientes a un estado.

2.2.1.5. Modelo

El Equipo de Estudio en Contaduría Internacional Comparativa –GICIC de la Universidad del Quindío (Mejía, Montes y Mora, 2011), diseñó un marco teórico que servirá de modelo de contaduría medioambiental que sustituya al modelo internacional actual de la IASB. Dicha estructura estipula los siguientes:

a) Componente gnoseológico

- Posicionamiento de la contabilidad en el ámbito académico.
- Determinación del tema de investigación.
- Definición del método o técnicas de investigación.
- Definición del papel que desempeña la contabilidad.
- Establecer la esencia del conocimiento contable.

b) Componente de identificación contextual.

- Determinar a los usuarios de los datos.
- Finalidad de la información contable,

c) Componente técnico-conceptual.

- Criterios de identificación.
- Normas de evaluación y medición.
- Entrega de reportes.

d) Componente técnico-procedimental.

- Criterios para representar la información.

2.2.1.6. Marco Legal

Hoy en día, no existe una normativa específica para acciones ecológicas. En términos generales, algunas consideradas en las Normas Internacionales de Información Financiera establecen administrativamente los registros contables deben seguir acciones relacionadas a gastos o pasivos de temas ambientalistas, ya sean verídicas o de contingencias, tal como indica la NIC 36 Deterioro del Valor de los Activos, la NIC 37 Activos Contingentes, Pasivos Contingentes y Previsiones y la NIC 38 Intangibles. Es aquí, frecuentemente se incorporan actividades de gastos y responsabilidades medio ambientalistas, de tal forma que puedan ser consideradas.

2.2.2. Dimensiones de la variable: Contabilidad Ambiental

2.2.2.1. Normas Contables relacionadas al Medioambiente

En cada nación, hay entidades reguladoras y/o expertos responsables de establecer las normas contables mediante declaraciones, leyes, regulaciones, principios, normas contables, prácticas y todo lo demás requerido para elaborar los estados financieros que la compañía divulga al exterior (Montesinos, 2007).

De acuerdo con Hernández et al. (2015) Perú se compromete a implementar la práctica de la NIC 1 debido a su pertenencia a la IFAC. Esta normativa se aplica con el objetivo de proporcionar datos sobre la situación financiera asignada a los distintos sectores. Además, esta exposición satisface varios requisitos establecidos por los principios de contabilidad y por algunas NIIF, mostrando así una exposición razonable, comparable y uniforme.

Asimismo, con la adaptación de la NIC 37, La compañía debe llevar a cabo un análisis en sus Estados Financieros, conforme a lo que establece la normativa, la compañía debe examinar sus reservas y valorar sus contingencias. Así pues, la medición debe ser precisa además del reconocimiento de todas las provisiones o, en caso contrario, la divulgación de las contingencias en los informes financieros, lo que permitirá que la gerencia reciba la información más parecida a la realidad.

2.2.2.2. Medición Contable

Carrillo Gamboa (1983), lo caracteriza como un procedimiento de comparación y asignación de unidades de dimensión: una consecuente identificada contra una variable. En términos formales, considera del procedimiento en el que se atribuye una propiedad física de un objeto o grupo de objetos comparativos; asó como manifestamos que el término medida esta referido a las unidades de la propiedad dada. (p. 188).

2.2.2.3. Registro de control de costos

Horngren (2007) En su obra “Contabilidad de costos: un enfoque gerencial", indica que la gestión de costos conlleva la planificación, valoración y seguimiento de los costos, con la meta de maximizar el uso de los recursos y potenciar la rentabilidad de las entidades. El registro de costos posibilita a las compañías tomar decisiones fundamentadas sobre la

eficacia operacional y la rentabilidad, proporcionando un fundamento sólido para las comparaciones entre lo presupuestado y lo realizado.

2.2.3. Dimensiones de la variable: Rol del Contador

2.2.3.1. Principios del Contador Público

Guibert (2013), indica que, Como profesional y responsable, el contador público debe conseguir que la compañía administre un elevado grado de valores y normas de Como experto y responsable, el contador público tiene la responsabilidad de asegurar que la empresa gestione un alto nivel de valores y normas de conducta. Asimismo, debe examinar propuestas y generar ideologías que mejoren el dominio intelecto, empleando el tiempo pasado como objetivo de ampliación a sus estudios, proyectando el desarrollo progresivo para universalizar el concepto desde una perspectiva de análisis progresivo, con el objetivo de optimizar las operaciones en las que se realizan las transacciones.

Cabe mencionar la Ley Nº 13253 de Profesionalización del contador, normativa producto del trabajo conjunto de profesionales contables y estudiantes de la carrera contables, quienes unieron fuerzas para solicitar al estado peruano, la aprobación de la Ley de creación de los Colegios de Contadores y la validación del profesional en contabilidad.

Según el Código de Ética para Profesionales Contables, se establece que en el Título II: Principios Fundamentales menciona que son:

- Principio de objetividad
- Principio de integridad
- Principio de comportamiento profesional
- Principio de competencia y diligencia profesionales
- Principio de confidencialidad

2.2.3.2. Responsabilidad medioambiental

Las determinaciones estructurales sobre la protección medio ambiental pueden ser reconocidas en términos de contabilidad de acuerdo con las normativas y los modelos contables vigentes a escala nacional e internacional. A pesar de que la entidad responsable de las normas internacionales de información financiera carece de precisiones en el ámbito

contable, en las regulaciones publicadas se pueden encontrar principios esenciales que facilitan la implementación contable medioambiental. (De Vega & Rajovitzky, 2014).

Es posible demostrar la contaduría medio ambiental a través del marco teórico relacionado a las Normas internacionales de información financiera, que refiere criterios básicos de evaluación, registro y divulgación, cuando se identifiquen sucesos que generen efectos beneficiosos o dañinos en los beneficios económicos.

Así pues, la gestión ambiental no necesita ser reconocida, a menos que se identifiquen sucesos o efectos en las futuras ganancias financieras de una compañía. En este marco, podemos hacer referencia a la contabilidad ambiental, en la que podemos reconocer datos económicos relacionados con temas de preservación del medio ambiente. En este marco, podemos establecer criterios de reconocimiento en esa línea.

2.2.3.3. Evaluación de Costos por resultados

Actualmente, se sostiene que los gastos ambientales representan un peso extra para las compañías, lo que conlleva añadir más costos a los ya existentes. Un aumento en los costos conlleva una disminución en el margen de beneficio o un aumento en los precios, lo que supone una desventaja ante los competidores. Finalmente, algunos gestores deciden no divulgar los costos medioambientales detectados, al pensar erróneamente que esto acabará creando una imagen negativa para la empresa. Sin embargo, los costos medioambientales no superan los costos actuales de la empresa originados de su relación con el medio ambiente. Usualmente, los administradores y contadores los pasan por alto, pero representan un considerable porcentaje en el total de los gastos que las empresas realizan. Al permanecer encubiertos, impactan de manera sencilla rentablemente solo una correcta identificación y categorización facilitan su posterior disminución. Por ejemplo, en el ámbito administrativo, el costo de las hojas necesarias para la impresión se incrementa cuando se realizan varias impresiones diarias.

Para las áreas vinculadas a la producción, se presenta uno de los gastos medioambientales más significativos, para los cuales se establecen controles restringidos: la utilización y protección del agua.

Tener clasificados los gastos medioambientales generados durante el desarrollo diario de las operaciones de la compañía permite identificar las actividades que producen la mayor

cantidad de estos costos, lo que permite efectuar correcciones adecuadas en el momento adecuado.

2.2.3.4. Normativa aplicable

Ley N° 28951 de Actualización de la Ley Nº13253, de Profesionalización del Contador Público y de creación de los Colegios de Contadores Públicos.

Dentro de los artículos más significativos relacionados con el estudio, se incluyen:

Artículo 2° señala que el acuerdo colegial es esencial con relación al rendimiento profesional de contador público.

Artículo 3º Este artículo aborda las responsabilidades contables entre otras la planificación, supervisión, organización y dirección de proceso contable, el proceso de evaluación, orientación y asesoramiento en sistemas de contabilidad digital, la realización de auditorías financieras, fiscales, evaluaciones especiales, y la acreditación del registro literal de los documentos de contabilidad que abarca las anotaciones contabilizables para los registros o libros contables en las diversas entidades.

Decreto Ley N° 25892, emitida en 1992, especifica que La Junta de Decanos de los Colegios de Contadores Públicos del Perú, órgano supremo representativo al profesional Contable tanto en el contexto nacional como global. Está entre sus responsabilidades:

a) Conservar al día los saberes del Contador Público de Perú, teniendo en cuenta los progresos mundiales en ciencia y tecnología.
b) Trabajar en conjunto con las universidades para alcanzar uniformidad en los programas de educación b) Cooperar con las universidades con el objetivo de conseguir uniformidad en los planes educativos.

Resolución N°013-2005-JDCCPP Código de Ética Profesional del Contador Público Peruano

La Junta de Decanos de los Colegios de Contadores Públicos en Perú (2006) ha emitido una resolución actualizando la normativa "Manual del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad", 2014 avalada y aprobada por el IFAC, según Resolución N°009-2015-CD/JDCCPP, en concordancia con la declaración obligatoria de los Miembros.

Ley General del Sistema Nacional de Contabilidad, Ley Nº 28708.

Instaura la normativa legal para aprobar los procedimientos que promuevan la armonización los informes contables de entidades públicos y privados. Además, se encargan del proceso elaboración de cuentas contables, la cuenta general de la república, las cuentas fiscales y la ejecución del plan correspondiente.

2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS

2.3.1. Contabilidad ambiental

La Contabilidad Ambiental es un sistema de datos que facilita el registro y análisis de los costos y beneficios ambientales vinculados a las operaciones de una entidad. Su objetivo es detectar, evaluar, documentar y comunicar los efectos económicos que las acciones de una entidad ejercen sobre el entorno. Su meta principal es incorporar la información ambiental en el sistema de contabilidad convencional, con el propósito de optimizar la administración del medio ambiente, acatar las regulaciones y promover la sostenibilidad.

2.3.2. Cuentas ambientales

Contando con partidas contables ambientales son instrumentos que combinan datos económicos y medioambientales, permitiendo así evaluar y examinar el efecto de las acciones humanas en el entorno, en la economía, también se emplean los recursos naturales.

En ese sentido de acuerdo con Panario (2010) Las cuentas ambientales son componentes esenciales para registrar y mostrar datos contables, cabe indicar, que sin estas cuentas no se podría realizar registros en la contabilidad; el plan contable representa una guía para el proceso adecuado de contabilización.

2.3.3. Activos ambientales

Las cuentas de activos ambientales abarcan los recursos naturales e intangibles de una compañía que poseen un valor ecológico, como los bosques administrados de manera sustentable o las patentes de tecnologías ecológicas. Una compañía opta por invertir en la implementación de paneles solares en sus infraestructuras con el objetivo de minimizar su uso de energía eléctrica y reducir su huella de carbono.

2.3.4. Pasivos ambientales

De acuerdo con Russi y Martínez (2002) Se entiende como debito medioambiental a todos los daños no compensados que una empresa provoca al medio ambiente a lo largo de su trayectoria, durante su actividad diaria o en circunstancias de accidente.

2.3.5. Rol del contador

Galindo A. (2018), menciona que la responsabilidad de Contador en colaboración con dedicación de entidades pueden ser categorizado en las siguientes fases: 1ra Fase: Relacionar con los procedimientos sistemáticos contables y el progreso con el propósito de identificar zonas ambientales relacionada a los costos, 2da Fase: Elementos medioambientales son incorporados en el proceso de sistematización informático financiera; 3ra Fase: El proceso de sistematización de datos financieros, permitirán anticipar posibles riesgos futuros determinados que perjudiquen los planes de medio ambiente de la organización; 4ta Etapa: Interacción con los interesados o stakeholders para divulgar la información financiera; y 5ta Etapa: El desarrollo de sistemas novedosos de información contable, como parte del balances es una muestra de esto.

2.3.6. Información financiera de acuerdo con normas contables

Según la NIC 1 "Presentación de Estados Financieros", muestra que la parte informativa financiera tiene la obligación de presentar la condición lógica financiera, determinando rendimiento económico adjunto a información de flujos de efectivo de las entidades. En este sentido, resulta esencial la exposición clara de los efectos procedimentales.

2.3.7. Normativa de Ética Profesional para el Contador Público

El propósito, tal como se indica en el artículo 1, es definir las reglas que rigen el comportamiento del profesional contable colegiado en todas sus acciones e interacciones profesionales, basándose en las normas y estándares de ética internacionales.

2.3.8. Experto en gestión y procedimientos

En su Informe del 2019, el IFAC argumenta: "Accountants de futuro idóneos: "CFO y Funciones Financieras para la próxima década" se prevé que el profesional contable actual

garantiza los procedimiento y flujogramas de trabajo intensivos eficaces en el sector financiero y organizativo.

2.3.9. Empresa agraria

Es una organización enfocada en la generación, modificación y venta de productos de agricultura, ganadería o forestal. Desde una perspectiva económica, la compañía agraria es la entidad económica más importante que, a través del uso de los elementos productivos mediante implementación tecnológica, se encarga de producir bienes y servicios primarios, agroalimentarios o agroindustriales, así como actividades relacionadas (como el agroturismo). La meta se centra en maximizar acciones con el fin de conseguir beneficio.

2.3.10. Gastos ambientales

Son los desembolsos económicos que llevan a cabo entidades, gobiernos o personas con la finalidad de salvaguardar, conservar o recuperar el medio ambiente. Tal y como lo expresa Panario (2010) Se refiere a todos los costos realizados por la compañía vinculados con sistemas medioambiente, acontecidos durante periodos no vinculados relacionados con acciones de producción empresarial, ejemplo:

- Remuneraciones del personal vinculado al sector de políticas internas de conservación del medio ambiente.
- Adquisición de equipamiento para la protección del medio ambiente,
- Depreciación de los activos relacionados empleados por la administración que contribuyen al sector ambientalista.;
- Asesoramiento en el desarrollo de análisis de efectos medioambientales;
- Gastos por desagravios medioambientales: estas hacen alusión a ventajas que la compañía se obliga a otorgar a la comunidad o a terceros en compensación por los perjuicios ocasionados en el medio ambiente.

2.3.11. Costos ambientales

Panario (2010) manifiesta que los siguientes pueden ser vistos como costos medioambientales:

- Los gastos asociados al reciclaje de materiales.
- Costos asociados a la depreciación de activos medioambientales.

- Costos vinculados a para conservar y restaurar el medio ambiente como: gestión de efluentes, restauración de zonas contaminadas o deterioradas
- Los materiales empleados en la conservación o restauración del medio ambiente.
- Sueldos de empleados vinculados directamente con el sector medioambiental de la entidad.

CAPITULO III
PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

3.1 RESULTADOS DE LA ENCUESTA

Basándose en un sondeo realizado a 27 contadores (100%) de las entidades agropecuarias de la provincia Leoncio Prado acerca del sistema contable medioambiental y el papel del contador, se estableció un análisis descriptivo bivariado entre variables independientes y dependientes a través de tablas, diagramas y descripción, lo que resultó en el siguiente resultado.

3.2 DE LA VARIABLE: CONTABILIDAD AMBIENTAL

Basándose en un sondeo realizado a contadores de las Asociaciones Agropecuarias de Leoncio Prado acerca de la gestión de la contaduría medioambiental y la responsabilidad del profesional contable, se determinó mediante exámenes descriptivos bivariado referente a la operatividad de variables independientes y dependientes mediante tablas, diagramas y descripción, obteniendo el siguiente resultado:

Tabla 4

¿En la entidad en la que trabaja, a los estados financieros se añade la inversión para activos medio ambientales orientados a la conservación medio ambiental?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	5	18.5 %
Casi Siempre	15	55.6 %
Siempre	7	25.9 %
Total	27	100.0 %

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 4 muestra que, de 27 encuestados, 22 personas que representa el 81.5 % creen que la información financiera de entidades agrícolas consideradas en la inversión para activos medio ambientales con el propósito de conservar y realizar tratamientos de protección del medio ambiente. Mientras que solo 5 encuestados que representa el 18.5 % indica que solo a veces realiza esta acción.

Tabla 5

¿En la entidad en la que trabaja, se engloban los estados financieros, los costos para evitar, disminuir o rectificar el efecto de la operatividad para el medio ambiente?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	2	7.4 %
A veces	19	70.4 %
Casi Siempre	6	22.2 %
Total	27	100.0 %

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 5 muestra que, de 27 encuestados, 21 personas que representa el 77.8 % creen que en los estados financieros de las empresas agrarias casi nunca se incluye los costos y gastos de prevención de operaciones medioambientales. Mientras que solo 6 encuestados que representa el 22.2 % indica que casi siempre realiza dicha acción.

Tabla 6

¿En la entidad donde trabajas, se incorporan a los estados financieros las responsabilidades derivadas del efecto de las actividades de las entidades en temas medio ambientales?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	12	44.4 %
Casi Nunca	6	22.2 %
A veces	4	14.8 %
Casi Siempre	5	18.5 %
Total	27	100.0 %

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 6 muestra que, de 27 encuestados, 18 personas que representa el 66.7 % creen que en los estados financieros de las empresas agrarias casi nunca o solo a veces se incluye costos de responsabilidades originadas por el impacto de operatividad medioambiental. Mientras que 9 encuestados que representa el 33.3 % indica que casi siempre o a veces realiza dicha acción.

Tabla 7

En los estados financieros, ¿las empresas toman en cuenta las reservas contables con motivo de prevención, disminución o rectificación de perjuicios al entorno medioambiental?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	11	40.7 %
Casi Nunca	8	29.6 %
A veces	4	14.8 %
Casi Siempre	4	14.8 %
Total	27	100.0 %

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 7 muestra que, de 27 encuestados, 19 personas que representa el 70.4 % creen que, en los estados financieros de las empresas, casi nunca se incluye las reservas legales y contables con el fin de prevenir, disminuir o remediar daños al medio ambiente. Mientras que solo 8 encuestados el 29.6% indica que a veces o casi siempre realiza dicha acción.

Tabla 8

¿Se llevan a cabo revisiones constantes y se valora el impacto ambiental resultante con el compromiso de prevención y disminución de efectos ambientalistas en la producción?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	13	48.15%
Casi Nunca	8	29.63%
A veces	4	14.81%
Casi Siempre	2	7.41%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 8 muestra que, de 27 encuestados, 21 personas que representa el 77.8 % creen las empresas agrarias casi nunca realizan controles permanentes y análisis de costos medioambientales procedentes de la protección, reducción y reparación de daños ambientales del proceso productivo en las empresas. Mientras que solo 6 encuestados que representa el 22.2 % indica que a veces o casi siempre realiza dicha acción.

Tabla 9

¿ La empresa divulga datos sobre los efectos medioambientales en el que se reflejan informes financieros que se registran a través de los procesos sistematizados de información financiero medio ambiental, que respaldan la toma de decisiones empresariales de funcionarios y propietarios de la entidad?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	1	3.70%
Casi Siempre	11	40.70%
Siempre	15	55.60%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 9 muestra que, de 27 encuestados, 26 personas que representa el 96.3 % creen que casi siempre y siempre, las empresas que revelan información referente a impactos medioambientales en la información financiera de las entidades agrarias respaldan las decisiones acertadas. Mientras que solo 1 encuestado que representa el 3.7 % indica que solo a veces realiza dicha acción.

Tabla 10

¿Para la creación de los informes financieros, la entidad toma en cuenta las cuentas ambientales conforme a lo señalado en la NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	1	3.70%
A veces	1	3.70%
Casi Siempre	13	48.10%
Siempre	12	44.40%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 10 muestra que, de 27 encuestados, 25 personas que representa el 92.6 % creen que casi siempre y siempre, las empresas consideran en sus estados financieros, cuentas ambientales según lo señalado en la NIC 37. Mientras que solo 2 encuestado que representa el 7.4 % indica que solo a veces o casi nunca realiza dicha acción.

Tabla 11

¿La empresa determina el uso apropiado de los informes financieros medio ambientales a través de la gerencia de la entidad con el propósito de mantener un control sobre sus gastos y su utilidad?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	15	55.56%
Casi Siempre	10	37.04%
Siempre	2	7.41%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 11 muestra que, de 27 encuestados, 15 personas que representa el 55.6 % indican que a veces la dirección utiliza información financiera - ambiental con el objetivo de controlar los costos y utilidad. Mientras que 12 encuestados que representa el 44.4 % indica que a veces o casi siempre realiza dicha acción.

Tabla 12

Considera Ud. ¿El rendimiento ambiental de la empresa reflejado en los informes financieros - ambientales proporciona datos valiosos para determinaciones gerenciales y operativas en el ámbito ambiental por parte de la Gerencia?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	6	22.20%
Casi Siempre	17	63.00%
Siempre	4	14.80%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 12 nos demuestra que, de 27 encuestados, 21 personas que representa el 77.8 % considera siempre y casi siempre, se exhibe en reportes financieros- ambientales contribuyen a la información útil para determinaciones gerenciales en el ámbito medio ambiental. Mientras que 6 encuestados que representa el 22.2 % indica que solo a veces realiza dicha acción.

3.3 DE LA VARIABLE: ROL DEL CONTADOR

Tabla 13

De acuerdo a su percepción ¿Considera Ud. que los datos acerca de los efectos medio ambientales muestran la contaduría ambiental de la entidad que influyen la función de supervisión del profesional contable?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	2	7.40%
Casi Siempre	16	59.30%
Siempre	9	33.30%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 13 muestra que, de 27 encuestados, 25 personas que representa el 92.6 % considera que la información de los efectos ambientales en los registros contables empresarial incide en la función de supervisión. Mientras que solo 2 encuestados que representa el 7.4 % indica que casi nunca realiza dicha acción.

Tabla 14

Referente a la información financiera, ¿considera a detalle que el informe financiero ha corregido con la divulgación de las cuentas ambientales, en cumplimiento a lo estipulado en la NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	4	14.80%
Casi Siempre	18	66.70%
Siempre	5	18.50%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 14 indica que, de los 27 encuestados, 23 trabajadores que representa el 85.2% considera siempre y casi siempre, el incluir en la información financiera de las cuentas ambientales según la NIC 1 y la NIC 37 mejorara la información financiera.

Mientras que 4 encuestados que representa el 14.8 % indica que casi nunca mejorara la presentación.

Tabla 15

Cuando se efectúan operaciones vinculadas al ámbito medioambiental en su entidad, ¿de qué manera considera que su exposición contribuye a la información que proporcionan los estados financieros?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	11	40.70%
A veces	12	44.40%
Casi Siempre	4	14.80%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias.

Interpretación:

La Tabla 15 muestra que, de 27 encuestados, 16 personas que representa el 59.3 % considera que Casi siempre y a veces, la realización de transacciones relacionadas a temas ambientales que aporta para la presentación en los estados financieros. Mientras que 11 encuestados que representa el 40.7 % indica que casi nunca aporta dicha acción.

Tabla 16

En lo que respecta a la observancia de objetividad e integridad estipulado en el Código normativo del profesional contable, ¿considera que, entre otros aspectos, conseguir mediante la contabilidad ambiental la exposición de los impactos y pasivos ambientales en la información financiera?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	2	7.40%
Casi Siempre	15	55.60%
Siempre	10	37.00%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 16 muestra que, de 27 encuestados, 25 personas que representa el 92.6 % considera que siempre y casi siempre, respecto al acatamiento de los principios estipulados en el

Código de Ética, contable de la entidad revela información de impactos y pasivos ambientales en los EE.FF. Mientras que solo 2 encuestados que representa el 7.4 % indica que casi nunca los contadores toman en cuentea dicha acción.

Tabla 17

¿Desde su perspectiva, la divulgación de los compromisos medioambientales presentes en los informes financieros, aporta al principio de integridad del contador público?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Casi Nunca	3	11.10%
Casi Siempre	10	37.00%
Siempre	14	51.90%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 17 resume que, de los 27 encuestados, 24 personas representan el 88.9% considera que siempre y casi siempre, la divulgación de compromisos medioambientales incluidos en la información financiera, ayuda con el principio moralista de integridad del profesional contable. Mientras que solo 3 encuestados que representa el 11.1 % indica que casi nunca los contadores toman en cuentea dicha acción.

Tabla 18

¿Considera usted que la eficiencia y efectividad en los procesos y gastos en las entidades han renovado las causas que radican en la constante evaluación y regulación de los costos medioambientales?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Nunca	1	3.70%
Casi Siempre	12	44.40%
Siempre	14	51.90%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 18 muestra que, de 27 encuestados, 26 personas que representa el 96.3 % considera que siempre y casi siempre, la eficiencia y efectividad en los procesos y gastos en

las empresas han renovado las causas que radican en la constante evaluación y regulación de los costos ambientales. Mientras que solo 1 encuestado que representa el 3.7 % indica que no existe eficiencia.

Tabla 19

¿Está Ud. convencido de que el profesional contable administra o supervisa la contabilización medio ambiental, divulgando los efectos medioambientales de las operaciones contables empresariales de forma clara y transparente?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	2	7.40%
Casi Siempre	13	48.20%
Siempre	12	44.40%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 19 muestra que, de 27 encuestados, 25 personas que representa el 92.6 % considera que siempre y casi siempre, el profesional contable, administra o supervisa la contabilización medioambiental, divulgando los efectos medioambientales de las operaciones contables empresariales de forma clara y transparente. Mientras que solo 2 encuestados que representa el 7.4 % indica que los contadores no gestionan.

Tabla 20

¿Está convencido de que el profesional contable aporta valor y rentabilidad a la entidad a través de la presentación de informes financieros medioambientales y la orientación que proporciona a la gerencia de la entidad?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	12	44.40%
Casi Siempre	11	40.70%
Siempre	4	14.80%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 20 muestra que, de 27 encuestados, 15 personas que representa el 55.6 % considera que siempre y casi siempre, el profesional contable aporta valor y rentabilidad a la

entidad a través de la presentación de informes financieros medioambientales y la orientación que proporciona a la gerencia de la entidad. Mientras que 12 encuestados que representa el 44.4 % indica que solo a veces los contadores suman valor.

Tabla 21

Referente a la razonabilidad institucional, ¿Considera Ud. que se garantiza la información contable con los datos financieros en el cual se revelan el financiamiento en aspectos de responsabilidad social realizada institucionalmente en las áreas de influencia de las operaciones productivas?

Categorías	Frecuencia	Porcentaje
A veces	4	14.80%
Casi Siempre	19	70.40%
Siempre	4	14.80%
Total	27	100.00%

Fuente: Cuestionario para contadores de las Asociaciones Agropecuarias

Interpretación:

La Tabla 21 muestra que, de 27 encuestados, 23 personas que representa el 85.2 % considera que siempre y casi siempre, se refuerza con los datos financieros en el cual se revelan el financiamiento en aspectos de responsabilidad social realizada institucionalmente en las áreas de influencia de las operaciones productivas. Mientras que 4 encuestados que representa el 14.8 % indica que solo a veces fortalece la información.

3.4 CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Para el análisis de las hipótesis generales y secundarias, se ha empleado la correlación lineal de Spearman como ensayo estadístico paramétrico, lo que facilita la determinación de la conexión entre las variables de estudio, Para el sistema contable medio ambientalista y el papel del profesional contable, se ha utilizado la correlación lineal de Spearman como un ensayo estadístico paramétrico para analizar las hipótesis generales y secundarias, lo que simplifica la identificación correlacional de las variables materia de investigación.

Previo a comparar las hipótesis, se llevó a cabo una prueba de normalidad con información de cada variable en estudio, o sea, tanto para la variable contabilidad ambiental como para la variable rol del contador. para seleccionar en función de esto la prueba estadística correcta. Los hallazgos son los siguientes y se analizan con el Test de normalidad

de ShapiroWilk al tener menos de 50 datos: consiguiendo un nivel de significancia de 0.450 de la variable contabilidad ambiental y de 0.028 en la variable función del contador.

Tabla 22

Prueba de Normalidad

	Shapiro-Wilk		
Variable	**Estadístico**	**gl**	**Sig.**
Contabilidad Ambiental	0.964	27	0.450
Rol del Contador	0.914	27	0.028

Nota: Esta tabla muestra la prueba estadística, para lo cual se utilizó Shapiro Wilk, por tener menos de 50 datos.

Como ya lo señalamos, para el presente análisis hemos utilizado la prueba correlacional Rho de Spearman, que a su vez tiene el siguiente Baremo:

Valor de Rho de Spearman	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,9 a	Correlación negativa muy alta
-0,7 a 0,89	Correlación negativa alta
-0,4 a 0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a 0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a 0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,4 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,7 a 0,89	Correlación positiva alta
0,9 a 0,99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

a) **Prueba de hipótesis general**

Ho: La contabilidad medioambiental como fuente de datos que muestra los efectos medioambientales no está vinculada con la función del contador en las empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024.

Ha: La contabilidad medioambiental como fuente de datos que muestra los efectos medioambientales está vinculada con la función del contador en las empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024.

Nivel de significancia

Confianza 95%

Significancia (alfa) $\alpha = 5\% = 0.05$

Regla de decisión:

$p \leq 0.05$ Se rechaza la H_0 y se acepta la H_a

$p > 0.05$ Se acepta la H_0 y se rechaza la H_a

Tabla 23

Contraste de hipótesis general

Correlaciones			Contabilidad ambiental	Rol del contador
Rho de Spearman	Contabilidad ambiental	Coeficiente de correlación	1,000	,791**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	27	27
	Rol del contador	Coeficiente de correlación	,791**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	27	27

Nota: **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

De la tabla 23, nos muestra la existencia relacional positiva considerable en 0.791 entre las variables contabilidad medioambiental y rol del contador.

Además, como p valor = 0.000 nos indica el resultado como menor al nivel de significancia α=0.05, entonces por ello se rechaza la H_0 y aceptamos la H_a y se concluye la relación entre la información contable medio ambiental como fuente de información muestra los efectos ambientalistas y la función del contador en las empresas de agrícolas.

b) Prueba de hipótesis Específica 1

Ho: El grado de exposición en las cuentas medio en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, no está vinculada con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros.

Ha: El grado de exposición en las cuentas medio en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, está vinculada con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros.

Tabla 24

Contraste de la hipótesis especifica 1

Correlaciones			Normas contables	Principios contables
Rho de Spearman	Normas contables	Coeficiente de correlación	1,000	,752**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	27	27
	Principios contables	Coeficiente de correlación	,752**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	27	27

Nota: **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

La tabla 24 determina la existencia relacional positiva significativa de 0.752 entre las dimensiones normativas y principios de contabilidad.

Adicionalmente, dado que p valor = 0.000 indica que la inferioridad al nivel de significancia α=0.05, se descarta la H0 y se acepta la Ha. Se deduce que el grado de presentación de cuentas medio ambientalista en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, está vinculado con el cumplimiento de las especificas cualitativas de los informes financieros.

c) Prueba de hipótesis Específica 2

Ho: La claridad relacionada la presentación de obligaciones medioambientales no se relaciona con los informes financieros con la relación al Código de Ética profesional del contador.

Ha: La claridad relacionada la presentación de obligaciones medioambientales se relaciona con los informes financieros con la relación al Código de Ética profesional del contador.

Tabla 25

Contraste de hipótesis especifica 2

Correlaciones			Medición contable	Responsabilidad de medioambiente
Rho de Spearman	Medición contable	Coeficiente de correlación	1,000	,436*
		Sig. (bilateral)	.	,023
		N	27	27
	Responsabilidad del medioambiente	Coeficiente de correlación	,436*	1,000
		Sig. (bilateral)	,023	.
		N	27	27

Nota: *. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

En la tabla 25, se indica el análisis existente de relación positiva considerable en 0.436 entre las dimensiones medición contable y responsabilidad del medioambiente.

Adicionalmente, dado que p valor = 0.023 nos muestra que es inferior en el nivel de significancia α=0.05, se descarta la H0 y se adopta la Ha. Se deduce que la claridad para divulgación de pasivos medioambientales en la información financiera que está vinculada con el acatamiento del Código de Ética Profesional del Contador Público.

d) Prueba de hipótesis Específica 3

Ho: El grado de valoración e inspección de los costos medioambientales no está vinculado con el grado de entendimiento de los procesos y la gestión del contador.

Ha: El grado de valoración e inspección de los costos medioambientales está vinculado con el grado de entendimiento de los procesos y la gestión del contador.

Tabla 26

Contraste de hipótesis especifica 3

Correlaciones			Registro de control de costos	Evaluación de costos de resultados
Rho de Spearman	Registro de control de costos	Coeficiente de correlación	1,000	,812**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	27	27
	Evaluación de costos de resultados	Coeficiente de correlación	,812**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	27	27

Nota: **. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

De la tabla 26, se puede observar que si existe relación positiva considerable en 0.812 entre las dimensiones registro de control de costos y evaluación de costos de resultados.

Adicionalmente, dado que p valor =0.000 muestra inferioridad en el nivel de significancia α=0.05, se descarta la H0 y admitimos la Ha, concluyendo que el grado de análisis y supervisión de los costos medio ambientales está vinculado con el grado de conocimiento de procedimientos y supervisión del contador.

3.5 DISCUSIÓN DE RESULTADOS

La finalidad primordial de esta investigación es comprobar si la contabilidad medioambiental, establece criterios de proporcionar información para mostrar que los impactos ambientales, influyen en el desarrollo de la responsabilidad del contador en las entidades agrícolas en la Provincia de Leoncio Prado.

3.5.1. Relación entre Variables: Contabilidad ambiental y el rol del contador.

Establecer si la contabilización medioambiental, como fuente de datos que revela los efectos ambientales, afecta la función del profesional contable en las entidades agrícolas en la Provincia de Leoncio Prado. La primera meta consistió en determinar el grado de presentar que las cuentas medio ambientales en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, en el cual influye en aplicabilidad cualitativas de los reportes consolidades de información financiera. El segundo propósito fue demostrar el impacto en las responsabilidades tributarias durante la evaluación de claridad en la información sobre pasivos medioambientales en la información financiera que influye en el acatamiento

normativo de Código de Ética profesional, y el tercer objetivo consistió en establecer sobre el grado de evaluación y supervisión referente a los gastos medio ambientales influye en el grado de conocimiento de los procesos contables.

En cuanto al primer objetivo específico del presente estudio, Ramírez. (2017) en su tesis "NIC 37 y su influencia en la provisión financiera de cierre de mina Quellaveco, Moquegua, periodo 2012 – 2016". Resalta sobre los hallazgos de este estudio demuestran que la implementación de la Norma Internacional de Contabilidad 01 y 37 ha ejercido un impacto considerable en cómo la compañía responsable de la Mina Quellaveco identificó, evaluó y difundió las reservas financieras vinculadas al cierre de la compañía.

De acuerdo con lo dictado por la NIC 37, se identificaron obligaciones actuales derivadas de responsabilidades legales y constructivas vinculadas con el cierre ambiental y técnico de la compañía. Esto se manifestó en los estados financieros a través de la creación gradual de provisiones, cuyo valor se calculó basándose en el valor actual de los costos venideros previstos, lo que favoreció una mayor transparencia y responsabilidad económica.

Por otro lado, se detectaron ciertas restricciones vinculadas a la actualización regular de los montos provisionados, a causa de modificaciones en las estimaciones técnicas, regulaciones medioambientales y tasas de descuento, lo que ocasionó fluctuaciones importantes en las cantidades reportadas anualmente.

En conclusión, los resultados corroboran la hipótesis de que la NIC 37 tiene un impacto positivo en la provisión financiera apropiada para el cierre de la compañía, garantizando una administración contable cautelosa y acorde a normas internacionales, siendo particularmente significativa en escenarios como el peruano, donde la minería ejerce una considerable repercusión económica y ambiental.

Respecto al segundo propósito, de la investigación en curso, que proporciona Escapa (2024) en su investigación "La contabilidad medioambiental y el impacto para la sustentabilidad del proceso de producción de una compañía de vitivinícolas, ubicada en el distrito de Pedregal. - Arequipa". Por lo tanto, se encontró una relación positiva referente a las variables, que permitió sugerir que un proceso de implementación eficiente del sistema contable ambientalista, conducirá a un aumento una entidad sostenible en el desarrollo de los procesos productivos. Respecto a los hallazgos del resultado de la entrevista, se determinó

que más del 50% de los empleados no poseen conocimiento acerca de la contabilidad ambiental y sus ventajas al implementarla. Además, desconocen los elementos y razones ambientales producidos durante el proceso la productividad y neutralidad para evitarlo.

Referente al tercer objetivo, de la presente investigación, en el antecedente que proporciona Salas. (2021). Tesis: “Impacto de los costos ambiental aplicado en los Estados Financieros de industrias de San Miguel 2017”, Resume que los Costos Ambientales en la empresa Industrias San Miguel, se pudo observar que no existen procedimientos operativos específicos de su tratamiento contable, los registros e informes mensuales del sistema de gestión integrado, demuestran abundante información que se puede plasmar en la información financiera de Industrias San Miguel. Los costos existen y se contabilizan, pero no están clasificados en el sistema de información financiera en cuentas específicas que demuestren fácilmente su identificación en lo financiero, o simplemente no la muestran.

El grado de valoración y regulación de los costos medioambientales influye en el nivel de entendimiento. y supervisión contable. Además, de sostenibilidad en la participación del profesional contable en los procesos de las instituciones, sumada a su responsabilidad como supervisión, con más proactividad, con la finalidad de aportar eficientemente y efectividad en desarrollo de negocios en Perú, con el propósito de cooperar para una reducida en los impactos medioambientales.

Por cuanto, se concluye que los hallazgos logrados concuerdan con las exposiciones expuestas en líneas previas. En este contexto, se indica que la contabilidad ambiental es cambiante.

CONCLUSIONES

1. En el presente trabajo de investigación se pudo determinar la existencia de una correlación entre la contabilidad ambiental y la función del contador en la aplicación de la información en los sistemas contables ambientales en él se lleva a cabo la elaboración de los datos para la elaboración de informes financieros, que resultan cruciales en una correcta toma de decisiones y la comprensión de las variables ambientales, tal como se muestra en la Tabla 23. También se deduce que existe la posibilidad de desarrollar e integrar un sistema informático ambiental contable a la sistematización de información de las organizaciones agrícolas.
2. La elaboración de información necesaria de las cuentas ambientales en los informes financieros, acorde a las Normas internacionales de Contabilidad N° 1 Presentación de Estados Financieros y N° 37 Provisiones, Pasivos y Activos Contingentes, con el propósito de cumplir procedimientos esenciales para la información financiera. Establece rasgos definidos que deben considerarse al elaborar una estructura contable y un marco teórico vinculado al ámbito medioambiental, permitiendo una inclusión más amplia de elementos ambientales en los informes financieros de las entidades agrícolas, tal como se muestra en la Tabla 24.
3. La claridad de la exposición de las obligaciones medioambientales para los informes financieros impacta en la observancia del Código de Ética Profesional del Contador Público, tal como se muestra en la Tabla 25. Por ello, deben adherirse a los principios de integridad y objetividad, actuar de manera equitativa en la ejecución de sus obligaciones. Es esencial incorporar regulaciones para acatar la divulgación de las obligaciones medioambientales y la incorporación de temas ambientales en el Código de Ética del Contador Público.
4. Es esencial para incrementar el grado de evaluación y control de los gastos medioambientales el fortalecimiento del rol del Contador en sus contextos de proporcionar datos y costos ambientas que servirán de base para una mejor planificación estratégica, dado que la demanda de la comunidad de que las entidades agrarias demuestren responsabilidades y respeto con el medio ambiente es un elemento

determinante en su sostenibilidad y una determinada toma de decisiones estratégicas, tal como se muestra en la Tabla 26.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda la utilización del sistema de contabilidad ambiental, como instrumento que proporcione información para la preparación de los estados financieros, teniendo en cuenta el cuidado ambiental a las actividades agrarias, logrando así, incrementar el nivel de competitividad de la venta de sus productos agrícolas a nivel nacional e internacional. Por consiguiente, los contadores que asesoran empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado, se capaciten en temas relacionados a sus competencias en temas de control de calidad, certificaciones orgánicas agrarias, gestión y reportes contables de los costos ambientales que permitan establecer e integrar los grupos de asesoría que gestión y asesoría en los costos ambientales de las empresas agrarias.
2. Recomendamos que las gerencias de las empresas agrarias, desarrollen análisis mensuales del impacto de las actividades laborales y tecnológicas de aspectos medioambientales, con el propósito de evaluar los permisibles pasivos ambientales en concordancia con lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad N°37, teniendo en cuenta de cómo deben contabilizarse los riesgos más permitidos, para una apropiada presentación de los estados financieros.
3. Nuestro consejo a la Junta de Decanos de los Colegios de Contadores Públicos en Perú es presentar una proposición para incluir la cuestión medioambiental al Código de Ética del Contador Público, pues representa gran relevancia hacia la comunidad. Por ello el especialista en contabilidad tiene que comportarse con ética en el manejo documentación y divulgación operacionales que realizan las compañías relacionadas con el entorno ambiental., con el objetivo de poner de manifiesto la información contable ambiental de las entidades agrarias.
4. Se recomienda que las áreas de contabilidad de las entidades agrarias desarrollen sistematización contable medioambiental para desarrollar acciones de registro de actividades de gestión agrarias ambientales, deben ser implementadas mediante sistemas de costeo de producción apropiado, con el objetivo de incorporar en el costo de producción el costo de las acciones preventivas, las acciones de recuperación de daños medioambientales, las multas y penalizaciones, además poder analizar los efectos de aplicación de dichas medidas medioambientales.

5. BIBLIOGRAFÍA

Agencia Europea del Medio Ambiente (2020) https://www.eea.europa.eu/es Programa de las Naciones Unidas para Medio Ambiente (PNUMA), https://www.unenvironment.org.

Agredo Tovar, M., Cuarán Chapuesgal, S. V., & Cuarán Cuarán, S. R. (2018). Análisis del sistema de contabilidad ambiental entre Colombia y México. (Tesis de grado) Universidad Cooperativa de Colombia-Cali. Recuperado el 14 de 06 de 2019, de http://repository.ucc.edu.co/bitstream/ucc/7579/1/2018_analisis_contabilidad_ambiental.

Amay R. (2020) Articulo científico "La contabilidad ambiental y su contribución en la responsabilidad social Empresarial.

Argandoña y Carhuamaca (2021) Tesis titulado "Contabilidad Ambiental y Gestión Financiera de las Empresas Cafetaleras de Satipo – 2017", Huancayo.

Azcona, H. (2022). Tesis: "Estudio comparativo de métodos de remediación de pasivos ambientales mineros en el Perú". https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/32587/Azcona%20Hidalgo%20Hernan%20Alfredo.pdf?sequence=1.

Bischhoffshausen W. (2015) Libro "Una visión general de la contabilidad ambiental".

Bernal Torres, C. A. (2006). Metodología de la investigación. Para administración, economía, humanidades y ciencias sociales (Segunda ed.). México: Pearson Educación. doi: ISBN970-26-0645-4.

Cárdenas J. (2018) Manual del Curso "Investigación Cualitativa" Programa de Posgrado en desarrollo sostenible en la Región Andina. Colombia.

Cajas, S. (2021) Trabajo de investigación titulada "La contabilidad ambiental en el sector florícola de la región sierra del Ecuador" Universidad Técnica de Ambato Ecuador.

Carrillo Gamboa, Francisco J. (1983): México: El Comportamiento Científico" México: Limusa-Wiley.

Cooper y Londoño (2022) Trabajo de grado titulada "La Responsabilidad del Contador Público frente a la Contabilidad Ambiental en Colombia.

Código de ética del contador público peruano. https://jdccpp.org.pe/docs-publicaciones/Código de_etica_del_Contador_Publico_Peruano_APROBADO_28-04-2023.pdf.

Decreto Ley N° 25892 que dispone que los Colegios Profesionales que no sean de ámbito nacional tengan una Junta de Decanos.

Decreto Supremo N°008-93 JUS, que promulga el Reglamento del Decreto Ley N°25892.

De Vega R. & Rajovitzky A. (2014) Trabajo de investigación "Contabilidad Ambiental" Contabilidad y responsabilidad social de la empresa. Argentina.

Escapa (2024) en su tesis titulado "La contabilidad ambiental y su influencia en la sostenibilidad del proceso productivo de una empresa vitivinícola, en el distrito de Pedregal- Arequipa.

Junta de Decanos de los Colegios de Contadores Públicos del Perú. Resolución N°013-2005-JDCCPP Código de Ética Profesional del Contador Público Peruano. Guía del manual del Código de Ética para contadores.

Justo (2021) Tesis titulada "La contabilidad ambiental y su relación en el proceso de producción de la exportadora frutícola del sur S.A., Caraz – 2020" Huaraz.

Galindo, A. (2018). Revista Contaduría Pública del Instituto Mexicano de Contaduría Pública.

Guibert (2013) El rol del contador público y su responsabilidad ética ante la sociedad. https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/568/guibert_gm.pdf?sequence=3&isAllowed=y.

Hernández y Castillo (2015). Artículo "Desafíos y responsabilidades de la profesión contable frente a la contabilidad ambiental".

Hernández, Fernández y Baptista, (2014). Libro "Metodología de la Investigación" 6ta edición, McGraw-Hill Interamericana Editores México.

Horngren et al, (2007) Contabilidad de costos: Un enfoque gerencial. https://www.ceut.edu.mx_Biblioteca/books/Licenciatura/Contadur%C3%ADa/Contabilidad-de-costos-Charles-T.-Horngren.pdf.

Ley N° 28951 de Actualización de la Ley Nº13253, de Profesionalización del Contador Público y de creación de los Colegios de Contadores Públicos,

Ley 28611 Ley General del Ambiente del 13 de octubre del 2005.

Ley Nº 28708. Ley General del Sistema Nacional de Contabilidad.

Ley N° 28271 Pasivos Ambientales.

Mejía, Montes y Mora, (2011) marco teórico para un modelo de contabilidad ambiental que sustituya al modelo internacional IASB. Grupo de Investigación en Contaduría Internacional Comparada –GICIC.

Ministerio del Ambiente (2009) Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM cuentas nacionales deben incluir el valor del Patrimonio Natural de la Nación y la degradación de la calidad del ambiente.

Ministerio de Agricultura (2020) Boletín estadístico el agro en cifras del mes de enero 2020.

Ministerio de Economía y Finanzas (2023) Plan Contable General Empresarial actualizado.

Muñoz Prieto y Enciso Yzaguirre (2021) Artículo Científico "La Contabilidad ambiental como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social" España. CIRIEC-España. 2021 · pp. 249-277.

Montesinos, (2007) Libro Normas Internacionales de Contabilidad (NIIF/NIC) de la Unión Europea. 1ra edición 2007.

Nieto (2019) La contabilidad ambiental y su influencia en el desarrollo sostenible de las empresas constructoras del distrito de Huánuco 2017.https://repositorio.unheval. edu. pe/bitstream/handle/20.500.13080/4995/TCO01118N55.pdf?sequence=1&isAllowed.

NIC 1 Objetivo Presentación de Estados Financieros. https://www.mef.gob.pe/contenidos/ conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/1_NIC.pdf.

NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes. https://www.mef.gob.pe /contenidos/conta_publ/con_nor_co/niif/NIC_37_BV2023_GVT.pdf.

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambienta Decreto de Urgencia N° 022-2020 sobre pasivos ambientales 2020.

Panario M. (2010) Trabajo de Investigación “Cuentas Ambientales: Un Plan de Cuentas Integrado. ¿Sí o No? Buenos Aires Argentina.

Ramírez Y. (2017) Tesis “NIC37 y su influencia en la provisión financiera de cierre de mina Quellaveco, Moquegua, periodo 2012 – 2016” de la Universidad Privada de Tacna.

Rico C. (2019) Tesis “Importancia de la contabilidad ambiental en el contexto de las empresas industriales” Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Medellín Colombia.

Riquelme (2022) tesis “El rol del contador y su influencia en la responsabilidad social empresarial del sector Industrial. Región Huánuco 2014 – 2018” Huánuco.

Russi y Martínez (2002) Articulo “Los pasivos ambientales” Valencia España.

Tarazona (2018) Tesis: Rol del contador público y su responsabilidad ética en el ejercicio profesional en el Distrito De Huánuco 2017 Facultad de Ciencias Empresariales Universidad Alas Peruanas Huánuco 2018.

Salas (2021) en su investigación “Impacto de los costos ambiental aplicado en los Estados Financieros de industrias de San Miguel 2017” Huaura. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión – Huacho. https://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14067/4392/CARLOS%20MANUEL%20SALAS%20RAM%C3%8DREZ.pdf?sequence=1.

Ucharico (2023) Tesis titulado “Contabilidad ambiental y su influencia en el desarrollo sostenible en el sector agroindustrial de Tacna en el 2023”.

ANEXOS

ANEXO 01 MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y EL ROL DEL CONTADOR EN LAS EMPRESAS AGRARIAS EN LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2024

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
Problema General ¿De qué manera el sistema contable medioambiental como fuente de información de impactos medioambientales se relaciona con el rol del contador en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado 2024? **Problemas Específicos** 1. ¿Cómo se vincula el grado de relación de cuentas medioambientales en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros? 2. ¿Cómo se vincula la claridad en presentación de pasivos medioambientales en los estados financieros que están vinculadas con la relación al Código de Ética profesional del Contador? 3. ¿Cómo se vincula el grado de análisis y control referente a los costos medioambientales y el nivel de conocimiento de procesos y supervisión contable?	**Objetivo General** Determinar si el sistema contable medioambiental como fuente de información de impactos medioambientales se relaciona con el rol del contador en las empresas agrarias de la Provincia de Leoncio Prado 2024. **Objetivos Específicos** 1. Determinar cómo se vincula el grado de relación de cuentas medioambientales en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros. 2. Determinar cómo se vincula la claridad en presentación de pasivos medioambientales en los estados financieros que están vinculadas con la relación al Código de Ética profesional del Contador. 3. Determinar cómo se vincula el grado de análisis y control referente a los costos medioambientales y el nivel de conocimiento de procesos y supervisión contable.	**Hipótesis General** La contabilidad medioambiental como proveedora de datos que establece los efectos medioambientales está vinculada con la función del contador en las empresas agrarias en la Provincia de Leoncio Prado 2024**.** **Hipótesis Específicas** 1. El grado de exposición en las cuentas medio en la información financiera, conforme a las NIC 1 y NIC 37, está vinculada con el cumplimiento de estructuras básicas de los informes financieros. 2. La claridad relacionada la presentación de obligaciones medioambientales relacionado a informes financieros con la relación al Código de Ética profesional del Contador. 3. El grado en la valoración e inspección referente a costos medioambientales está vinculado con el grado de entendimiento de los procesos y la gestión del Contador.	**VARIABLE INDEPENDIENTE X** Contabilidad Ambiental **VARIABLE DEPENDIENTE Y.** Rol del Contador	X1.- Nivel de exposición de cuentas ambientales en los estados financieros, de acuerdo con las NIC 1 y NIC 37. X2.- Transparencia en la revelación de pasivos ambientales en los estados financieros. X3.- Nivel de control y evaluación de los costos ambientales. Y1- Cumplimiento de las características cualitativas de la información financiera. Y2- Cumplimiento del Código de Ética profesional del Contador Público. Y1.3 Nivel de conocimiento en procesos y control del Contador	**Metodología de la investigación** Descriptiva-correlacional, aplicada, transversal, no experimental. **Instrumentos de Investigación** Cuestionario de encuesta **Procedimiento de investigación** Recolección de datos. Análisis de resultados Discusión de los resultados. **Población y Muestra** 27 empresas agrarias

ANEXO 02: CUESTIONARIO DE ENCUESTA

Estimado Participante. la presente técnica de encuesta tiene por finalidad recoger información sobre la investigación titulada: "LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y EL ROL DEL CONTADOR EN LAS EMPRESAS AGRARIAS EN LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO", la misma que está compuesta por un conjunto de preguntas, donde luego de leer dicha interrogante debe elegir la alternativa que considere correcta, marcando para tal fin con un aspa (X). Se le recuerda, que esta técnica es anónima.

Alternativas:

1 Nunca 2 Casi Nunca 3 A veces 4 Casi Siempre 5. Siempre

	Variable Independiente: Contabilidad Ambiental	RESPUESTAS				
		1	2	3	4	5
	Normas Contables relacionadas al Medioambiente					
1	¿En la entidad en la que trabaja, a los estados financieros se añade la inversión para activos medio ambientales orientados a la conservación medio ambiental?					
2	¿En la entidad en la que trabaja, se engloban los estados financieros, los costos para evitar, disminuir o rectificar el efecto de la operatividad para el medio ambiente?					
3	¿En la entidad donde trabajas, se incorporan a los estados financieros las responsabilidades derivadas del efecto de las actividades de las entidades en temas medio ambientales?					
	Medición Contable					
4	¿En los estados financieros, ¿las empresas toman en cuenta las reservas contables con motivo de prevención, disminución o rectificación de perjuicios al entorno medioambiental?					
5	¿Se llevan a cabo revisiones constantes y se valora el impacto ambiental resultante con el compromiso de prevención y disminución de efectos ambientalistas en la producción?					
6	¿La empresa divulga datos sobre los efectos medioambientales en el que se reflejan informes financieros que se registran a través de los procesos sistematizados de información financiero medio ambiental, que respaldan la toma de decisiones empresariales de funcionarios y propietarios de la entidad?					
	Registro de control de costos					
7	¿Para la creación de los informes financieros, la entidad toma en cuenta las cuentas ambientales conforme a lo señalado en la NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes?					
8	¿La empresa determina el uso apropiado de los informes financieros medio ambientales a través de la gerencia de la entidad con el propósito de mantener un control sobre sus gastos y su utilidad?					
9	Considera Ud. ¿El rendimiento ambiental de la empresa reflejado en los informes financieros - ambientales proporciona datos valiosos para determinaciones gerenciales y operativas ambientales por la Gerencia?					

	Variable Dependiente: Rol del Contador	RESPUESTAS				
		1	2	3	4	5
	Principios Contables					
10	De acuerdo a su percepción ¿Considera Ud. que los datos acerca de los efectos medio ambientales muestran la contaduria ambiental de la entidad que influyen la función de supervisión del profesional contable?					
11	Referente a la información financiera, ¿considera a detalle que el informe financiero ha corregido con la divulgación de las cuentas ambientales, en cumplimiento a lo estipulado en la NIC 37 Provisiones, pasivos y activos contingentes?					
12	Cuando se efectúan operaciones vinculadas al ámbito medioambiental en su entidad, ¿de qué manera considera que su exposición contribuye a la información que proporcionan los estados financieros?					
	Responsabilidad del medioambiente					
13	En lo que respecta a la observancia de objetividad e integridad estipulado en el Código normativo del profesional contable, ¿considera que, entre otros aspectos, conseguir mediante la contabilidad ambiental la exposición de los impactos y pasivos ambientales en la información financiera?					
14	¿Desde su perspectiva, la divulgación de los compromisos medioambientales presentes en los informes financieros, aporta al principio de integridad del contador público?					
15	¿Considera usted que la eficiencia y efectividad en los procesos y gastos en las entidades han renovado las causas que radican en la constante evaluación y regulación de los costos medioambientales?					
	Evaluación de Costos de Resultados					
16	¿Está Ud. convencido de que el profesional contable administra o supervisa la contabilización medio ambiental, divulgando los efectos medioambientales de las operaciones contables empresariales de forma clara y transparente?					
17	¿Está convencido de que el profesional contable aporta valor y rentabilidad a la entidad a través de la presentación de informes financieros medioambientales y la orientación que proporciona a la gerencia de la entidad?					
18	Referente a la razonabilidad institucional, ¿Considera Ud. que se garantiza la información contable con los datos financieros en el cual se revelan el financiamiento en aspectos de responsabilidad social realizada institucionalmente en las áreas de influencia de las operaciones productivas?					

ANEXO 03 RESULTADOS DE ENCUESTA

Sujetos	VI: Contabilidad Ambiental									VD: Rol del contador									SUMAS						TOTAL	
	Normas Contables			Medición Contable			Registro de control de costos			Principios Contables			Resp. del medioambiente			Eval. de Costos de Resultados			VI			VD				
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	NC	MC	RCC	PC	RM	ECR	VI=X	VD=Y
1	3	3	2	4	5	4	3	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4	4	8	13	11	8	13	12	32	33
2	5	3	3	4	5	4	4	3	4	5	3	3	4	5	4	4	3	4	11	13	11	11	13	11	35	35
3	4	3	2	5	5	4	4	3	3	4	3	2	4	5	4	4	3	4	9	14	10	9	13	11	33	33
4	4	3	2	4	4	5	5	4	4	4	3	2	4	4	5	5	4	4	9	13	13	9	13	13	35	35
5	3	3	2	5	4	5	4	3	4	4	3	2	5	4	5	5	3	4	8	14	11	9	14	12	33	35
6	4	2	3	4	4	5	4	4	4	5	2	3	4	4	5	4	4	4	9	13	12	10	13	12	34	35
7	5	3	2	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	3	5	10	12	13	11	12	12	35	35
8	4	3	3	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	5	5	3	4	10	13	12	10	13	12	35	35
9	4	3	4	5	4	4	2	4	3	4	3	4	5	5	4	4	4	3	11	13	9	11	14	11	33	36
10	3	3	4	5	3	5	4	3	4	4	3	2	5	5	5	4	5	4	10	13	11	9	15	13	34	37
11	4	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	4	10	13	12	10	13	12	35	35
12	5	4	3	4	3	5	4	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	4	12	12	13	11	14	13	37	38
13	4	3	3	4	4	5	5	3	5	4	3	2	4	4	5	5	3	5	10	13	13	9	13	13	36	35
14	5	4	3	4	5	4	5	4	3	5	2	3	4	5	4	5	4	3	12	13	12	10	13	12	37	35
15	5	3	2	4	4	5	5	3	3	5	2	2	4	4	5	5	3	3	10	13	11	9	13	11	34	33
16	4	2	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	10	13	15	12	13	15	38	40
17	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	3	2	5	4	5	4	4	5	11	14	13	10	14	13	38	37
18	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	3	4	4	4	5	5	5	4	11	13	14	12	13	14	38	39
19	4	3	2	4	2	5	4	3	4	4	3	2	4	5	5	4	3	4	9	11	11	9	14	11	31	34
20	4	3	2	5	4	4	5	3	4	4	3	2	5	4	4	5	3	4	9	13	12	9	13	12	34	34
21	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	11	14	12	11	14	12	37	37
22	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	3	3	5	5	5	5	4	4	11	15	13	11	15	13	39	39
23	4	3	2	4	5	4	5	3	3	4	3	2	4	5	4	5	3	3	9	13	11	9	13	11	33	33
24	4	3	2	5	4	4	5	3	4	4	3	2	5	4	4	5	3	4	9	13	12	9	13	12	34	34
25	5	3	3	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	11	14	11	11	14	12	36	37
26	4	3	2	5	4	3	5	3	4	4	3	2	5	4	4	5	3	4	9	12	12	9	13	12	33	34
27	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	10	14	12	11	14	12	36	37

ANEXO 04 VALIDACIÓN DE EXPERTOS

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
HUÁNUCO – PERÚ

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

VALIDACIÓN POR JUECES O EXPERTOS

Hoja de instrucciones para la evaluación

CATEGORÍA	CALIFICACION	INDICADOR
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión
	2. Bajo nivel	El ítem tiene una alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este
	3. Moderado Nivel	El ítem es relativamente importante
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que están midiendo	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión
	2. Bajo nivel	El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión
	3. Moderado Nivel	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo
	4. Alto nivel	El ítem tiene relación lógica con la dimensión
SUFICIENCIA Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.	1. No cumple con el criterio	Los ítems no son suficientes para medir la dimensión
	2. Bajo nivel	Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden con la dimensión total
	3. Moderado Nivel	Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente
	4. Alto nivel	Los ítems son suficientes
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, sus sintácticas y semánticas son adecuadas	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras que utilizan de acuerdo a su significado o por la ordenación de los mismos
	3. Moderado Nivel	Se requiere una modificación muy especifica de algunos términos de ítem
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
HUANUCO – PERÚ

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD
VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto: Pompeyo Vega Valenzuela Especialidad: Contabilidad

"Calificar con 1, 2, 3, ó 4 ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSION	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Normas Contables relacionadas al Medioambiente	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa, sin ambigüedades				
	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables e indicadores del proyecto.				
	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio.				
	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos, instrucciones				
Medición Contable	El instrumento es confiable porque se aplicado el test- retest (piloto)				
	Presenta algunas preguntas para controlar la contaminación de las respuestas				
	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular				
	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.				
Registro de control de costos.	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa, sin ambigüedades				
	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables e indicadores del proyecto.				
	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio.				
	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos, instrucciones				

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO ( ) En caso de Si, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI ( ) NO ( )

C.P.C. Pompeyo Vega Valenzuela
Firma y sello del Experto 209

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
HUANUCO – PERÚ

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD
VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto: Pompeya Vega Valenzuela Especialidad: Contabilidad

"Calificar con 1, 2, 3, ó 4 ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSION	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Principios Contables	El instrumento es confiable porque se aplicado el test- retest (piloto)				
	Presenta algunas preguntas para controlar la contaminación de las respuestas				
	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular				
	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.				
Responsabilidad del medioambiente.	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa, sin ambigüedades				
	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables e indicadores del proyecto.				
	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio.				
	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos, instrucciones				
Evaluación de Costos de Resultados	El instrumento es confiable porque se aplicado el test- retest (piloto)				
	Presenta algunas preguntas para controlar la contaminación de las respuestas				
	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular				
	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.				

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO ( ) En caso de SI, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI ( ) NO ( )

Pompeya Vega Valenzuela
Firma y Sello de Experto
MATR. 14-1209

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
HUÁNUCO – PERÚ

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

VALIDACIÓN POR JUECES O EXPERTOS

Hoja de instrucciones para la evaluación

CATEGORÍA	CALIFICACION	INDICADOR
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión
	2. Bajo nivel	El ítem tiene una alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este
	3. Moderado Nivel	El ítem es relativamente importante
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que están midiendo	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión
	2. Bajo nivel	El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión
	3. Moderado Nivel	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo
	4. Alto nivel	El ítem tiene relación lógica con la dimensión
SUFICIENCIA Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.	1. No cumple con el criterio	Los ítems no son suficientes para medir la dimensión
	2. Bajo nivel	Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden con la dimensión total
	3. Moderado Nivel	Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente
	4. Alto nivel	Los ítems son suficientes
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, sus sintácticas y semánticas son adecuadas	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras que utilizan de acuerdo a su significado o por la ordenación de los mismos
	3. Moderado Nivel	Se requiere una modificación muy especifica de algunos términos de ítem
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
HUANUCO – PERÚ

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto: Javier Jorge Montero Barzola Especialidad: Contabilidad

"Calificar con 1, 2, 3, ó 4 item respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSION	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Normas Contables relacionadas al Medioambiente	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa, sin ambigüedades				
	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables e indicadores del proyecto.				
	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio.				
	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos, instrucciones				
Medición Contable	El instrumento es confiable porque se aplicado el test- retest (piloto)				
	Presenta algunas preguntas para controlar la contaminación de las respuestas				
	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular				
	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información				
Registro de control de costos.	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa, sin ambigüedades				
	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables e indicadores del proyecto				
	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio.				
	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos, instrucciones				

¿Hay alguna dimensión o item que no fue evaluada? SI ( ) NO ( ) En caso de Si, ¿Qué dimensión o Item falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI ( ) NO ( )

Firma y sello de Experto

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
HUANUCO – PERÚ

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Nombre del experto: Javier Jorge Montero Burgos Especialidad: Contabilidad

"Calificar con 1, 2, 3, ó 4 ítem respecto a los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad"

DIMENSION	ÍTEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
Principios Contables	El instrumento es confiable porque se aplicado el test- retest (piloto)				
	Presenta algunas preguntas para controlar la contaminación de las respuestas				
	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular				
	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.				
Responsabilidad del medioambiente.	Las preguntas están redactadas en forma clara y precisa, sin ambigüedades				
	Las preguntas guardan relación con la hipótesis, las variables e indicadores del proyecto.				
	Las preguntas han sido redactadas teniendo en cuenta la validez de contenido y criterio.				
	La estructura es adecuada. Comprende la presentación, agradecimiento, datos demográficos, instrucciones				
Evaluación de Costos de Resultados	El instrumento es confiable porque se aplicado el test- retest (piloto)				
	Presenta algunas preguntas para controlar la contaminación de las respuestas				
	Las preguntas y reactivos han sido redactadas utilizando la técnica de lo general a lo particular				
	Las preguntas han sido redactadas de acuerdo al marco de referencia del encuestado: lenguaje, nivel de información.				

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue evaluada? SI ( ) NO ( ) En caso de Sí, ¿Qué dimensión o ítem falta? _____

DECISIÓN DEL EXPERTO: El instrumento debe ser aplicado: SI ( ) NO ( )

Firma y sello de Experto