

UNIVERSIDAD VALLE DE MOMBOY
VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA



**DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA
FINCA EL BOLSILLO**

Presentado por:

BR. ALVIÁREZ COLMENARES, ENRIQUE JOSÉ

BR. UZCÁTEGUI RAMÍREZ, MARIANNY LISBETH

TRUJILLO, 2025

UNIVERSIDAD VALLE DE MOMBOY
VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA



**DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA
FINCA EL BOLSILLO**

Trabajo presentado como requisito para optar al título de Contador Público

Presentado por:

BR. ALVIÁREZ COLMENARES, ENRIQUE JOSÉ

BR. UZCÁTEGUI RAMÍREZ, MARIANNY LISBETH

Tutor:

MSC. Gilberto Rojas

TRUJILLO, 2025

DEDICATORIA

Nuestro trabajo de grado es mucho más que páginas escritas; es el reflejo de incontables horas de esfuerzo, de aprendizajes construidos sobre la constancia y de una visión que nunca dejó de buscar respuestas. Es la prueba de que la dedicación transforma lo imposible en logros, que la pasión por el conocimiento abre puertas y que cada desafío fue necesario para cumplir nuestra meta.

A nuestras familias, cimiento sobre el cual fueron creciendo nuestras aspiraciones, su apoyo, sus palabras de aliento y su amor incondicional han sido pilar fundamental que han guiado nuestro camino.

A nuestros profesores, que con dedicación y esmero nos enseñaron a ver más allá de lo indudable; gracias sinceras por cada lección y cada reto, por compartir la invaluable pasión de aprender constantemente.

Y finalmente, a quienes sueñan y luchan por sus metas, esto es prueba de que el esfuerzo se traduce en realidad y que el conocimiento es la herramienta más poderosa que podemos construir.

AGRADECIMIENTO

Al concluir una de las etapas más valiosas y maravillosas de nuestras vidas queremos extender un profundo agradecimiento a quienes hicieron posible este sueño, a todos aquellos que caminaron junto a nosotros, no solo fueron inspiración durante este proceso, sino también apoyo y fortaleza durante nuestra vida universitaria. Esta mención especial la hacemos principalmente a Dios, a nuestros padres y a nuestra familia; a ustedes gracias, por demostrarnos que “El verdadero amor no es otra cosa que el deseo inevitable de ayudar a los demás a superarse”.

Nuestra gratitud también para todos los profesores de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Gerenciales quienes con su entrega y apoyo construyeron la base sólida de nuestros conocimientos para alcanzar una valiosa vida profesional. Así mismo, agradecimientos sinceros a nuestro asesor y guía Lcdo. Gilberto Rojas, pilar fundamental en este proceso, gracias por su orientación oportuna, por cada consejo acertado, por su disposición para compartir con nosotros su experiencia y conocimientos, su apoyo ha sido fuente de inspiración y aprendizaje continuo.

Este trabajo es el reflejo del esfuerzo colectivo, del amor y la dedicación que expusimos durante toda nuestra carrera. Gracias a todos por ser parte de este sueño hecho realidad.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	3
AGRADECIMIENTO	4
ÍNDICE GENERAL	5
ÍNDICE DE TABLAS	9
ÍNDICE DE FIGURAS.....	11
ÍNDICE DE ANEXOS	12
VEREDICTO.....	13
RESUMEN	15
ABSTRACT.....	16
INTRODUCCIÒN	17
CAPÍTULO I	22
EL PROBLEMA.....	22
1.1 Contextualización del Problema.....	22
1.2 Formulación del Problema	27
1.2.1 Problema General	27
1.2.2 Problemas Secundarios.....	27
1.3 Objetivos	28
1.3.1 Objetivo General.....	28
1.3.2 Objetivos Específicos	28
1.4 Justificación.....	28
1.4.1 Justificación Teórica.....	29
1.4.2 Justificación Metodológica.....	29
1.4.3 Justificación Práctica	29
1.4.4 Justificación Social	30
1.5 Alcances y Limitaciones	31
1.5.1 Alcances.....	31
1.5.2 Limitaciones	31
1.6 Vinculación con el proyecto institucional de desarrollo humano sustentable	32

CAPÍTULO II.....	35
MARCO TEÓRICO.....	35
2.1 Antecedentes de la Investigación	35
2.2 Bases Teóricas.....	40
2.2.1 Contabilidad Social y Ambiental.....	40
2.2.1.1 Proceso Contable.	43
2.2.1.1.1 Manuales y Procedimientos Contables.	45
2.2.1.1.2 Uso de Herramientas Tecnológicas para la Contabilidad.	46
2.2.1.1.3 Capacitación del Personal en Procesos Contables.	48
2.2.1.1.4 Existencia de Controles Internos para Validar la Información Contable.....	49
2.2.1.1.5 Identificación de Cuentas Relacionadas con Actividades Sociales y Ambientales.....	50
2.2.1.2 Estructura Contable.....	51
2.2.1.2.1 Plan de Cuentas Sostenible.	53
2.2.1.2.2 Cuentas Sociales y Ambientales Diferenciadas.	55
2.2.1.2.3 Coherencia Contable – Sostenibilidad.	58
2.2.1.3 Registro de Impactos Ambientales y Sociales.	59
2.2.1.3.1 Registro de Costos Ambientales.	61
2.2.1.3.2 Registro de Costos Sociales.	62
2.2.1.3.3 Periodicidad del Registro.	64
2.2.1.3.4 Documentación de Impactos.	65
2.2.1.4 Cumplimiento Normativo.	66
2.2.1.4.1 Cumplimiento de Regulaciones Ambientales y Sociales.....	67
2.3 Bases Legales	67
2.4 Operacionalización de las Variables	73
2.5 Definición de Términos Básicos	75
CAPÍTULO III.....	78
MARCO METODOLÓGICO.....	78
3.1 Tipo y Diseño de la Investigación.....	78
3.2 Población y Muestra.....	81
3.2.1 Población	81

3.2.2 Muestra	82
3.3 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	82
3.4 Validez y Confiabilidad	84
3.4.1 Validez.....	84
3.4.2 Confiabilidad del Instrumento	85
3.5 Procedimiento Metodológico	87
3.6 Técnicas de Análisis de Datos.....	91
CAPITULO IV.....	92
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS.....	92
4.1 Presentación y Análisis de los Resultados	92
4.2 Discusión de Hallazgos	123
4.3 Vinculación con los Objetivos Institucionales del DHS	131
CAPÍTULO V.....	136
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	136
5.1 Conclusiones	136
5.2 Recomendaciones.....	138
5.3 Líneas Futuras de Investigación	140
CAPÍTULO VI.....	142
LA PROPUESTA	142
6.1 Introducción	142
6.2 Fundamentación Teórica y Conceptual.....	143
6.2.1 Evolución del Pensamiento Contable: Hacia una Visión Expandida	143
6.2.2 Limitaciones de la Contabilidad Financiera Tradicional.....	146
6.2.3 Plan de Cuentas Bajo la Concepción de la Contabilidad Social-Ambiental	148
6.3.4 Fundamentación Conceptual	154
6.3.4.1 Activos.	154
6.3.4.2 Pasivos.	156
6.3.4.3 Patrimonio.....	158
6.3.4.4 Ingresos.....	160
6.3.4.5 Gastos.....	162
6.4 Objetivos de la Propuesta.....	164

6.4.1 Objetivo General.....	164
6.4.2 Objetivos Específicos	164
6.5 Descripción de la Propuesta	164
6.5.1 Estructura y Componentes Operativos	164
6.5.1.1 Sistema de Cuentas Socioambientales.....	165
6.5.1.2 Protocolos de Valoración.....	165
6.5.1.3 Sistema de Información Gerencial (SIG).....	165
6.5.2 Implementación por Fases	165
6.5.3 Instrumentos Operativos.....	169
6.6 Factibilidad de la Propuesta	169
6.8 Conclusión.....	177
RFFERENCIAS	180
ANEXOS	188

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 <i>Matriz de Operacionalización</i>	73
Tabla 2 <i>Población Objeto de Estudio</i>	81
Tabla 3 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Manuales y procedimientos contables...</i>	92
Tabla 4 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Frecuencia de actualización de los registros contables</i>	94
Tabla 5 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad</i>	96
Tabla 6 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Capacitación del personal en procesos contables.</i>	97
Tabla 7 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Existencia de controles internos para validar la información contable.</i>	99
Tabla 8 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales</i>	100
Tabla 9 <i>Resultados correspondientes a la Dimensión Procesos contables</i>	102
Tabla 10 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Plan de cuentas sostenible</i>	105
Tabla 11 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Cuentas sociales y ambientales diferenciadas</i>	107
Tabla 12 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Coherencia contable-sostenibilidad.</i>	108
Tabla 13 <i>Resultados correspondientes al Dimensión: Estructura contable</i>	109
Tabla 14 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Registro de costos ambientales</i>	111
Tabla 15 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Registro de costos sociales</i>	112
Tabla 16 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Periodicidad del registro</i>	114
Tabla 17 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Documentación de impactos</i>	115
Tabla 18 <i>Resultados correspondientes a la Dimensión: Registro de Impactos Ambientales y Sociales</i>	117
Tabla 19 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Normativas contables</i>	119
Tabla 20 <i>Resultados correspondientes al Indicador: Cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales</i>	120

Tabla 21 <i>Resultados correspondientes a la Dimensión: Cumplimiento Normativo</i>	122
Tabla 22 <i>Plan de Cuentas Agropecuario para la Finca El Bolsillo</i>	150
Tabla 23 <i>Implementación del Plan de Cuentas Agropecuario para la Finca El Bolsillo por Fases</i>	168
Tabla 24 <i>Plan de acción para la implementación del Plan de cuentas agropecuario para la Finca El Bolsillo</i>	175

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. <i>Cuentas ambientales</i>	56
Figura 2. <i>Indicador: Manuales y procedimientos contables</i>	93
Figura 3. <i>Indicador: Frecuencia de actualización de los registros contables</i>	94
Figura 4. <i>Indicador: Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad</i>	96
Figura 5. <i>Indicador: Capacitación del personal en procesos contables</i>	98
Figura 6. <i>Indicador: Existencia de controles internos para validar la información contable</i>	99
Figura 7. <i>Indicador: Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales</i>	100
Figura 8. <i>Dimensión Procesos contables</i>	102
Figura 9. <i>Indicador: Plan de cuentas sostenible</i>	106
Figura 10. <i>Indicador: Cuentas sociales y ambientales diferenciadas</i>	107
Figura 11. <i>Indicador: Coherencia contable-sostenibilidad</i>	108
Figura 12. <i>Dimensión: Estructura contable</i>	109
Figura 13. <i>Indicador: Registro de costos ambientales</i>	111
Figura 14. <i>Indicador: Registro de costos sociales</i>	112
Figura 15. <i>Indicador: Periodicidad del registro</i>	114
Figura 16. <i>Indicador: Documentación de impactos</i>	116
Figura 17. <i>Dimensión: Registro de Impactos Ambientales y Sociales</i>	118
Figura 18. <i>Indicador: Normativas contables</i>	119
Figura 19. <i>Indicador: Cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales</i>	121
Figura 20. <i>Dimensión: Cumplimiento Normativo</i>	122

ÍNDICE DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 1 <i>Instrumento de recolección de información (Encuesta)</i>	189
Anexo 2. <i>Confiabilidad del instrumento Alfa de Cronbach</i>	192
Anexo 3. <i>Validación del instrumento de recolección de información (Encuesta)</i>	193
Anexo 4. <i>Registro Fotográfico</i>	199
Anexo 5. <i>Carta de aprobación del tutor</i>	202

VEREDICTO



VICERRECTORADO ACADÉMICO
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES

VEREDICTO

Nosotros, Prof. Liliana Rivera, Prof. Marilyn Briceño y Prof. Gilberto Rojas, designados como miembros del Jurado Examinador del Trabajo Especial de Grado titulado **DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA FINCA EL BOLSILLO**, que presenta el Br. **ALVIAREZ COLMENARES, ENRIQUE JOSE**, portador de la C.I. No. **27.991.819**, nos hemos reunido para revisar dicho trabajo y después de la presentación, defensa e interrogatorio correspondiente lo hemos calificado con **veinte (20) puntos**, de acuerdo con las normas vigentes dictadas por el Consejo Universitario de la Universidad Valle del Mombay, referente a la evaluación de los Trabajos Especiales de Grado para optar al título de Licenciado en Contaduría Pública.

En fe de lo cual firmamos en Valera a los once (11) días del mes de Julio del año dos mil veinticinco.

Prof. Marilyn Briceño
 C.I. 13.205.436
 JURADO

Prof. Gilberto Rojas
 C.I. 19.285.228
 TUTOR

Prof. Liliana Rivera
 C.I. 13.048.877
 PRESIDENTE DEL JURADO

Prof. Héctor Antúnez
 C.I. 9.364.278
 DECANO

Prof. Walevska Lopez
 C.I. 10.104.888
 VICERRECTORA
 ACADÉMICA



VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES

VEREDICTO

Nosotros, Prof. Liliana Rivera, Prof. Marilyn Briceño y Prof. Gilberto Rojas, designados como miembros del Jurado Examinador del Trabajo Especial de Grado titulado **DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA FINCA EL BOLSILLO**, que presenta la Br. **UZCATEGUI RAMIREZ, MARIANNY LISBETH**, portador de la C.I. No. **26.021.987**, nos hemos reunido para revisar dicho trabajo y después de la presentación, defensa e interrogatorio correspondiente lo hemos calificado con **veinte (20) puntos**, de acuerdo con las normas vigentes dictadas por el Consejo Universitario de la Universidad Valle del Mombuy, referente a la evaluación de los Trabajos Especiales de Grado para optar al título de Licenciada en Contaduría Pública.

En fe de lo cual firmamos en Valera a los once (11) días del mes de Julio del año dos mil veinticinco.

Prof. Marilyn Briceño
C.I. 13.205.436
JURADO

Prof. Gilberto Rojas
C.I. 19.285.228
TUTOR

Prof. Liliana Rivera
C.I. 13.048.877
PRESIDENTE DEL JURADO

Prof. Héctor Antúnez
C.I. 9.364.278
DECANO

Prof. Walevka Lopez
C.I. 10.104.896
VICERRECTORA
ACADÉMICA

RESUMEN

La contabilidad moderna, impulsada por una conciencia creciente sobre la sostenibilidad, se ve compelida a expandir su horizonte más allá de la mera transaccionalidad económica, esta investigación propuso diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida, buscando integrar la cuantificación y el registro de impactos no financieros en su gestión, articulando una propuesta metodológica que permitiera a esta entidad agropecuaria visibilizar su huella social y ecológica, un paso crucial hacia una administración más holística y responsable. Metodológicamente, el estudio se adscribió a un diseño descriptivo, empleando la encuesta como técnica de recolección de datos, un instrumento validado rigurosamente, cuya confiabilidad se confirmó mediante el Alfa de Cronbach, cuya población fueron seis (6) trabajadores. El proceso permitió sondear las percepciones internas sobre la importancia del registro de información social y ambiental, incluyendo la periodicidad y la aplicabilidad de regulaciones, aclarando sobre las necesidades y expectativas de los actores de la finca. Los resultados revelaron una receptividad favorable hacia la integración de la contabilidad social y ambiental, aunque también evidenciaron un vacío en la formalización de estos registros. En discusión, estos hallazgos sugieren que existe un terreno fértil para la implementación de sistemas contables más amplios. En conclusión, el diseño de un plan de contabilidad social y ambiental no solo es viable, sino imperativo para la Finca El Bolsillo, ofreciéndole una herramienta para mejorar su transparencia y la toma de decisiones estratégicas. Por tanto, se recomienda la adopción de este plan y la promoción de una cultura organizacional que abrace la sostenibilidad como un pilar fundamental de su desempeño.

Palabras clave: Contabilidad Ambiental, Contabilidad Social, Gestión Contable, Sector Agropecuario, Sostenibilidad.

ABSTRACT

Modern accounting, driven by a growing awareness of sustainability, is compelled to expand its horizon beyond mere economic transactionalism. This research, an earnest academic endeavor, aimed to design a social and environmental accounting plan for Finca El Bolsillo, located in the Alberto Adriani Municipality of Mérida State. The core objective was to integrate the quantification and recording of non-financial impacts into its management, articulating a methodological proposal that would enable this agricultural entity to visualize its social and ecological footprint, a crucial step towards a more holistic and responsible administration. Methodologically, the study adopted a descriptive design, utilizing surveys as the data collection technique. This instrument was rigorously validated, with its reliability confirmed through Cronbach's Alpha, whose population was six (6) workers. This process allowed us to probe internal perceptions regarding the importance of recording social and environmental information, including periodicity and regulatory applicability, shedding light on the needs and expectations of the farm's stakeholders. The results revealed a favorable receptivity towards the integration of social and environmental accounting, although they also evidenced a void in the formalization of these records. In discussion, these findings suggest fertile ground for the implementation of broader accounting systems. In conclusion, the design of a social and environmental accounting plan is not only viable but imperative for Finca El Bolsillo, offering a tool to enhance its transparency and strategic decision-making. Therefore, the adoption of this plan is strongly recommended, along with the promotion of an organizational culture that embraces sustainability as a fundamental pillar of its performance.

Keywords: Environmental Accounting, Social Accounting, Accounting Management, Agricultural Sector, Sustainability.

INTRODUCCIÒN

La contabilidad en su evolución conceptual, ha trascendido la mera función de registro financiero para abrazar responsabilidades más amplias, como la sostenibilidad social y ambiental. En este contexto, la presente investigación se introduce en el diseño de un plan de contabilidad social y ambiental, una propuesta metodológica para la Finca El Bolsillo. En este sentido, el esfuerzo investigativo, enclavado en la disciplina contable, busca desentrañar cómo la integración de criterios sociales y ambientales puede enriquecer la toma de decisiones y la gestión de recursos en el sector agropecuario. Cabe subrayar que la iniciativa no es trivial; representa un llamado a la reconfiguración de paradigmas, impulsando a las entidades a reconocer y cuantificar su huella ecológica y social, pilares fundamentales para una gestión verdaderamente integral y con visión de futuro.

En la actualidad, la presión social y las exigencias normativas han impulsado a las organizaciones a considerar seriamente sus impactos más allá de lo económico. En este contexto, la Finca El Bolsillo, como actor relevante en el ámbito agropecuario, no está exenta de esta realidad. De allí que, la contabilidad social y ambiental emerge, no solo como una herramienta de reporte, sino como un instrumento estratégico capaz de visibilizar los costos y beneficios de las acciones empresariales en el entorno y en la comunidad. De tal modo que este trabajo se erige sobre la premisa de que una contabilidad ampliada permite una evaluación más fidedigna del desempeño organizacional, fomentando una cultura de transparencia y rendición de cuentas que, en última instancia, repercute en la legitimidad y sostenibilidad de la actividad productiva.

A este respecto, el propósito cardinal de este estudio radica en ofrecer a la Finca El Bolsillo una hoja de ruta clara para la implementación de un sistema de contabilidad que trascienda lo puramente monetario. Por lo que, se aspira a que este plan no solo registre, sino que también permita la valoración de los impactos sociales y ambientales, facilitando así una gestión más consciente y responsable. Entonces, la relevancia de este enfoque se acrecienta al considerar que la valoración de los costos sociales aporta valor a la información financiera de la finca, lo que subraya la interconexión ineludible entre lo económico y lo intangible, un puente conceptual que la contabilidad moderna debe cruzar para ser verdaderamente útil.

Sin duda, la contribución más significativa de esta investigación se encuentra en la propuesta de un modelo de contabilidad social y ambiental adaptado a las particularidades del sector agropecuario venezolano, puesto que, es una contribución que va más allá de la teoría buscando una aplicación práctica y tangible que permita a la Finca El Bolsillo no solo cumplir con posibles futuras regulaciones, sino también anticiparse a las demandas de un mercado cada vez más consciente. Igualmente, el plan representa una brújula para navegar las complejidades de la sostenibilidad, brindando herramientas para monitorear el progreso y ajustar estrategias, transformando así los desafíos ambientales y sociales en oportunidades para el crecimiento y la diferenciación.

En relación a la estructura de este trabajo ha sido concebida meticulosamente para guiar al lector a través de una comprensión profunda de la temática. De esta manera, se inicia con una contextualización exhaustiva del problema, estableciendo las bases teóricas y metodológicas que sustentan la investigación, posteriormente, se desarrollará el marco conceptual se refiere a la estructura teórica que guía una investigación, definiendo las variables y categorías clave que se

analizarán. Finalmente, se presentará el diseño del plan de contabilidad social y ambiental, con un enfoque detallado en sus componentes y su implementación práctica. Ahora bien, esta secuencia lógica permite edificar el conocimiento de manera progresiva, asegurando una comprensión cabal de la propuesta.

Para lograr una comprensión integral y detallada del estudio, resulta fundamental desglosar minuciosamente el contenido de cada capítulo que integra este trabajo de investigación. Así, el Capítulo I, denominado “El Problema”, establece el marco investigativo, presentando la problemática, los objetivos, la justificación y las delimitaciones del estudio, lo que permite al lector obtener una visión clara y precisa sobre el qué, el porqué y el propósito de la indagación. Luego, el Capítulo II, “Marco Referencial”, aborda un análisis exhaustivo y crítico de la literatura relevante, incluyendo antecedentes, fundamentos teóricos de la contabilidad social y ambiental, y el sistema de variables que orientará el análisis empírico

Continuando con la estructura del documento, el Capítulo III, identificado como “Marco Metodológico”, profundiza en la estrategia investigativa seleccionada para este estudio. En este apartado se describen con precisión el enfoque y el diseño metodológico, así como la caracterización de la población y muestra objeto de análisis. Además, se detallan las técnicas y herramientas empleadas para la recopilación de información, junto con los procedimientos analíticos implementados para alcanzar los objetivos planteados. Particularmente, se enfatiza la importancia de la validación de los instrumentos, ya que de este proceso depende la solidez y confiabilidad de los resultados obtenidos.

Por su parte, el Capítulo IV, denominado “Análisis e Interpretación de los Resultados”, se orienta a la presentación sistemática y discusión crítica de los hallazgos empíricos. Aquí, los datos recolectados se transforman en conocimiento relevante, permitiendo identificar tendencias, patrones y relaciones significativas que emergen del estudio. Este proceso de interpretación no solo aporta profundidad al análisis, sino que también enlaza los resultados con los fundamentos teóricos previamente expuestos, generando así una visión integral y contextualizada de la problemática investigada. En definitiva, este capítulo representa el corazón reflexivo del trabajo, donde la evidencia empírica cobra sentido y se convierte en un aporte valioso para la disciplina contable.

Mientras que, el Capítulo V contendrá las conclusiones derivadas del estudio y las recomendaciones que emanan de los resultados, ofreciendo perspectivas futuras para la aplicación y profundización de la contabilidad social y ambiental en el ámbito agropecuario venezolano, impulsando una contabilidad que no solo cuente, sino que realmente importe. Por otra parte, el Capítulo VI, "La Propuesta", será el corazón de la investigación, donde se presentará el diseño detallado del plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo. Con este fin, se desglosaron sus componentes, etapas de implementación y su estructura funcional, ofreciendo un modelo aplicable y pragmático para la gestión sostenible.

En cuanto a las fases metodológicas, la investigación se apoyó en un enfoque descriptivo, con el fin de caracterizar la situación actual de la Finca El Bolsillo en relación con los aspectos sociales y ambientales. Es por ello que, la recolección de información se realizó a través de encuestas, un instrumento que permitió indagar en la percepción de los actores clave de la finca sobre la importancia de registrar estos impactos. Cabe subrayar que, el diseño de este instrumento,

como se observa en el anexo 3 del documento adjunto, fue validado rigurosamente, garantizando la confiabilidad y pertinencia de los datos recabados para la construcción del plan propuesto.

Ahora bien, en el contexto en el que se enmarca esta investigación, la Finca El Bolsillo, una entidad agropecuaria venezolana, dota al estudio de una relevancia empírica considerable. Las particularidades del sector, sus desafíos y oportunidades en materia de sostenibilidad, se erigen como un campo fértil para la aplicación de principios contables innovadores. Asimismo, la dimensión de cumplimiento normativo se revela crucial, ya que, aunque la legislación venezolana no exija explícitamente el reporte de impactos ambientales, en la conciencia sobre este vacío y la pertinencia de las regulaciones ambientales y sociales para la actividad agropecuaria son aspectos que la investigación abordó con seriedad.

Finalmente, este trabajo culmina con la presentación de un plan que no solo responde a una necesidad sentida por la Finca El Bolsillo, sino que también se proyecta como un modelo replicable para otras organizaciones del sector. De ahí que, es una invitación a repensar el rol de la contabilidad como catalizador de la sostenibilidad, demostrando que la integración de lo social y lo ambiental no es una carga, sino una inversión estratégica. Por lo que, se espera que este esfuerzo investigativo inspire a futuras exploraciones en el campo de la contaduría socioambiental, consolidando así el compromiso de nuestra casa de estudios con la generación de conocimiento pertinente y transformador.

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1 Contextualización del Problema

La contabilidad socio ambiental es una herramienta importante como una estructura de datos informativos para calcular y transmitir los efectos en el entorno forjado por las actividades industriales, así como por otras organizaciones, lo cual suscita la adquisición de disposiciones sostenibles para la preservación del ambiente. En tal sentido, las fases imprescindibles para su ejecución son esenciales en el desarrollo de los procedimientos; trascendiendo notablemente para asegurar un enfoque eficaz (Vargas et al., 2024). Igualmente, este arquetipo de registro es un elemento significativo de la disciplina contable, ya que promueve una gestión productiva y moral que prioriza la supervivencia de la especie. Al ser parte del sistema tradicional, reconoce la interconexión entre política, leyes y economía; por consecuencia, corresponde estudiarse en su contexto específico (De la Rosa et al., 2020).

En tal sentido, según Díaz (2024), la contabilidad social y ambiental es fundamental para las empresas, ya que comprende la totalidad de las interrelaciones con los grupos de interés. Cabe subrayar que, este enfoque se va más allá de la contabilidad financiera habitual, incorporando aspectos sociales y ambientales como el desarrollo sostenible y el cambio climático; de tal manera que, al presentar cuentas ambientales, se promueve una producción sostenible que equilibra economía y medio ambiente; resultando fundamental para adquirir disposiciones informadas sobre estrategias ecoeficientes.

Según lo planteado por Echanove (2022), la contabilidad socioambiental emerge como una herramienta esencial para superar las limitaciones inherentes a la contabilidad tradicional, al

incorporar explícitamente el impacto ambiental dentro de los estados financieros; esta integración permite a las organizaciones evaluar con mayor profundidad variables sociales y ecológicas, fortaleciendo su compromiso con la sostenibilidad y facilitando el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). De esta manera, se impulsa una visión holística que no solo protege el entorno, sino que también garantiza un legado responsable para las generaciones venideras, aspecto crucial en la gestión contemporánea.

Ahora bien, la incorporación de un sistema de contabilidad social y ambiental en el ámbito agrícola resulta fundamental para evaluar con rigor los impactos que estas actividades generan sobre el ecosistema y la comunidad. A partir de, este enfoque permite identificar y cuantificar tanto los costos como los beneficios ambientales vinculados a la producción, facilitando así la toma de decisiones informadas orientadas hacia la sostenibilidad. En consecuencia, contribuye a mitigar los efectos adversos sobre el entorno natural y promueve una administración responsable y consciente de los recursos naturales, imprescindible para el desarrollo sostenible del sector (Reyes, 2022).

También, Reyes (2022) señala que al registrar y revelar información económica relacionada con las operaciones que inciden sobre el entorno se pueden desarrollar estrategias para mitigar estos impactos; así mismo, se fomenta una producción más eficiente sin comprometer la regeneración del suelo ni afectar negativamente a futuras generaciones. Finalmente, desde el punto de vista contable no solo beneficia al medio ambiente, sino que también fortalece a las organizaciones al incorporar políticas de responsabilidad social corporativa. Por lo que, a su vez, puede generar ventajas fiscales y mejorar significativamente la reputación empresarial. Por ende,

resulta indispensable para armonizar el desarrollo económico con la conservación ambiental, asegurando un equilibrio sostenible que responda a las demandas actuales y futuras.

En el ámbito internacional, la contabilidad social y ambiental se ha consolidado como un pilar fundamental para impulsar prácticas sostenibles y un desarrollo empresarial responsable. Frente a crecientes exigencias, las corporaciones globales se ven compelidas a transparentar sus impactos sociales y ecológicos, lo que ha motivado una adopción más amplia de metodologías contables que integran estos elementos, lo cual se evidencia en la relevancia creciente de los informes de sostenibilidad y en la adopción de estándares como el Global Reporting Initiative (GRI), que facilitan la evaluación y comunicación del desempeño social y ambiental (Tolozá et al., 2023). En el contexto venezolano, esta integración cobra especial relevancia para enfrentar los desafíos ambientales y sociales que atraviesa el país. Por ende, la implementación de sistemas contables que contemplen estos impactos resulta crucial para que las organizaciones mejoren su gestión sostenible y respondan efectivamente a las expectativas de sus grupos de interés (Vargas et al., 2024).

Cabe subrayar que, la finca El Bolsillo, situada en El Vigía, parroquia Rómulo Betancourt, municipio Alberto Adriani del estado Mérida, dedicada a la actividad agropecuaria, enfrenta notorias deficiencias en su sistema de información contable. En particular, carece de cuentas específicas que permitan identificar y cuantificar los costos ambientales y sociales derivados de sus operaciones productivas. Por lo que, esta ausencia limita considerablemente su capacidad para administrar los recursos de manera sostenible, evidenciando así la imperiosa necesidad de integrar un sistema de contabilidad social y ambiental dentro de su estructura financiera, como paso esencial para una gestión responsable y consciente del impacto generado.

Para abordar esta problemática, se diseñará un plan de cuentas establecido en fundamentos de contabilidad social y ambiental, que facilite la gestión sostenible y la adquisición de decisiones en la finca El Bolsillo, vinculando de esta forma categorías específicas que permitan registrar y analizar los impactos ambientales y sociales de manera integral. Además, proporcionará herramientas para evaluar el desempeño sostenible de la unidad de producción, promoviendo una gestión responsable que contribuya al equilibrio entre productividad y sostenibilidad en el entorno agropecuario.

Por este motivo, la carencia de un plan contable específico obstaculiza la rendición de cuentas tanto interna como externa en la finca El Bolsillo. Al no disponer de información confiable y verificable sobre los impactos sociales y ambientales derivados de sus actividades, la organización enfrenta serias dificultades para evidenciar su compromiso con la sostenibilidad y consolidar relaciones de confianza con sus grupos de interés. De ahí que, esta deficiencia en la gestión contable social y ambiental puede derivar en riesgos reputacionales, pérdida de competitividad y limitaciones para acceder a financiamiento orientado a la sostenibilidad. Además, pone en riesgo la salud de las comunidades vecinas, al aumentar la probabilidad de contaminación del suelo y los recursos hídricos, afectando gravemente el entorno local.

De tal modo que, si no se aborda este problema, el pronóstico para la finca es desafiante puesto que ante la creciente conciencia social y ambiental a su vez de los consumidores, inversores y reguladores demandará mayor transparencia y responsabilidad en la gestión de los recursos naturales y en la instauración del valor social. Por ende, las organizaciones empresariales que no acojan sistemas de contabilidad social y ambiental se enfrentarán a mayores presiones para demostrar su sostenibilidad, lo que podría afectar su viabilidad a extenso término; en efecto, la

falta de información sobre los impactos en el ambiente y en la sociedad pueden llevar a decisiones empresariales que agraven los problemas de los diferentes ecosistemas y de la sociedad; como la devastación, la contaminación del agua, suelo y aire, además de influir en seguridad alimentaria de las personas.

En este escenario, las consecuencias adversas pueden traducirse en costos económicos significativos para las empresas, incluyendo sanciones legales, disminución en la productividad y afectación en la calidad de sus productos. Frente a esta realidad, se propone el desarrollo de un plan de contabilidad social y ambiental que permita a los agronegocios cuantificar, evaluar y comunicar de manera ordenada y transparente sus impactos sobre el entorno y las comunidades. De este modo, el sistema contable debe incorporar indicadores clave relacionados con el desempeño social y ambiental, integrándolos en los procesos de registro financiero, para suministrar información valiosa que facilite la toma de decisiones tácticas y operativas acertadas.

Por consiguiente, la investigación puede contribuir a minimizar el problema, al proporcionar un marco metodológico y herramientas prácticas para el diseño e implementación de este arquetipo de sistema en el sector agropecuario, mediante la indagación de las principales destrezas y el ajuste de los elementos contables existentes, se busca desplegar un patrón que sea adaptable a las características y necesidades de las compañías agropecuarias. Además, la investigación puede contribuir a la sensibilización y adiestramiento de los especialistas del sector agropecuario en vinculación con la contabilidad social y ambiental.

Ahora bien, la implementación de un sistema de contabilidad social y ambiental en la Finca El Bolsillo permitiría evaluar con precisión los efectos de sus actividades agropecuarias sobre el entorno. Para ello, es esencial incorporar indicadores específicos que reflejen su realidad operativa,

abordando aspectos como el aprovechamiento eficiente de recursos naturales, la seguridad alimentaria, el bienestar laboral y la gestión responsable de residuos. Cabe subrayar que, este enfoque garantizaría una administración sostenible, equilibrando el crecimiento económico con el respeto por los ecosistemas. Además, contar con un modelo conceptual sólido resulta imprescindible para estructurar una contabilidad que no solo mida el impacto ambiental, sino que también fomente estrategias orientadas a la sostenibilidad organizacional, promoviendo una gestión responsable en el largo plazo.

1.2 Formulación del Problema

1.2.1 Problema General

¿Cómo diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida?

1.2.2 Problemas Secundarios

¿Cuáles son los procesos contables actuales de la Finca El Bolsillo que podrían ser modificados o mejorados para integrar la contabilidad social y ambiental?

¿Qué elementos claves deben ser considerados para el registro contable de los impactos ambientales y sociales generados por las actividades agropecuarias de la Finca El Bolsillo?

¿Cómo se puede elaborar un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental que facilite la gestión sostenible y la toma de decisiones financieras responsables en la Finca El Bolsillo?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo General

Diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida.

1.3.2 Objetivos Específicos

Analizar los procesos contables de la Finca El Bolsillo para la identificación de las oportunidades de integración de la contabilidad social y ambiental en su estructura financiera.

Determinar los elementos clave para el registro contable de los impactos ambientales y sociales de las actividades agropecuarias de la Finca El Bolsillo.

Elaborar un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental, que facilite la gestión sostenible y la toma de decisiones financieras responsables en la Finca El Bolsillo.

1.4 Justificación

La investigación sobre el diseño de un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo aporta una perspectiva integral que vincula la gestión financiera con los impactos del sector agropecuario en dimensiones sociales y ecológicas. En este sentido, la implementación de prácticas contables con enfoque sostenible no solo optimiza la administración de recursos, sino que fortalece la responsabilidad empresarial hacia el entorno. Por lo que, este estudio profundiza en estrategias que permiten estructurar modelos contables capaces de reflejar el verdadero costo ambiental de las operaciones agroproductivas, incentivando decisiones informadas y éticas. Así, se busca consolidar un sistema contable que no solo registre transacciones financieras, sino que también incorpore indicadores de impacto socioambiental, promoviendo una gestión equilibrada y alineada con principios de desarrollo sostenible.

1.4.1 Justificación Teórica

Además, se sostiene en teorías del área contable que destacan la relevancia del compromiso social y ambiental en la responsabilidad industrial, asimismo, en la teoría de la legalidad, que expone de qué manera las organizaciones empresariales se involucran con los deberes a la humanidad y al ecosistema obteniendo entonces el asentimiento de estos, también se menciona la teoría micro y macro sociológica resultando esencial en la contabilidad social, puesto que afronta las interrelaciones entre los distintos conjuntos de individuos tanto a nivel particular como exterior de la estructura; asociado a ello estas teorías buscan formas eficientes de controlar los recursos naturales y originar un progreso sostenible, como señalan Vargas et al. (2024), Ortiz (2022), y Geba et al. (2021).

1.4.2 Justificación Metodológica

Metodológicamente, esta investigación propone nuevas orientaciones para la ejecución del plan de contabilidad social y ambiental en el sector agropecuario. Mediante, un enfoque innovador, se busca integrar herramientas avanzadas que optimicen la gestión financiera sin descuidar la sostenibilidad del entorno. Se destaca, entonces, el papel crucial que desempeñan los registros contables como herramientas estratégicas para una gestión responsable. Estos no solo aseguran el cumplimiento de las normativas ambientales y sociales, sino que también fomentan la generación de políticas orientadas a la transparencia y la ética empresarial. Así, la sistematización de dichos procesos fortalece la sinergia entre la productividad económica y el compromiso genuino con la protección del entorno natural.

1.4.3 Justificación Práctica

En este contexto, se trazan instrumentos específicos para medir y establecer métodos que beneficien los costos y gastos del sector en producción, permitiendo la calidad de los rubros. Cabe

subrayar que, dichas herramientas incluyen indicadores claves del impacto ambiental y social que se completan en los procedimientos contables y financieros, suministrando información apreciable para la obtención de destrezas tácticas y operativas, alineándose con investigaciones que promueven su uso para optimizar la sostenibilidad en las agropecuarias y efectuar los propósitos de adelanto sostenible.

También, la indagación ofrece beneficios concretos al proporcionar estrategias para optimizar la tarea sostenible en el sector agrícola, debido que, al integrar estos elementos las empresas agrícolas y pecuarias pueden reducir peligros económicos y ambientales, mejorar su notoriedad y permitir el financiamiento sostenible. Además, se promueven prácticas sostenibles que contribuyen al bienestar de los obreros y la comunidad local, lo que puede acrecentar la seguridad de los interesados y optimizar la imagen corporativamente.

1.4.4 Justificación Social

Más allá de lo expuesto, este estudio genera un impacto tangible en los sistemas contables del sector rural venezolano. Por lo que fomenta, sin duda, prácticas agropecuarias sostenibles que equilibran el bienestar ecológico y el progreso humano. Al promover un desarrollo económico más justo y perdurable, incide directamente en la preservación vital de nuestros ecosistemas y en la mejora sustancial de las condiciones de vida de las comunidades locales. A su vez, despierta una conciencia socioambiental genuina imagine el cambio en los registros de costos ambientales, catalizando un cambio cultural profundo hacia la responsabilidad en el primario.

En consecuencia, los principales favorecidos por este modelo contable son el capital humano de la finca: sus trabajadores, que verán mejoradas sustancialmente sus condiciones laborales y bienestar integral. A su vez, las comunidades circundantes se benefician de entornos más sanos gracias a la rigurosa aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas. Además, este sistema

sienta precedentes técnicos replicables; en donde se espera que otras empresas rurales adopten estas metodologías. Así, las externalidades positivas se expanden impulsando una prosperidad responsable con alcance regional.

1.5 Alcances y Limitaciones

1.5.1 Alcances

El presente estudio se centra en la Finca El Bolsillo, ubicada en el Municipio Alberto Adriani del estado Mérida, lo que posibilita un análisis detallado de las condiciones locales y su influencia en la gestión sostenible de la finca. Por lo que, esta delimitación geográfica permite adaptar los hallazgos a las particularidades propias del entorno regional. Asimismo, el periodo de análisis comprende el año 2024, con el propósito de evaluar los procedimientos contables y su impacto en la sostenibilidad. En consecuencia, se definirán los elementos esenciales para el control de las cuentas mediante un plan contable que sistematice la información financiera relativa a la administración ambiental y social.

En este estudio, los grupos de interés prioritarios comprenden: los trabajadores de "El Bolsillo", las comunidades locales y aquellos actores directamente vinculados a sus operaciones agropecuarias. Ahora bien, la investigación abarca dimensiones financieras, sociales y ambientales. Claramente, integrar esta triple cuenta de resultados facilita enormemente la gobernanza responsable. Cabe subrayar que, al integrar estos aspectos, se facilita la obtención de habilidades notificadas que equilibren el crecimiento económico con el amparo del ecosistema y la protección social.

1.5.2 Limitaciones

Es necesario reconocer que, la metodología enfrenta restricciones inherentes. Puesto que, la primacía de enfoques cualitativos y documentales, por valiosos que sean, limita la extrapolación

robusta de hallazgos a otros escenarios agropecuarios. Peor aún, la escasez de datos cuantitativos regionales precisos erosiona la profundidad analítica; sin métricas duras. En suma, la cruda realidad: recursos financieros y tecnológicos exigüos comprometen la exhaustividad del procesamiento informativo, mermando la fiabilidad de los resultados.

Paralelamente, la carencia de un punto de comparación contable socioambientale homologable en empresas similares es palpable. Por lo que, esto obstaculiza la homologación de estándares. Más grave aún, el estudio deliberadamente omite variables legales regulatorias claves (leyes de aguas, normas laborales) y externalidades macroeconómicas (políticas de subsidios, inflación). En consecuencia, una fotografía incompleta del ecosistema contable venezolano. Además, la limitada disponibilidad de información sobre experiencias contables sociales y ambientales en organizaciones análogas dificulta la comparación efectiva y la definición de parámetros de referencia claros, lo cual representa un obstáculo importante para la estandarización y mejora continua en este ámbito. Asimismo, el trabajo no afronta aspectos legales o regulatorios que podrían influir en la realización de sistemas de contabilidad social y ambiental. Asimismo, no se consideran las implicaciones políticas o macroeconómicas más amplias de estas experiencias en el sector agropecuario.

1.6 Vinculación con el proyecto institucional de desarrollo humano sustentable

Es necesario subrayar que, este proyecto articula un modelo contable tridimensional para la Finca El Bolsillo (Municipio Alberto Adriani, Mérida), donde convergen el capital financiero, social y ambiental. De tal modo que, se diseña, precisamente, una estructura que trasciende lo puramente económico, en donde, los registros no solo son de cosechas, sino del bienestar comunitario y la huella ecológica. Asimismo, el objetivo último es catalizar un desarrollo sostenible auténtico mediante el diagnóstico riguroso de sus prácticas contables actuales. Ahí

reside la clave, en esas auditorías socioambientales se descubrirán oportunidades tangibles para optimizar la gestión integral de la finca, desde sus sembradíos hasta su impacto humano.

Además, la intención principal es analizar los procesos contables de la Finca El Bolsillo siendo este aspecto esencial para determinar cómo se pueden integrar prácticas de contabilidad social y ambiental mediante la observación de los flujos financieros y las operaciones agropecuarias para identificar áreas donde se puedan reducir impactos negativos sobre el medio y optimizar los escenarios sociales de los obreros y la comunidad local, debido que, al hacerlo se fomenta una gestión más sostenible y responsable.

Asimismo, aquí radica el enfoque técnico el cual se centra en el diseño de la arquitectura contable para registrar externalidades socioambientales en El Bolsillo, lo que exige definir indicadores clave que midan lo fundamental. En este sentido, variables como la gestión de recursos hídricos, la trazabilidad de desechos agrícolas, o el impacto real en la biodiversidad local. Así como, el aspecto social son indicadores esenciales para determinar la equidad salarial o participación comunitaria efectiva. Puesto que, no son solo datos, sino, además, son la brújula para auditar la sostenibilidad genuina de la finca, transformando números en acciones responsables.

De tal modo que, se hace hincapié en la instauración de un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental permitirá una gestión sostenible y decisiones financieras responsables mediante la creación de un sistema de información que considere tanto los factores financieros tradicionales como los efectos ambientales y sociales de las acciones agrícolas. Además, al realizar esto, la granja puede optimizar sus operaciones para disminuir su impacto ambiental y optimar la calidad social de su entorno.

En adición, el Desarrollo Humano Sostenible (DHS) de la institución universitaria es responsable de promover un proyecto trascendental que aborde las necesidades actuales sin

comprometer más adelante las descendencias futuras. En cambio, la composición de la contabilidad social y ambiental logra socorrer a alcanzar este propósito al garantizar que las actividades de la granja sean financieramente, socialmente equitativas y ambientalmente sostenibles, al tiempo que alinean la investigación con los valores institucionales de la universidad.

Al abordar el diseño de un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, resulta imprescindible adoptar una perspectiva integral que articule las dimensiones económicas, sociales y ecológicas. No basta con garantizar la viabilidad financiera; el verdadero reto radica en construir un sistema contable que propicie el equilibrio entre la rentabilidad y la responsabilidad socioambiental. Así, la finca puede transformarse en un referente regional de sostenibilidad, inspirando a otras entidades rurales, este proceso exige una actualización constante, apertura al cambio y genuino compromiso con la innovación y la ética profesional.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la Investigación

Vargas et al. (2024) presentaron la investigación titulada “Contabilidad socio-ambiental en empresas industriales. Diversos enfoques para su implementación”, llevada a cabo en la Universidad del Atlántico - Barranquilla, dicho artículo exhibió como intención caracterizar los enfoques para la implementación de contabilidad socio-ambiental en empresas industriales. En este sentido, la misma resalta que este sistema es considerado como un procedimiento de datos, el cual cubre las escaseces de información para las colectividades afín con los efectos ambientales de las acciones desplegadas por las organizaciones fabriles.

Además, el estudio definió la contabilidad social y ambiental se configura como un sistema de información estratégico, diseñado para satisfacer las crecientes demandas sociales relacionadas con los impactos ecológicos generados por actividades productivas. Por lo que, este enfoque no solo registra datos financieros, sino que también incorpora variables sociales y ambientales, permitiendo una visión integral del desempeño empresarial. De esta manera, funciona como una herramienta fundamental para la toma de decisiones responsables, que consideran tanto las estructuras internas como el entorno comunitario afectado por procesos industriales o extractivos. En esencia, este sistema promueve la sostenibilidad, al facilitar evaluaciones que equilibran resultados económicos con el bienestar social y la preservación ambiental.

Por ende, los hallazgos resaltan la importancia crucial de la contabilidad social y ambiental como motor para la sostenibilidad ecológica. Sin embargo, su efectiva implementación demanda un consenso activo entre los diversos actores sociales involucrados, así como la utilización

rigurosa de indicadores que reflejen con precisión los impactos ambientales y sociales. Por ello, se recomienda adoptar enfoques integradores que faciliten decisiones informadas, equilibrando el crecimiento económico con la preservación del entorno y el bienestar comunitario. De esta manera, se promueven prácticas empresariales más responsables, que trascienden la mera rentabilidad para abrazar un compromiso genuino con el desarrollo sostenible.

Es importante acotar que, la metodología aplicada para alcanzar los objetivos se fundamentó en un exhaustivo análisis teórico y bibliográfico, de carácter descriptivo y documental. Para ello, se recurrió a fuentes especializadas y bases de datos académicas, lo que permitió una exploración profunda y sistemática del tema. Por ende, este procedimiento riguroso facilitó la obtención de información precisa y pertinente, enriqueciendo la comprensión integral del objeto de estudio. Así, se garantizó que los resultados se sustentaran en un marco conceptual sólido, capaz de aportar valor académico y práctico a la contabilidad social y ambiental en el contexto investigado.

En vinculación con la contribución, la indagación de Vargas et al. (2024) presenta una perspectiva valiosa sobre la contabilidad socio-ambiental en empresas industriales, puesto que el estudio caracteriza diversos enfoques para su implementación, destacando su papel crucial en el progreso de la sostenibilidad medioambiental. Al constituir este tipo de contabilidad en los sistemas de información institucional, se suministra la adquisición de disposiciones notificadas que equilibran el crecimiento económico con la responsabilidad en estas áreas.

Cabe destacar, la investigación desplegada por Ortiz (2022) “Plan contable agropecuario para el Hato El Bajío C.A, Sector Sabana Larga, Municipio Ricaurte, Estado Cojedes”, la cual fue realizada en la Universidad Nacional Experimental De Los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”, en San Carlos – Cojedes. En este contexto, su objetivo general fue proponer un plan

contable que permita obtener la información de las finanzas en el Hato El Bajío C.A y así establecer procedimientos que generen valor.

Entonces, el estudio enfatiza la necesidad imperiosa de desarrollar un sistema contable específicamente adaptado a las particularidades del sector agropecuario, donde la carencia de herramientas especializadas limita la administración eficaz de los recursos disponibles. Por ende, se concluye que la formulación e implementación de un plan contable técnico y especializado es fundamental para robustecer la toma de decisiones estratégicas y asegurar la sostenibilidad financiera a largo plazo. Asimismo, se recomienda integrar prácticas contables que contemplen las dimensiones ambiental y social, fomentando un desarrollo equilibrado y responsable. De esta forma, no solo se optimizan los procesos productivos, sino que también se fortalece la conservación del entorno natural, consolidando un modelo agropecuario resiliente y ético.

Al mismo tiempo, la investigación de Ortiz (2022) sobre el plan contable agropecuario para el Hato El Bajío C.A. se inicia con una introducción que subraya la importancia de la contabilidad especializada en el sector agropecuario. A su vez, los métodos utilizados se reúnen en el esbozo de un plan contable adaptado a las particularidades del sector, considerando aspectos como la administración de costos y la valoración de activos agrícolas. De tal manera, se utilizó un enfoque analítico para desarrollar un sistema contable que refleje las necesidades específicas de la organización empresarial, suministrando así la adquisición de destrezas encaminadas y la gerencia eficaz de los recursos, esta dirección contribuye significativamente a la sostenibilidad económica y ambiental del sector agropecuario.

Es importante indicar que, con referencia al aporte la investigación presenta una perspectiva valiosa al sector agropecuario, al proponer un sistema contable especializado que refleje las características de la administración agrícola. Por ende, este enfoque contribuye

significativamente a la sostenibilidad económica y ambiental del sector, además, promueve la adopción de prácticas contables que equilibren el crecimiento económico con la conservación del entorno.

Aparte, se toma en consideración el estudio realizado por Geba et al. (2021) titulado “Un plan de cuentas social y ambiental no financiero y los principios del Pacto Global de Naciones Unidas”, efectuada en la Universidad Nacional de La Plata – Argentina. En donde, se destaca que la publicación fue llevada a cabo en el marco del Proyecto I+D “Contabilidad social y ambiental: su introducción como contenido curricular básico y forzoso de la carrera de contador público en universidades argentinas”; siendo su propósito completar un plan de cuentas contable con enfoque socioambiental no financiero para los Objetivos de Desarrollo Sostenible, pensando en los Principios del Pacto Global de Naciones Unidas.

Por ende, la indagación se diferencia por su orientación socioambiental no financiera, que complementa el enfoque económico-financiero para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En este sentido, los descubrimientos marcan que se consigue procesar un plan de cuentas flexible y básico para la sostenibilidad, fundamentado en los Principios del Pacto Global. Por tal motivo, se deriva que este procedimiento origina la asociación de compendios sociales y ambientales en la contabilidad, excitando un progreso más positivo.

Conforme a, la indagación es cualitativa ya que se constituyó bajo un enfoque dialéctico que articuló análisis inductivos basados en observaciones empíricas–con deducciones teóricas sustentadas en principios de contabilidad socioambiental. En este marco, se contrastaron los elementos constituyentes de prácticas contables vigentes con lo constituido representado por normativas internacionales y relatos de sostenibilidad, lo que admitió reconocer grietas operativas y oportunidades de mejora. Además, la triangulación metodológica se fundamentó en tres fuentes

primarias: reportes Global Reporting Initiative (GRI), balances financieros auditados y actas de comités de responsabilidad social, certificando así la integridad y confiabilidad de los hallazgos.

Así pues, en vinculación con el aporte de la pesquisa se recalca que la misma presenta la organización de un sistema contable flexible que trasciende lo económico-financiero, priorizando impactos sociales y ambientales. Desde esta perspectiva, admite la armonización de prácticas empresariales con estándares globales, fortaleciendo la transparencia en la gestión corporativa y facilitando la evaluación integral de compromisos sostenibles necesarios para cualquier organización.

Ahora, por otro lado, se exhibe el estudio desarrollado por Codina (2020) llamado “Implementación de la contabilidad de gestión ambiental en la toma de decisiones económicas de las empresas del sector agropecuario”, realizado en la Universidad Cooperativa de Colombia – Santa Marta, para recibir el título de Contador público, dicha pesquisa expuso como intensión universal diseñar un sistema de contabilidad de gestión ambiental para la toma de acciones económicas de las organizaciones.

En este sentido, el presente estudio resalta la creciente importancia de la contabilidad ambiental como instrumento fundamental para la toma de decisiones orientadas a la preservación del entorno natural. De ahí que, los hallazgos demuestran que esta modalidad contable se integra de manera crítica en los sistemas administrativos y financieros, posibilitando una gestión más rigurosa y responsable de los recursos ecológicos. Además, se enfatiza la necesidad de definir criterios técnicos precisos para la administración de ingresos y obligaciones ambientales. Por ende, se recomienda la implementación de sistemas de costos ambientales que optimicen la gestión sostenible, promoviendo un equilibrio dinámico entre el desarrollo económico y la conservación ambiental, pilar esencial para la sostenibilidad a largo plazo.

Es importante acotar que, en relación al marco metodológico se basó en una exhaustiva exploración fundamentada y una investigación de caso corporativo, lo que permitió esclarecer aspectos clave del manual de costos. Por ende, se efectuó un estudio minucioso de los sistemas reales y las operaciones contables empleados para la retribución de gastos, partiendo de este análisis se expresaron representaciones para la construcción de un sistema de costos ambientales en la entidad para el progreso de la gestión económica y medioambiental de manera integral.

Como aporte fundamental de esta investigación, se destaca la integración de factores financieros y ambientales en el desarrollo de competencias organizacionales, lo que permite comprender cómo la contabilidad ecológica influye en la gestión sostenible, por lo que, este enfoque facilita el equilibrio entre el crecimiento económico y la conservación ambiental. Además, su metodología aporta significativamente al avance de prácticas contables más responsables y sostenibles, consolidando un marco conceptual que impulsa la evolución hacia modelos empresariales comprometidos con la sostenibilidad integral.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Contabilidad Social y Ambiental

Carrasco et al. (2022) conciben la contabilidad no como mero artefacto técnico de registro, sino como praxis constitutiva de realidades socioambientales. Desde su óptica, esta disciplina trasciende su tradicional rol de espejo pasivo para erigirse en arquitecto activo que se modela mediante sus estructuras categoriales y protocolos de medición, siendo la percepción misma de lo económico. En efecto, los autores postulan que los planes contables, lejos de limitarse a reflejar externalidades, operan como dispositivos gnoseológicos que instituyen jerarquías de valor, demarcando lo cuantificable de lo intangible.

En cambio, la contabilidad agropecuaria se configura como un campo especializado dentro de las ciencias contables, cuyo carácter distintivo radica en la necesidad de adaptarse a las fluctuaciones propias de la actividad agrícola y ganadera. Ahora bien, estos ciclos productivos, marcados por la imprevisibilidad climática y la volatilidad de los mercados, exigen un enfoque metodológico particular que trascienda la simple anotación numérica. Así, esta disciplina se despliega en tres dimensiones interrelacionadas: la contabilidad financiera, que registra con precisión los movimientos económicos; la contabilidad de costos, encargada de analizar detalladamente los gastos inherentes a cada ciclo productivo; y la contabilidad gerencial, que orienta la toma de decisiones estratégicas. Por otro lado, este enfoque integral permite una gestión más eficiente y adaptativa, esencial para enfrentar los retos complejos del sector agropecuario (Reyes, 2022).

Asimismo, Carrasco et al. (2022), la contabilidad social ambiental no es solo un sistema para registrar números, sino además una herramienta que moldea la forma como se entiende y actúa de cara a las dificultades sociales y ecológicas. En otras palabras, no se limita a medir ganancias o pérdidas económicas, sino que define qué aspectos del ambiente y la sociedad se consolidan como significativos (como los efectos de la contaminación o el manejo de recursos naturales).

De manera simultánea, los autores manifiestan que esta contabilidad logra intervenir en políticas y decisiones empresariales: si una empresa reporta su huella de carbono, por ejemplo, eso no solo comunica, sino que además impone para cambiar prácticas dañinas. Sin embargo, advierten que puede usarse de forma superficial: algunas compañías la emplean para mejorar su imagen sin realizar cambios reales. Según los investigadores, su verdadero valor está en debatir los modelos

tradicionales de negocio, obligando a repensar cómo se calcula el avance (no solo en dinero, sino en bienestar colectivo y equilibrio ecológico). Así, más que un simple registro, es un puente entre el capital y la sostenibilidad. (Carrasco et al., 2022)

A pesar de que, la contabilidad ambiental según Beltrán (2021), se instituye como un sistema que trasciende el mero registro de cifras para asumir un rol transformador en la articulación entre economía y ecología. En esencia, no se limita a cuantificar la incidencia ambiental de los procedimientos corporativos, sino que busca internalizar los costos ecológicos desde la degradación de suelos hasta la manifestación de poluciones en los instrumentos financieros comunes. Por eso, se maneja como un viaducto metodológico entre la expresión transaccional de la contabilidad convencional y las externalidades que, históricamente, han permanecido invisibilizadas en los balances. Ahora bien, el autor enfatiza que su verdadero objetivo el cual yace en reorientar los modelos productivos hacia la sostenibilidad, al obligar a las estructuras a examinar, medir y reportar su metabolismo económico en correspondencia con los fines biofísicos del planeta.

Asimismo, Toloza et al. (2023) señalan que la contabilidad socioambiental, se configura como un paradigma contable que divulga no solo la cuantificación monetaria, también, indica los impactos organizacionales. En esencia, funciona como un punto de conexión analítico que desentraña las relaciones simbióticas y a menudo conflictivas entre las operaciones económicas, los tejidos sociales y los equilibrios ecológicos. A este respecto, la contabilidad socioambiental, según Rosa et al. (2020), se erige como un modelo contable proactivo que integra variables sociales y ecológicas en la evaluación del desempeño organizacional. A diferencia de los sistemas tradicionales centrados en flujos monetarios, esta disciplina cuantifica impactos intangibles, como

la huella ecológica de operaciones o el bienestar comunitario derivado de proyectos, transformándolos en indicadores gestionables.

Se hace hincapié en que, la contabilidad socioambiental, desde el carácter crítico de los autores de la presente indagación, personifica un sistema de inteligencia organizacional que trasciende el reduccionismo numérico para afrontar la simbiosis entre actividad económica, justicia social y preservación ecológica. No se limita a medir lo "cuantificable", sino que deconstruye los modelos de valor, constituyendo métricas como la huella de carbono, la equidad en cadenas de suministro o la resiliencia de ecosistemas afectados en los datos económicos.

Al respecto, su función esencial radica en hacer perceptibles las externalidades ocultas, como la contaminación de un río por desechos industriales o los efectos psicosociales de un proyecto minero, transformándolas en información concreta que oriente decisiones estratégicas acertadas. Sin embargo, su potencia radica en su competencia para cuestionar la narrativa del crecimiento infinito, exigiendo que las estructuras rindan balances no solo ante accionistas, sino ante comunidades y futuras generaciones. Aunque, es un instrumento técnico, es un acto de accountability radical, donde cada registro contable se transforma en una responsabilidad ética con la sostenibilidad integral.

2.2.1.1 Proceso Contable. Concebido como un entramado metódico de acciones concatenadas, se implanta como la pilastra de la administración económica corporativa. Constituye, en esencia, un mecanismo epistemológico que transita desde la recopilación primigenia de datos hasta su decantación en juicios analíticos de alcance estratégico. Como lo postula Rebolledo (2024), esta secuencia metodológica que abarca sistematización, escrutinio crítico y hermenéutica de registros financieros no solo cuadra el cerco el cerco sobre el contexto

económico de las estructuras agrarias, sino que faculta a los administradores para desentrañar los vericuetos de la rentabilidad mediante sesudas decisiones.

Vallejo y Zirufó (2022), desde una perspectiva cíclica, desmenuzan este proceso en flujos operativos estructurados. Por ende, contienden que su verdadero valor radica en la instauración de mecanismos de fiscalización recursivos, los cuales, al articularse en circuitos de retroalimentación constante, engendran un corpus informativo de incuestionable solvencia probatoria. En tal sentido, la contabilidad trasciende su mero carácter registral para transmutarse en espejo fiel de la salubridad financiera, permitiendo deslindar con precisión de orfebre entre la eficacia productiva y los lastres operativos que merman el patrimonio.

Al mismo tiempo, Flores y Aquino (2023) profundizan este axioma al caracterizar el procedimiento como una metodología simbólica experta. En este aspecto, se solicitan que los estados financieros constituyen una suerte de lenguaje críptico cuyo desciframiento competente revela la anatomía oculta de las transacciones mercantiles. Cada asiento, meticulosamente consignado bajo los rigores de la partida doble, deviene en signo elocuente que, al concatenarse en el discurso contable, desvela tanto las potencialidades latentes como los riesgos soterrados en la administración.

Asimismo, se infiere que la contabilidad opera como dispositivo gnoseológico de doble faz: por una parte, practica de informador ecuánime de los fenómenos económicos concluidos; desde este enfoque, se erige en una predicción interpretativa que proyecta luces sobre los derroteros futuros. La sapiencia del contador público reside, precisamente, en su competencia para entrelazar estos hilos dispersos en un tapiz coherente, donde cada cifra trasciende su valor nominal para convertirse en argumento contundente en el ágora de las disposiciones gerenciales.

2.2.1.1.1 Manuales y Procedimientos Contables. El procedimiento contable conforme a Montiel y Guerrero (2024), se precisa como el recolectado de protocolos estructurados que garantizan la integridad del ciclo contable en una organización. En esencia, se constituye de etapas secuenciales: identificación de transacciones comerciales (ventas de servicios, costos operativos), registro cronológico en libros auxiliares, clasificación en cuentas específicas (activos, pasivos, ingresos) y verificación mediante conciliaciones bancarias o auditorías internas. Para ello, se apoyan en herramientas digitales como software de facturación electrónica que automatizan la trazabilidad de operaciones recurrentes, como la emisión de recibos por servicios de internet.

Asimismo, un manual de procedimientos contables se establece como un método de gobernanza operante que estructura, mediante normas y políticas alineadas a objetivos organizacionales, cada fase del ciclo contable. En condición, no se limita a enumerar tareas administrativas, sino que establece un protocolo vinculante para el registro, clasificación y confirmación de actividades comerciales, garantizando uniformidad en procesos críticos como conciliaciones bancarias o gestión de inventarios. Por consiguiente, funciona como brújula estratégica: no solo estandariza actividades para optimizar eficiencia (reduciendo errores en asientos contables), sino que institucionaliza controles internos que mitigan riesgos financieros, desde fraudes hasta incumplimientos tributarios. (Díaz et al., 2021)

De tal modo que, la ejecución de manuales de procedimientos contables emerge como mecanismo cardinal para garantizar la sostenibilidad corporativa en mercados cada vez más rígidos, puesto que, ante la insuficiencia de forjar información financiera confiable y transparente estos instrumentos actúan como esquemas normativos que alinean prácticas operativas con estándares regulatorios. En Latinoamérica, su diseño se transforma en antídoto contra la

desestructuración de procesos comunes, pues institucionalizan protocolos para prevenir desviaciones patrimoniales y optimizar la trazabilidad transaccional (Catota, 2025).

No obstante, se enfatiza su rol en la delimitación de responsabilidades al especificar funciones y flujos de autorización, no solo eliminan duplicidades, sino que blindan a las estructuras frente a riesgos operativos. En complemento, poseen la capacidad para sistematizar información, transformando operaciones dispersas desde compras hasta conciliaciones en ciclos documentales auditables. En síntesis, más que documentos estáticos, estos manuales representan sistemas vivos de gobernanza financiera, adaptables a contextos dinámicos pero anclados en principios de integridad y rendición de cuentas (Catota, 2025).

2.2.1.1.2 Uso de Herramientas Tecnológicas para la Contabilidad. La incorporación de tecnologías avanzadas en el ámbito contable ha provocado una transformación significativa en la gestión financiera de las pequeñas y medianas empresas (PYMES). Según Ortega et al. (2025), la digitalización y automatización de los procesos contables han mejorado notablemente la precisión, eficiencia y rapidez en la formulación de decisiones estratégicas. Por lo que, este avance se atribuye, en gran medida, a la implementación de software contable especializado y sistemas integrados de planificación empresarial (ERP), los cuales han revolucionado la forma en que se registran y gestionan las operaciones financieras, optimizando la administración y control de los recursos económicos.

Por lo demás, la automatización de procesos repetitivos, tales como el registro de transacciones y la elaboración de informes financieros, ha reducido considerablemente la incidencia de errores humanos. Paralelamente, la disponibilidad inmediata de información contable en tiempo real ha optimizado la gestión de datos, permitiendo a los gestores empresariales

tomar decisiones más fundamentadas y oportunas. Asimismo, estas tecnologías han facilitado la integración de diversas áreas dentro de la estructura organizacional, promoviendo una mayor coherencia y uniformidad en la presentación y análisis de la información financiera, lo cual fortalece la confiabilidad y la calidad del sistema contable (Ortega et al., 2025).

Considerando la propuesta de Pilay y Marcos (2025), la incorporación de tecnologías avanzadas en el ámbito contable ha transformado profundamente el rol del profesional en esta disciplina. La sistematización de procesos, apoyada en software especializado y sistemas de inteligencia artificial, ha optimizado la gestión financiera, reduciendo errores y elevando la eficiencia operativa. Sin embargo, este progreso tecnológico demanda que los contadores desarrollen habilidades digitales sofisticadas, dado que su función se ha desplazado hacia la interpretación estratégica de datos y la supervisión de sistemas automatizados. Además, la adopción de estas herramientas enfrenta retos significativos, como la inversión inicial y la resistencia al cambio, lo cual requiere estructuras organizacionales flexibles y programas de capacitación continuos.

A este respecto, los autores marcan que la práctica de herramientas tecnológicas en la contabilidad ha reconfigurado los paradigmas operativos y estratégicos de las PYMES, de este modo, la integración de sistemas de gestión integrados (ERP) y algoritmos de inteligencia artificial ha optimizado la precisión en el registro transaccional reduciendo márgenes de error, además, estos sistemas permiten la consolidación automatizada de estados financieros según lo establecido en las normativas mediante procesos estandarizados. No obstante, su efectividad estriba de la recalificación profesional en competencias digitales avanzadas, particularmente en análisis predictivo y auditoría de sistemas automatizados.

Cabe subrayar que, los principales aportes radican en: 1) homogenización de procesos bajo protocolos internacionales, 2) reducción de ciclos operativos mediante automatización de tareas repetitivas, y 3) generación de inteligencia empresarial mediante el big data contable. Sin embargo, persisten desafíos estructurales como la brecha tecnológica en microempresas y los costos de implementación que requieren políticas de financiamiento público-privado para su mitigación. Además, la resistencia al cambio cultural y la necesidad de adiestramiento continua en competencias digitales son barreras que requieren atención inmediata. En síntesis, aunque la automatización ofrece beneficios significativos, su ejecución efectiva solicita un enfoque integral que medite tanto elementos competentes como humanos.

2.2.1.1.3 Capacitación del Personal en Procesos Contables. La capacitación del personal en procesos contables constituye un pilar primordial para avalar la eficiencia operativa en las PYMES, especialmente en un ambiente donde la digitalización y la automatización han redefinido las prácticas contables tradicionales. Murillo et al. (2025), la formación continua en instrumentos tecnológicos, como sistemas ERP y software técnico consiente a los contadores optimizar el registro transaccional y la generación de reportes financieros con mayor precisión. Además, esta capacitación debe enfocarse en la aplicación de normas o pautas, asegurando la conformidad normativa y la transparencia en los informes financieros.

Sin embargo, Hurtado (2025) destaca que la unificación de sistemas automatizados exige que el personal desarrolle competencias en análisis de datos y auditoría de sistemas, lo que facilita la detección de errores y la organización estratégica. No obstante, la resistencia al cambio y la brecha en habilidades digitales representan desafíos significativos, lo que subraya la necesidad de programas de adiestramiento organizados y adecuados a las necesidades determinadas de cada organización.

En definitiva, la inversión en capacitación no solo mejora la eficiencia interna, sino que asimismo fortifica la competitividad de las PYMES en un mercado globalizado, puesto que, al capacitar al personal en procesos contables avanzados, las empresas pueden reducir costos operativos, aumentar la confianza de los inversionistas y garantizar la sostenibilidad financiera a extenso término. De tal modo, la instrucción continua se transforma en un elemento estratégico para la transformación digital y el desarrollo empresarial.

2.2.1.1.4 Existencia de Controles Internos para Validar la Información Contable. La implementación de controles internos en el ámbito contable se erige como un eje crítico para aprobar la confiabilidad del contexto financiera, tal como lo demuestran los estudios de Acuña et al. (2023), así como, Estela y Sánchez (2024). En primer término, estos mecanismos operacionales permiten preservar la integridad de los registros contables mediante protocolos de autorización jerarquizados y segregación de funciones, lo que mitiga riesgos de errores materiales o fraudes, en este aspecto, la triangulación entre comprobantes físicos, registros digitales y conciliaciones periódicas ha demostrado reducir discrepancias en la información.

También, es importante agregar que muy pocas microempresas aplican la comprobación interna, situación que genera inconsistencias en el seguimiento de transacciones. Aquí, radica la notabilidad de efectuar mecanismos de verificación documental y revisiones cruzadas, particularmente en áreas sensibles como gestión de inventarios o cuentas por cobrar. Cabe subrayar que, en estructuras con procesos estandarizados se observa una correlación directa entre la calidad de los reportes financieros y la capacidad para acceder a líneas crediticias.

No obstante, la eficacia de estos controles estriba del ajuste a las particularidades operativas de cada entidad, conforme con las PYMES con recursos limitados, se recomienda priorizar

controles preventivos básicos: desde la custodia física de activos hasta la implementación de firmas electrónicas para validar transacciones. Es fundamental que, estos sistemas incluyan auditorías internas periódicas, las cuales no solo identifican desviaciones, sino que también miden el desempeño de normativas tributarias locales, aspecto crítico para evitar sanciones regulatorias.

En cambio, la ausencia de estos protocolos incrementa los tiempos de cierre contable y eleva los costos de rectificación de errores. Por ello, más que un requisito formal, los controles internos constituyen una herramienta estratégica que optimiza la eficiencia operativa, fortalece la gobernanza corporativa y genera valor intangible mediante la transparencia informativa; su diseño debe articularse con los objetivos empresariales, integrando tanto componentes tecnológicos como software de auditoría continua, asimismo, capacitación especializada al personal involucrado.

2.2.1.1.5 Identificación de Cuentas Relacionadas con Actividades Sociales y Ambientales. La identificación de cuentas vinculadas a actividades sociales y ambientales constituye un eje cardinal en la contabilidad moderna, tal como lo demuestran De la Rosa et al. (2023) en su análisis sobre materialidad sostenible. Cabe señalar, en este procedimiento se exige clasificar partidas específicas como "gastos de mitigación ambiental" o "inversiones en capital social", las cuales permiten cuantificar el impacto extrapatrimonial de las operaciones empresariales. No obstante, su implementación requiere adaptar planes de cuentas tradicionales mediante criterios de segmentación basados en estándares Global Reporting Initiative (GRI).

Desde un enfoque metodológico, Martínez et al. (2022) presentan un modelo en tres fases aplicado a una empresa minera en Antioquia: primero, el inventario detallado de los impactos ecológicos derivados de las operaciones; segundo, la asignación de códigos contables específicos para cada externalidad identificada; y tercero, la integración de estos datos con sistemas de costeo

basados en actividades (ABC). Puesto que, este esquema permitió a la empresa cuantificar partidas intangibles, como los costos asociados a la restauración de suelos y la depreciación acelerada de equipos contaminantes. Es importante señalar que estas cuentas requieren ajustes fiscales posteriores, dado que afectan las bases imponibles conforme a la normativa ambiental colombiana.

En concordancia con De la Rosa Leal et al. (2020), la ausencia de protocolos de medición estandarizados en contabilidad socioambiental perpetúa subregistros significativos, especialmente en rubros relacionados con impacto social. Por ende, esta carencia dificulta la cuantificación precisa de tributos comunitarios directa, como la edificación de infraestructura formativa, beneficios indirectos tales como programas de capacitación laboral. Por ello, resulta crucial desarrollar taxonomías contables específicas que permitan clasificar y valorar estas partidas de manera diferenciada, asegurando su correcta integración en los informes financieros.

2.2.1.2 Estructura Contable. La estructura contable en empresas agropecuarias debe adaptarse para integrar componentes sociales y ambientales, tal como lo sugieren estudios recientes (Martínez et al., 2022). En consecuencia, esto implica diseñar planes de cuentas que incorporen categorías específicas para externalidades ecológicas, como emisiones de carbono o gasto de recursos hídricos, y partidas sociales, como programas de bienestar comunitario. Es por ello que, la implementación de estas cuentas exige alinear los sistemas contables con estándares internacionales, como las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y los indicadores del Global Reporting Initiative (GRI).

Según De la Rosa (2023), la contabilidad socioambiental en el sector agropecuario enfrenta importantes desafíos metodológicos, especialmente por la falta de protocolos estandarizados para cuantificar impactos no financieros, como la valoración de servicios ecosistémicos tales como la

polinización o la conservación del suelo. En este sentido, resulta indispensable la aplicación de técnicas avanzadas de costeo ambiental, como el análisis del ciclo de vida (ACV). Asimismo, la correcta segregación de costos directos e indirectos en actividades sostenibles es crucial para asegurar la exactitud y confiabilidad de los informes financieros, fortaleciendo así la transparencia y la gestión responsable.

Asimismo, la automatización de procesos contables mediante software especializado ha demostrado ser un instrumento poderoso para gestionar esta complejidad (Ortega et al., 2025). A su vez, las plataformas como ERP agrícolas permiten integrar datos operativos, financieros y ambientales en tiempo real, optimizando las transacciones y reduciendo errores de registro. Sin embargo, su implementación exige inversiones significativas y capacitación continua del personal, aspectos que limitan su adopción en las pymes agropecuarias.

En cuanto a la dimensión social, la contabilidad debe reflejar no solo inversiones en comunidades locales, sino también impactos intangibles, como el fortalecimiento del capital humano (De la Rosa et al., 2020). Cabe resaltar la importancia de programas de capacitación técnica para agricultores o iniciativas de inclusión laboral deben registrarse en cuentas específicas que permitan medir su retorno social, lo cual no solo mejora la transparencia financiera, sino que también fortalece la reputación corporativa ante las partes interesadas.

Por lo tanto, la auditoría socioambiental se posiciona como un instrumento fundamental para garantizar la veracidad y coherencia de los informes contables en el sector agropecuario (Hurtado, 2024); a través de la aplicación meticulosa de procedimientos como la verificación del cumplimiento normativo y la evaluación de impactos acumulativos, se asegura la precisión y confiabilidad de la información presentada. Por ende, es imprescindible que la estructura contable

evolucione hacia un modelo integral que articule la rentabilidad económica, la sostenibilidad ambiental y la responsabilidad social, alineándose con los principios del desarrollo sostenible y promoviendo una gestión empresarial ética y eficiente.

2.2.1.2.1 Plan de Cuentas Sostenible. Un plan de cuentas sostenible es un instrumento contable diseñado para integrar aspectos financieros, sociales y ambientales en la colocación de informaciones empresariales, tal como lo destaca De la Rosa (2023). En tal sentido, su propósito principal es suministrar un marco sistemático que permita registrar, clasificar y monitorear las actividades afines con la sostenibilidad, proporcionando así información integral y transparente. Igualmente, un plan de cuentas sostenible debe incluir categorías específicas para medir externalidades ambientales, como exposiciones de gases de efecto invernadero, consumo de recursos naturales y administración de residuos (Martínez et al., 2022).

Es imprescindible incorporar elementos sociales que reflejen inversiones en capital humano, proyectos comunitarios y políticas de inclusión laboral. Asimismo, la adecuada segmentación de estas cuentas permite cuantificar tanto los impactos positivos como negativos, facilitando la elaboración de informes de sostenibilidad confiables y comparables (Martínez et al., 2022). En este marco, el diseño del plan demanda una actualización profunda de los sistemas contables tradicionales, integrando tecnologías avanzadas como software de gestión ambiental y plataformas ERP especializadas (Ortega et al., 2025). De ahí que, estas herramientas automatizan el registro de información socioambiental, mejorando la precisión y reduciendo significativamente los tiempos de procesamiento.

En el ámbito de las organizaciones agropecuarias, la implementación de un plan de cuentas orientado a la sostenibilidad cobra especial relevancia debido a la complejidad de sus procesos y

su influencia directa en los ecosistemas (De La Rosa et al., 2020). Por ello, resulta indispensable que servicios ecosistémicos como la polinización y la conservación del suelo se reflejen en cuentas específicas que permitan cuantificar su aporte económico y ambiental. Asimismo, la correcta segregación de costos directos e indirectos vinculados a prácticas sostenibles, como la agricultura regenerativa, es esencial para garantizar la transparencia y precisión en los estados financieros.

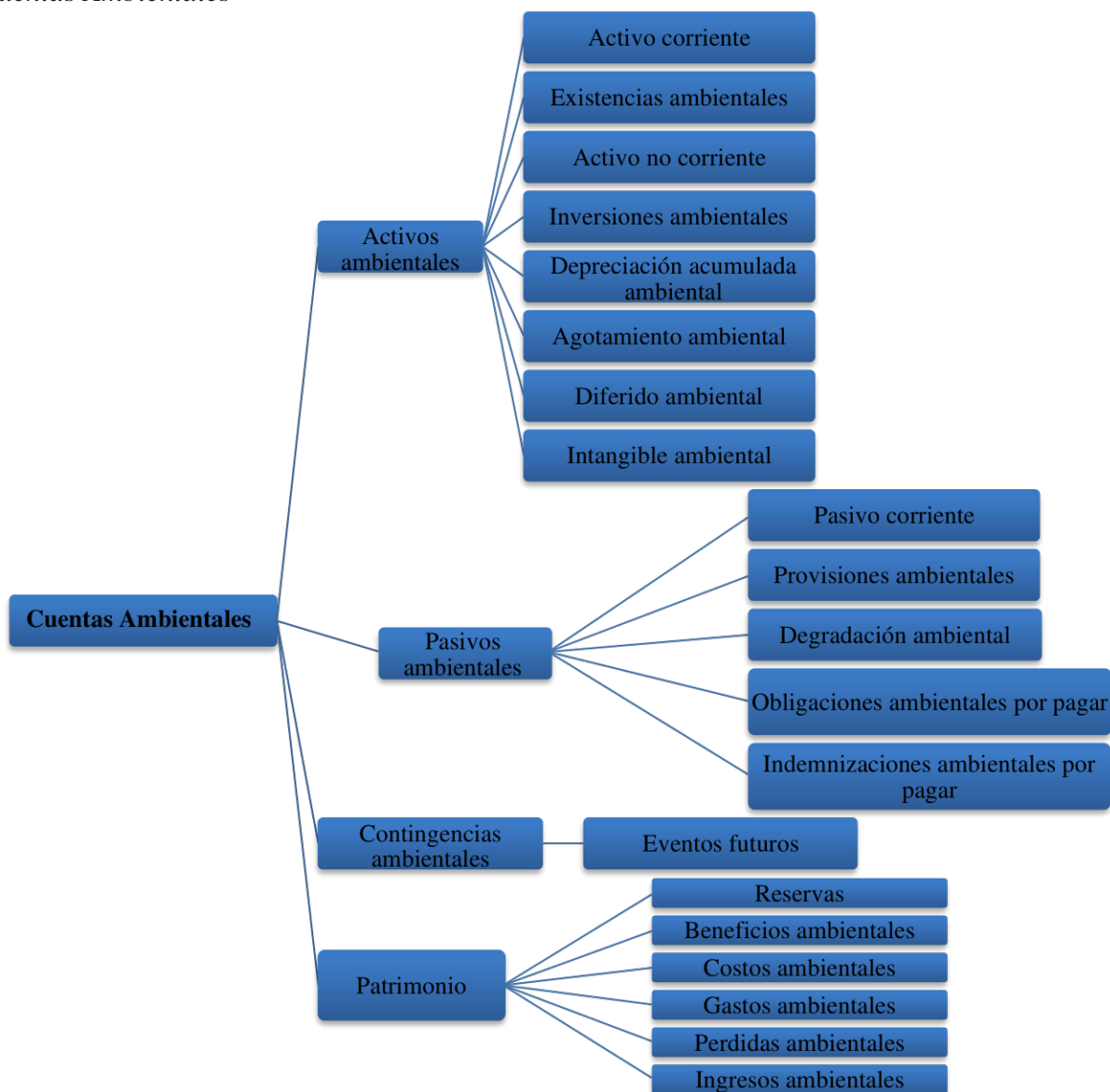
Al mismo tiempo, la auditoría de cuentas sostenibles se posiciona como un elemento esencial para validar la veracidad y precisión de la información reportada (Hurtado, 2024); a través de la aplicación rigurosa de técnicas como la verificación del cumplimiento normativo y la evaluación de impactos acumulativos, se garantiza que los datos sean confiables y coherentes con los objetivos de sostenibilidad corporativa. En definitiva, un plan de cuentas sostenible trasciende su función técnica para convertirse en una herramienta estratégica que permite a las organizaciones armonizar su rentabilidad con el compromiso hacia el desarrollo sostenible y la responsabilidad social.

Desde el punto de vista de los autores, un plan de cuentas sostenible, en vinculación con la contabilidad social y ambiental, representa un marco estructurado para integrar la medición y reporte de impactos extra financieros en la gestión empresarial, bebido a que este plan trasciende la mera contabilidad financiera tradicional, al incorporar categorías específicas para registrar y valorar activos, pasivos, ingresos y gastos afines con el cometido ambiental y social de la estructura. Así, se simplifica la cuantificación de las externalidades, ya sean positivas o negativas, lo que posibilita a las empresas evaluar sus aportes al desarrollo sostenible y suministrar informes financieros exactos a sus interesados. Además, la implementación de un plan de cuentas sostenible

implica un cambio de paradigma, donde la contabilidad se transforma en un instrumento táctico para la adquisición de destrezas y la instauración de importe a extenso plazo.

2.2.1.2.2 Cuentas Sociales y Ambientales Diferenciadas. La distinción entre cuentas sociales y ambientales dentro de un plan contable sostenible constituye un aspecto fundamental para la contabilidad socioambiental (Carrasco et al., 2022). Cabe señalar que, esta diferenciación implica la creación de categorías contables específicas que permitan identificar y registrar con precisión las transacciones relacionadas con los impactos sociales y ambientales de la organización. Al segmentar estas cuentas, se logra una medición más transparente y exacta, facilitando la toma de decisiones informadas y la evaluación rigurosa del desempeño en sostenibilidad. Además, esta separación evita confusiones con las cuentas financieras tradicionales, fortaleciendo la claridad y la fiabilidad de la información reportada.

Figura 1
Cuentas Ambientales



Fuente: Bonilla (2021)

La Figura 1 muestra una categorización organizada de los componentes contables que respetan el medio ambiente dentro de un plan de cuentas integrado (Bonilla, 2021). En tal sentido, es importante indicar que la tabla organiza las cuentas ambientales en función de su naturaleza y función intrínseca de la contabilidad empresarial, abarcando desde activos hasta patrimonio. Cabe resaltar que, la estructura proporciona un marco de reseña para el reconocimiento, reporte y control

de las transacciones que impactan o se ven impactadas por el medio ambiente. Por ende, en la clasificación exhaustiva consiente a las compañías formar de manera sistemática la dimensión ambiental en su contabilidad, facilitando la medición y el reporte de su desempeño ambiental y su contribución a la sostenibilidad.

Basándose en las aportaciones de Geba et al. (2021), un plan contable sostenible se configura a partir de categorías específicas que integran las dimensiones financiera, social y ambiental dentro del marco contable organizacional. En este contexto, los activos y pasivos ambientales cobran especial protagonismo al reflejar inversiones dirigidas a la sostenibilidad y compromisos relacionados con impactos ecológicos. Por ejemplo, cuentas como “Inversiones en Energías Renovables” o “Provisiones para Descontaminación” evidencian el compromiso institucional con una gestión ambiental consciente y proactiva, mostrando así una contabilidad que trasciende el enfoque meramente económico.

Además, se incorporan cuentas sociales que miden el impacto de las acciones empresariales en las comunidades y el capital humano. De esta manera, pueden abarcar desde "Gastos en Programas de Desarrollo Comunitario" hasta "Costos de Capacitación Laboral," permitiendo evaluar la contribución de la organización al bienestar social. Sin embargo, las Cuentas de Ingresos y Gastos Ambientales son fundamentales para medir los flujos económicos relacionados con la sostenibilidad, como los ingresos derivados de productos ecológicos o los gastos en tecnologías limpias. (Geba et al., 2021)

En definitiva, un plan de cuentas sostenible debe incluir Dimensiones de Sostenibilidad alineadas con estándares internacionales, como los (ODS) o los criterios ESG (Environmental, Social, and Governance), lo cual permite no solo cumplir con normativas, sino también generar

informes comparables que fortalezcan la transparencia y la rendición de cuentas ante stakeholders. En síntesis, estos componentes conforman un marco integral que provee la composición de la sostenibilidad en la gestión financiera y operativa de las asociaciones.

2.2.1.2.3 Coherencia Contable – Sostenibilidad. La coherencia contable alude a la uniformidad y consistencia en la implementación de principios contables a través del tiempo, lo que posibilita a las entidades mostrar datos financieros claros y entendibles. Dentro del marco de la sostenibilidad, esta consistencia se torna esencial, dado que las compañías deben incorporar elementos sociales y medioambientales en sus reportes contables; esto no solo significa documentar operaciones financieras, no solo evaluar el impacto de las acciones de la compañía en el entorno y la comunidad. Así pues, la contabilidad social ambiental se convierte en un instrumento esencial para valorar y comunicar el desempeño sostenible de una organización, promoviendo la toma de decisiones basada en argumentos por los interesados (stakeholders) (Beltrán, 2021).

Además, la sostenibilidad en el ámbito de la contabilidad social y ambiental implica adoptar una perspectiva holística que trascienda la mera evaluación financiera, incorporando los efectos sociales y ecológicos derivados de las operaciones empresariales. Por ello, resulta fundamental establecer indicadores que superen los parámetros económicos convencionales, integrando variables como la huella de carbono, la gestión eficiente de recursos naturales y el impacto en las comunidades circundantes. De esta manera, las organizaciones no solo demuestran un compromiso auténtico con la sostenibilidad, sino que también fortalecen su reputación y consolidan la confianza tanto de inversionistas como de consumidores, elementos clave para su legitimidad y éxito a largo plazo (Carrasco et al., 2022).

En cambio, la coherencia en la contabilidad social y ambiental exige la definición precisa de políticas y procedimientos que orienten la recolección, procesamiento y presentación de datos relacionados con la sostenibilidad. En este sentido, resulta indispensable capacitar al personal en metodologías contables sustentables y adoptar estándares internacionales que faciliten la comparabilidad y transparencia de la información. Además, la divulgación clara y accesible de estos datos permite a los distintos actores evaluar con rigor el impacto real de las organizaciones sobre el entorno natural y social, fomentando así una cultura organizacional basada en la responsabilidad ética y la rendición de cuentas genuina (Vargas, et al., 2024).

Simultáneamente, la integración coherente de la contabilidad social y ambiental no solo fortalece la gestión interna de las organizaciones, sino que también contribuye de manera significativa al avance del desarrollo sostenible global. Al implementar prácticas contables que reflejen un compromiso auténtico con la protección ambiental y el bienestar comunitario, las entidades asumen un rol activo en la construcción de un futuro más equilibrado y responsable. Más allá de una obligación ética, esta integración puede traducirse en ventajas competitivas, especialmente en mercados donde la sostenibilidad se valora cada vez más, posicionando a las organizaciones como referentes en responsabilidad y transparencia.

2.2.1.3 Registro de Impactos Ambientales y Sociales. El reporte de impactos ambientales y sociales en la contabilidad empresarial constituye un avance crucial hacia la sostenibilidad organizacional; para ello, es indispensable identificar, clasificar y valorar adecuadamente las transacciones que reflejan las repercusiones de las actividades corporativas sobre el medio ambiente y las comunidades involucradas, garantizando así una gestión responsable y transparente. Según los señalamientos de Bonilla (2024), las cuentas ambientales incluyen activos como

"Existencias Ambientales" e "Inversiones Ambientales," así como pasivos relacionados con "Provisiones Ambientales" y "Obligaciones por pagar," estas categorías permiten a las asociaciones medir sus compromisos ecológicos y sociales, facilitando una gestión más responsable y transparente.

Además, Schaltegger et al. (2021) destacan que la implementación eficaz de cuentas en contabilidad social y ambiental requiere un marco metodológico robusto que integre métricas financieras con indicadores sociales y ecológicos. Dentro de este esquema, las contingencias ambientales se consideran "eventos futuros", permitiendo anticipar riesgos asociados al cambio climático o a la degradación ambiental. Asimismo, el patrimonio ambiental comprende reservas y beneficios derivados de prácticas sostenibles, fortaleciendo la capacidad de las organizaciones para generar valor a largo plazo. Por lo que, este enfoque integral facilita la toma de decisiones estratégicas basadas en información confiable y verificable, esencial para la gestión responsable.

Además, el registro de impactos sociales debe incluir cuentas específicas que reflejen inversiones en capital humano, desarrollo comunitario y programas de inclusión laboral. En este sentido, existen métodos que permiten monetizar el impacto social de estas actividades, proporcionando una perspectiva más integral del ejercicio empresarial, en tal sentido, se mejora la transparencia financiera, fortaleciendo las relaciones con los stakeholders y promueve prácticas empresariales responsables.

No obstante, al integrar los impactos ambientales y sociales en los informes contables es fundamental para alinear los objetivos financieros con los principios de sostenibilidad. Puesto que, este proceso requiere la implementación de herramientas avanzadas, como sistemas ERP especializados y metodologías estandarizadas, por ejemplo, las recomendadas por la Iniciativa

Global de Reportes (GRI). Más allá de un requisito legal, la adecuada documentación de estos impactos se convierte en una estrategia clave para fortalecer la sostenibilidad empresarial y fomentar la confianza entre los distintos grupos de interés, consolidando así un compromiso auténtico y transparente con el desarrollo responsable.

2.2.1.3.1 Registro de Costos Ambientales. Los gastos ambientales constituyen un componente esencial que influye tanto en las decisiones financieras como en las políticas públicas. Debido a que, estos costos pueden originarse por el cumplimiento de normativas ambientales, la mitigación de daños ecológicos y la implementación de prácticas sostenibles. Es por ello que, comprender y registrar adecuadamente estos gastos es vital para empresas, reguladores e inversionistas, ya que refleja el impacto real de las operaciones sobre el entorno. Por ello, la contabilidad debe contemplar la identificación, clasificación y valoración de costos asociados a la gestión ambiental, tales como la reducción de emisiones contaminantes, el manejo responsable de residuos y la conservación de recursos naturales, fortaleciendo así la transparencia y la responsabilidad corporativa (Joseph, 2025).

Desde la perspectiva de la contabilidad pública, la categorización de los costos ambientales reviste una importancia estratégica crucial para evaluar el desempeño empresarial y su impacto ecológico. En este sentido, se distinguen tres grupos esenciales: costos vinculados al cumplimiento normativo, costos derivados de daños ambientales y costos específicos del sector productivo. De ahí que, los gastos asociados a la observancia de regulaciones ambientales representan una carga financiera que, aunque algunos estudios sugieren podría minimizarse, en sectores como el manufacturero no se evidencian diferencias significativas. Es por ello que, esta variabilidad responde a las particularidades industriales y a la complejidad inherente en la medición y

valoración de dichos costos, lo que exige un análisis contextualizado y riguroso para una gestión ambiental efectiva (Chen et al., 2022).

Según Dräger y Letmathe (2022), los costos asociados a los daños ambientales abarcan las repercusiones económicas que resultan de la degradación del medio ambiente, tales como las emisiones de carbono y la polución de recursos naturales. En este contexto, estudios empíricos evidencian que estos gastos pueden influir de manera negativa en la valoración de las compañías, lo que indica una correlación causal entre una mala administración ambiental y la reducción del valor patrimonial. En conclusión, los costos específicos de cada industria evidencian las especificidades de cada sector en cuanto a su impacto ambiental. En varias industrias, los gastos medioambientales, que incluyen el ruido y la polución atmosférica, constituyen una proporción reducida de los costos internos totales.

2.2.1.3.2 Registro de Costos Sociales. El registro de costos sociales constituye un componente esencial en la administración contable de las organizaciones, ya que permite cuantificar los impactos económicos derivados de las acciones en las corporaciones sobre la sociedad y el entorno. Según estudios recientes (Barrueto y Marchena, 2024), este proceso no solo abarca aspectos financieros, sino que también integra variables cualitativas como el bienestar comunitario, la sostenibilidad ambiental y la responsabilidad corporativa. En este sentido, su implementación exige un enfoque metodológico riguroso, basado en principios contables internacionales y normativas específicas que garanticen la transparencia y la comparabilidad de la información, asimismo, su adecuada aplicación favorece la adquisición de decisiones tácticas, rectificadas con los propósitos de desarrollo sostenible (ODS) propuestos por la ONU (ONU, 2015).

Desde una perspectiva técnica, el registro de costos sociales implica la identificación, medición y clasificación de los gastos asociados a externalidades negativas o positivas generadas por la organización. De tal modo que, es fundamental emplear métodos de valuación que reflejen el valor razonable de estos costos, considerando factores como la depreciación del capital natural o los beneficios sociales derivados de programas de responsabilidad social corporativa (RSC). También, es indispensable utilizar indicadores clave de desempeño (KPI) que permitan monitorear la eficacia de las inversiones sociales y su impacto en la reputación institucional, asimismo, es respaldado por investigaciones recientes, fortalece la credibilidad de los informes financieros y facilita la rendición de cuentas ante los stakeholders (Kwan y Alegre, 2023).

En este escenario, conforme a las propuestas de Barrueto y Marchena (2024) la elucidación de los datos obtenidos en el registro de costos sociales requiere un análisis multidimensional que integre aspectos económicos, ambientales y sociales. Según la teoría de los grupos de interés, es crucial identificar las expectativas de cada parte interesada, desde empleados y proveedores hasta comunidades locales y organismos reguladores. Cabe subrayar que, este proceso, conocido como mapeo de stakeholders, permite priorizar las acciones más relevantes y maximizar el valor compartido. Además, el manejo de instrumentos como el análisis costo-beneficio social (ACBS) facilita la evaluación comparativa de proyectos, determinando su viabilidad y contribución al bienestar colectivo.

Finalmente, la incorporación efectiva del registro de costos sociales exige un compromiso institucional firme con la mejora continua y la innovación en las prácticas contables. En este contexto, estudios recientes resaltan que tecnologías emergentes, como blockchain e inteligencia artificial, pueden optimizar la recolección y análisis de datos, reduciendo errores y aumentando la

eficiencia operativa. No obstante, es crucial preservar un equilibrio entre la automatización y el criterio profesional, garantizando que los resultados reflejen fielmente la realidad económica y social de la organización. En última instancia, este proceso no solo satisface exigencias normativas, sino que también fortalece la competitividad empresarial en un entorno global cada vez más complejo y demandante.

2.2.1.3.3 Periodicidad del Registro. La regularidad del registro social y ambiental es un asunto importante en la administración de organizaciones y su vínculo con la observancia de regulaciones y estándares. Es importante destacar que este estudio se enfoca en la frecuencia y las razones que impulsan la actualización de los registros sociales y ambientales, además de los retos vinculados a estos procedimientos. Por lo tanto, la regularidad en el registro de costos sociales y ambientales es un elemento crucial en la administración contable, puesto que establece la regularidad con la que se recolectan y examinan los datos vinculados a estos efectos (Ramírez & Rodríguez, 2022).

En este escenario, determinar la periodicidad óptima para el registro de datos ambientales y sociales requiere considerar factores como la volatilidad de los indicadores, las expectativas de los grupos de interés y las dinámicas del mercado. Según la teoría de la contabilidad social ambiental, una frecuencia inadecuada puede generar desajustes entre la realidad operativa y la información reportada, comprometiendo la confiabilidad institucional. Por ello, la implementación de sistemas de monitoreo en tiempo real, mediante tecnologías como sensores IoT o plataformas de big data, resulta fundamental para optimizar la recolección de datos y ajustar la periodicidad según las necesidades específicas de cada proyecto, garantizando así una gestión más precisa y responsable (Martínez et al., 2022).

En este sentido, los autores de esta investigación destacan que la frecuencia de los registros ambientales y sociales debe ajustarse a los ciclos naturales y a las dinámicas socioeconómicas propias de cada sector. Por ejemplo, en actividades como la agricultura o la pesca, es fundamental adaptar estos registros a las variaciones estacionales, considerando fenómenos como la temporada de lluvias o la migración de especies. Asimismo, en situaciones de crisis humanitarias o desastres naturales, resulta imprescindible aumentar la periodicidad de los informes sociales para evaluar con mayor precisión el impacto de las acciones corporativas en las comunidades afectadas. Además, la integración de estos registros en los sistemas de gestión empresarial permite una planificación estratégica más acertada, al identificar tendencias y patrones a lo largo del tiempo, fortaleciendo así la capacidad de respuesta y la sostenibilidad organizacional.

2.2.1.3.4 Documentación de Impactos. El registro de impactos en la contabilidad social y ambiental constituye un mecanismo fundamental para cuantificar y comunicar las repercusiones de las actividades empresariales sobre la sociedad y el entorno natural. Para ello, es indispensable emplear metodologías estandarizadas que permitan identificar, evaluar y clasificar estos impactos con rigor, asegurando la comparabilidad y transparencia de la información. Además, la aplicación de indicadores clave de desempeño, como la huella de carbono o el índice de bienestar comunitario, facilita una valoración objetiva de los resultados, promoviendo así la integración efectiva de los principios de sostenibilidad en la gestión corporativa y fortaleciendo la responsabilidad social empresarial (Rebolledo, 2024).

Es por ello que, la documentación en contabilidad social y ambiental debe integrar tanto datos cuantitativos como cualitativos, reflejando la complejidad inherente a los impactos sociales y ecológicos. Para ello, es esencial emplear matrices de materialidad que prioricen los aspectos más significativos para los diversos grupos de interés, desde empleados y proveedores hasta

comunidades locales y entes reguladores. Además, el uso de herramientas analíticas como el análisis de ciclo de vida (ACV) permite evaluar exhaustivamente los efectos de un producto o servicio desde su creación hasta su disposición final, facilitando una gestión más integral y responsable que responda a las expectativas y necesidades de todos los actores involucrados (Montiel y Guerrero, 2024).

Por otra parte, la especificación de los datos documentados requiere un análisis integral que abarque dimensiones económicas, sociales y ambientales. En consecuencia, es fundamental evaluar cómo las actividades empresariales generan valor no solo para los accionistas, sino también para la comunidad y el ecosistema. Para ello, la aplicación de metodologías como el análisis costo-beneficio social (ACBS) resulta indispensable, ya que permite contrastar impactos positivos y negativos, facilitando así la toma de decisiones informadas sobre la viabilidad y sostenibilidad de los proyectos en cuestión (Chen et al., 2022).

2.2.1.4 Cumplimiento Normativo. En Venezuela, el cumplimiento normativo de la contabilidad social y ambiental se topa con retos considerables, pese a tener un sólido marco legal. En este sentido, la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999), en sus artículos 127, 128 y 129, define los derechos y obligaciones ambientales, al igual que la Ley Orgánica del Ambiente (2006). Sin embargo, persiste la ausencia de regulaciones contables específicas para asuntos relacionados con el medio ambiente.

En Venezuela, la contabilidad ambiental se fundamenta en la cuantificación y presentación de los elementos ambientales de las organizaciones, integrando tanto información financiera como no financiera. Sin embargo, la adopción de estas prácticas es aún limitada, dado que un número considerable de contadores públicos no acata plenamente las normativas internacionales

relacionadas con la gestión ambiental. Por ello, comprender estas regulaciones exige un enfoque integral que considere las dimensiones económicas, sociales y ecológicas. En este marco, la incorporación de herramientas como el análisis del ciclo de vida (ACV) y el análisis costo-beneficio social (ACBS) permitiría una evaluación más precisa de los impactos ambientales. No obstante, la escasa implementación de estas metodologías restringe la capacidad de las empresas venezolanas para alinear sus operaciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), limitando su contribución efectiva a la sostenibilidad nacional.

2.2.1.4.1 Cumplimiento de Regulaciones Ambientales y Sociales. Es fundamental resaltar, la importancia de documentar los impactos ambientales, así como las implicaciones legales y fiscales derivadas de su gestión. En el marco normativo vigente, las organizaciones están obligadas a presentar informes detallados sobre sus emisiones de gases de efecto invernadero. Paralelamente, en el ámbito social, la legislación laboral exige la recopilación sistemática de datos relacionados con la salud y seguridad ocupacional, garantizando el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales (Bonilla, 2021). Asimismo, la integración de estos registros en los sistemas de gestión empresarial no solo facilita una planificación estratégica más precisa, sino que también identifica oportunidades para invertir en proyectos sostenibles. En este proceso, el contador público asume un rol mediador esencial, promoviendo la transparencia y la responsabilidad en cada etapa del ciclo administrativo (Beltrán, 2021).

2.3 Bases Legales

El marco jurídico que sustenta la contabilidad social y ambiental se compone de un conjunto complejo de normativas nacionales e internacionales, que promueven la integración de criterios sociales y ambientales en la gestión empresarial, especialmente en el sector agropecuario. En este sentido, se realiza un análisis detallado de las disposiciones legales que respaldan la

formulación del plan de contabilidad socioambiental para la Finca El Bolsillo, ubicada en el Municipio Alberto Adriani, Estado Mérida, garantizando así el cumplimiento normativo y la responsabilidad social corporativa.

En base a, lo establecido en el Artículo 127 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999), la cual establece un cimiento legal fundamental al garantizar el derecho irrevocable de cada individuo a un ambiente ambientalmente equilibrado, salubre y seguro. Es crucial señalar que, este artículo no solo impone al Estado el deber ineludible de proteger los recursos naturales, sino que también otorga tal obligación a los individuos, incluyendo las entidades productivas. En realidad, la disposición va más allá del simple reconocimiento teórico al demandar la internalización de las externalidades ecológicas en los sistemas de contabilidad, especialmente en el ámbito agropecuario; este precepto concuerda con el propósito principal de la investigación: elaborar un modelo que cuantice y minimice los efectos medioambientales originados por las actividades agroindustriales, convirtiendo la administración contable en un instrumento de ética empresarial.

En cuanto al Artículo 112, este se convierte en un pilar fundamental para la incorporación de la responsabilidad social en el núcleo corporativo. Al promover acciones que equilibren el beneficio económico con el bienestar común, este artículo no solo reconoce, sino que requiere, la inclusión de indicadores sociales en los registros financieros. Concuerdo con el segundo propósito concreto del estudio, establecer elementos esenciales para la documentación de impactos sociales. Este mandato constitucional avala la elaboración de métricas que midan, por ejemplo, equidad salarial, condiciones de trabajo o aportes al desarrollo comunitario. Por lo tanto, la contabilidad

pasa de ser simplemente un espejo patrimonial a transformarse en un testimonio documental del compromiso moral de la entidad.

En relación a, la Ley Orgánica del Ambiente (2006) en su Artículo 3, consagra la integración obligatoria de la dimensión ecológica como eje transversal en los procesos de planificación económica y social, estableciendo este principio como mandato legal vinculante. Asimismo, este mandato no se limita a una mera exhortación retórica, por el contrario, establece un paradigma obligatorio que trasciende la gestión operativa para infiltrarse en la arquitectura estratégica de las organizaciones. En el aspecto agropecuario, tal disposición legitima y, a la vez, exige la sistematización de variables ecológicas como la huella hídrica o la conservación de biodiversidad dentro de los sistemas contables. Así, el tercer objetivo específico de la investigación construir un plan de cuentas bajo principios socioambientales se erige como respuesta técnica a este mandato legal, transformando la contabilidad en un dispositivo de auditoría ambiental continua.

Aunado a esto, el Artículo 34 de la misma ley consolida esta exigencia al imponer a las empresas la ejecución de metodologías de gestión ambiental. Más allá de su aparente carácter procedimental, esta norma redefine los parámetros de la liquidación de cuentas: ya no es suficiente con procurar flujos financieros, sino que se solicita documentar, con rigor metodológico, el impacto ecológico de las operaciones. En efecto, la adaptación de procesos contables para medir prácticas sostenibles como la eficiencia en el empleo de insumos o la mitigación de residuos no es una opción innovadora, sino un deber jurídico. A este respecto, dicho apartado, por ende, valida la necesidad de añadir indicadores cuantitativos y cualitativos que trasciendan el balance general, alineándose con los postulados de la contabilidad socioambiental.

Asimismo, el artículo 11 de la Ley de Gestión de la Biodiversidad (2008) establece obligaciones vinculantes para evaluar los impactos sobre la biodiversidad en el marco de las actividades productivas. En este caso, la norma, lejos de ser una mera formalidad, establece obligaciones legales que trascienden el ámbito empresarial y permean la estructura contable de la organización. De hecho, la disposición no sólo exige que se identifiquen los cambios en los ecosistemas, sino que implícitamente exige que se cuantifiquen y registren sistemáticamente en los estados financieros; esta exigencia, por tanto, resuena en el segundo objetivo específico del estudio, que propone identificar elementos clave para el registro de impactos ambientales y sociales, validando la inclusión de indicadores ecológicos (como las tasas de degradación del hábitat o la diversidad de especies afectadas) en los sistemas de información contable.

Además, se hace mención al Plan de la Patria (2013-2025), en su Objetivo Nacional 5.1.4, consagra como eje rector la promoción de modelos productivos sustentables en el sector agrícola, trascendiendo la mera retórica política para instituir un mandato estratégico de alcance nacional. Cabe subrayar que, este objetivo, lejos de circunscribirse a lo operativo, permea la estructura misma de la gestión empresarial, exigiendo que los sistemas contables se alineen con los principios del desarrollo humano sustentable. A tal efecto, el esbozo de un plan de contabilidad socioambiental para la Finca El Bolsillo no solo responde a una necesidad metodológica, sino que se instituye como un acto de adhesión programática a esta directriz de Estado, materializando en registros financieros el adeudo con la equidad intergeneracional y la preservación ecosistémica.

Teniendo en cuenta las disposiciones de la Ley de Desarrollo Agrícola y de Tierras (2010), en particular el artículo 14, las unidades de producción están obligadas a garantizar la sostenibilidad ambiental al realizar actividades agrícolas. En relación con esto, la norma

mencionada, lejos de ser una mera declaración programática, crea una obligación legal que va más allá de las operaciones y permea el tejido mismo de la gestión contable. Por lo tanto, el Código no sólo regula la adopción de prácticas agroecológicas, sino que también exige implícitamente su registro sistemático en los estados financieros, transformando así la contabilidad en una herramienta de verificación y control de los sistemas de gestión ambiental empresarial.

Al mismo tiempo, el artículo 8 hace referencia al Decreto N° 1.257 (1996) sobre Responsabilidad Social, que establece obligaciones vinculantes para las empresas de informar sobre sus aportes sociales y ambientales, superando así su alcance voluntario y convirtiéndose en un requisito legal. En particular, no sólo solidifica la rendición de cuentas como una obligación moral y legal, sino que también redefine los parámetros de la transparencia corporativa, exigiendo que los sistemas de contabilidad incorporen métricas específicas como el bienestar en el lugar de trabajo o la participación de la comunidad en su arquitectura de información. De esta manera, las normas no se limitan a regular la conducta; En cambio, transforma la contabilidad en un mecanismo de legitimación social, donde los números se convierten en evidencia documentada del compromiso de una organización con el desarrollo general.

Asimismo, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) (2015) se proponen en la contabilidad socioambiental y, en este sentido, el ODS 12 (Producción y Consumo Responsable) promulgado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) establece la transparencia en la gestión de los recursos naturales como un imperativo ético y operativo. Cabe señalar que, este objetivo no se limita a exhortaciones abstractas; más bien, requiere la implementación de sistemas de contabilidad que puedan cuantificar variables como la eficiencia hídrica y energética con una metodología rigurosa.

En efecto, la exigencia del acatamiento acerca del uso de recursos trasciende lo ambiental para convertirse en un requisito de gobernanza corporativa, alineándose con el tercer objetivo específico de la investigación: la fabricación de un plan de cuentas que integre principios de sostenibilidad. Así, la contabilidad deviene un componente de auditoría continua, donde métricas como el consumo de agua por unidad producida o la huella de carbono por hectárea cultivada no son meros datos auxiliares, sino partidas críticas para evaluar la viabilidad a largo plazo de la Finca El Bolsillo.

Mientras que, el ODS 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) consolida este paradigma al enfatizar la necesidad de medir los impactos antropogénicos sobre la biodiversidad. Cabe indicar que, este objetivo de alcance global, valida la operacionalización de variables ambientales propuestas en la matriz de la investigación como la tasa del deterioro de suelos o la pérdida de especies polinizadoras, transformándolas en indicadores contables audibles. Es por ello que, la trascendencia de este enfoque radica en su competencia para redelinear el concepto de "activo": ya no se circunscribe a bienes tangibles, sino que abarca el capital natural, cuya depreciación si no es registrada distorsiona la realidad económica de la estructura.

2.4 Operacionalización de las Variables

Tabla 1

Matriz de Operacionalización

Objetivo General: Diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida.				
Objetivos Específicos	Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems
<ul style="list-style-type: none"> • Analizar los procesos contables de la Finca El Bolsillo para la identificación de las oportunidades de integración de la contabilidad social y ambiental en su estructura financiera. 	Contabilidad Social y Ambiental	Procesos Contables	<ul style="list-style-type: none"> • Manuales y procedimientos contables • Frecuencia de actualización de los registros contables. • Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad. • Capacitación del personal en procesos contables. • Existencia de controles internos para validar la información contable. • Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales. 	1 – 2 3, 4 y 5 6 – 7 8 – 9 10 – 11 12 – 13
		Estructura Contable	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de cuentas sostenible. • Cuentas sociales y ambientales diferenciadas. • Coherencia contable-sostenibilidad. 	14 – 15 16 – 17 18 – 19
<ul style="list-style-type: none"> • Determinar los elementos clave para el registro contable de los impactos ambientales y sociales de las actividades agropecuarias de la Finca El Bolsillo. 				

				20– 21
		Registro de Impactos Ambientales y Sociales	<ul style="list-style-type: none"> ● Registro de costos ambientales. ● Registro de costos sociales. ● Periodicidad del registro. ● Documentación de impactos. 	22– 23 24 – 25 26 – 27
		Cumplimiento Normativo	<ul style="list-style-type: none"> ● Normativas contables. ● Cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales 	28 – 29 30 – 31
•Elaborar un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental, que facilite la gestión sostenible y la toma de decisiones financieras responsables en la para la Finca El Bolsillo.		Plan de Cuentas	<ul style="list-style-type: none"> ● Se desarrollará en la propuesta 	

Fuente: Elaboración Propia

2.5 Definición de Términos Básicos

Capital Natural: Es el conjunto de recursos naturales renovables y no renovables que sostienen procesos productivos. De la Rosa et al. (2020) argumentan que su depreciación, frecuentemente ignorada en balances tradicionales, debe reflejarse en estados contables mediante ajustes por agotamiento.

Contabilidad Socio Ambiental: Es considerada una disciplina contable que trasciende los parámetros financieros tradicionales, integrando variables sociales y ecológicas en los sistemas de información empresarial. Según Vargas et al. (2024), este enfoque permite cuantificar y comunicar los efectos derivados de las acciones fructíferas sobre el entorno y la colectividad, promoviendo decisiones estratégicas alineadas con la sostenibilidad. Por consiguiente, su desarrollo en el sector agropecuario facilita la internalización de costos ambientales y el acatamiento ante grupos de interés.

Costos Ambientales: Son las erogaciones asociadas a la prevención, mitigación o compensación de daños ecológicos. Codina (2020) los clasifica en costos de prevención (inversiones en tecnologías limpias), costos de detección (monitoreo de impactos) y costos de fracaso (multas por contaminación).

Gestión Sostenible: Es un paradigma administrativo que armoniza la eficiencia económica con la preservación de recursos naturales y el bienestar social. Díaz (2024) la detalla como una orientación integral que solicita la aceptación de prácticas ecoeficientes, tales como el uso racional de insumos y la mitigación de residuos.

Indicadores de Desempeño Ambiental (IDA): Se denominan así a las métricas cuantitativas y cualitativas que evalúan la eficacia de las experiencias ecológicas empresariales.

Tolosa et al. (2023) proponen ejes como eficiencia energética, gestión hídrica y reducción de emisiones.

Impactos Ambientales: Denominadas así a las alteraciones significativas en los ecosistemas generadas por actividades humanas, particularmente en contextos agroindustriales. Reyes (2022) los conceptualiza como externalidades que, al ser omitidas en los registros contables convencionales, distorsionan la valoración del ejercicio organizacional. Respecto a, su cuantificación requiere técnicas determinadas, como indicadores de huella hídrica o emisiones de carbono, para integrarlos en informes financieros bajo criterios de transparencia.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): En la agenda global de 17 metas establecidas por la ONU para equilibrar progreso económico, inclusión social y protección ambiental. Vargas et al. (2024) destacan que su consecución en el sector agropecuario exige adaptar sistemas contables que midan contribuciones específicas, como el ODS 2 (hambre cero) mediante indicadores de seguridad alimentaria, o el ODS 6 (agua limpia) mediante de auditorías hídricas.

Plan de Cuentas: Este nombre se aplica a cualquier estructura organizativa de códigos y categorías contables diseñadas para sistematizar información financiera y no financiera. Geba et al. (2021) enfatizan que, en contextos socioambientales, este instrumento debe incorporar cuentas específicas para costos ecológicos.

Responsabilidad Social Corporativa (RSC): Compromiso ético de las organizaciones con sus stakeholders, materializado en acciones que trascienden el lucro económico. Echanove (2022) sostiene que la RSC en el agro exige transparencia en cadenas de valor, equidad salarial y participación comunitaria. Por ende, su integración en sistemas contables demanda indicadores

como el Índice de Bienestar Laboral o el Grado de Inclusión Local, esenciales para legitimar operaciones ante inversores y consumidores.

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1 Tipo y Diseño de la Investigación

Gallardo (2017), coexisten una diversidad de tipos de investigación, según el nivel, el diseño y el propósito. No obstante, de acuerdo a su categorización el total son clases de indagación y como no son absolutistas consigue ubicarse en más de una categoría. De esta manera, la investigación se caracteriza por ser proyectiva cuyo nivel es descriptivo, mientras que la indagación en concordancia con el diseño se sitúa como de campo de tipo no experimental. Asimismo, de acuerdo con Cabezas et al. (2018), la investigación proyectiva se enfoca en proponer soluciones viables a problemáticas específicas, derivando en el diseño o creación de un sistema, modelo o programa. Entonces, esta investigación proyectiva se orienta en diseñar un plan contable ambiental y social para la Finca El Bolsillo.

En este contexto, Cabezas et al. (2018) señala que una investigación de nivel descriptivo se caracteriza por observar y detallar las características de un fenómeno específico sin interferir en él. Desde este enfoque, se permite comprender y analizar las propiedades y comportamientos de los sujetos o situaciones estudiadas proporcionando una visión clara y detallada que facilita el entendimiento de diversos contextos investigativos. Cabe subrayar que, la investigación se enmarca en el paradigma descriptivo debido a su enfoque en caracterizar y sistematizar fenómenos contables específicos vinculados a la gestión socioambiental de la Finca El Bolsillo sin manipular variables ni establecer relaciones causales. En ese sentido, mediante la observación estructurada de procesos contables actuales, la identificación de impactos medibles y la clasificación de datos financieros y no financieros, el estudio busca documentar la realidad operativa de la entidad.

A su vez, la investigación se encuentra enmarcada bajo el diseño de campo, en este sentido, tomando en consideración lo reseñado por Arias (2012), este tipo se distingue por recopilar datos in situ, es decir, directamente del contexto donde ocurren los fenómenos estudiados, lo que permite un análisis empírico de variables tangibles e intangibles. En este enfoque, el investigador interactúa con la realidad observada mediante técnicas como encuestas, entrevistas estructuradas y observación participante, evitando limitarse a fuentes secundarias. Ahora bien, el Plan de Contabilidad Social y Ambiental para la Finca El Bolsillo se tipifica como estudio de campo, porque los datos son recabados en el lugar mediante interacción directa con el entorno operativo de la entidad agropecuaria, puesto que, al prevalecer la recaudación de información primaria, se garantiza que el plan de cuentas propuesto responda a variables contextualizadas y no a supuestos genéricos.

En cuanto al diseño metodológico, Niño (2011) sostiene que el análisis de la información puede asumir una perspectiva amplia o específica. Desde una visión holística, el diseño se concibe como un protocolo que abarca la totalidad del proceso investigativo, integrando las múltiples fases que lo componen y las acciones derivadas de cada etapa. De esta manera, dicho procedimiento incluye, desde la delimitación precisa del tema de estudio, la formulación rigurosa del problema de investigación, hasta la selección y justificación de las metodologías, herramientas y enfoques epistemológicos que orientarán el trabajo intelectual.

Por consiguiente, el diseño adoptado en la presente investigación se identifica como no experimental, conforme a la tipología establecida por Hernández et al. (2014), ya que no se manipulan de manera intencionada las variables objeto de estudio. En este tipo de diseño, se procede a la observación y análisis de los fenómenos en su contexto natural, es decir, en las condiciones reales en las que estos se presentan, sin intervenir ni alterar su dinámica habitual. Así,

se examinan los diversos eventos o situaciones anómalas, determinando su comportamiento y evolución dentro del entorno específico en el que se desarrollan, para posteriormente proceder a su análisis y caracterización.

En el marco de la investigación científica contemporánea, Hernández y Mendoza (2018) señalan que el enfoque cuantitativo se distingue por su énfasis en la medición precisa y objetiva de variables, empleando diseños metodológicos estructurados que facilitan la recolección, el procesamiento y el análisis de datos numéricos. Esta perspectiva, enraizada en el positivismo lógico, privilegia la objetividad en la interpretación de los fenómenos estudiados, razón por la cual la recopilación de información se realiza a través de instrumentos estandarizados, con el propósito de reducir al mínimo los sesgos subjetivos y garantizar la confiabilidad de los resultados obtenidos.

En este contexto, la indagación se cataloga como cuantitativa en virtud de su orientación hacia la cuantificación rigurosa de variables, mediante la aplicación de herramientas de recolección de datos diseñadas para captar atributos medibles y observables. De este modo, fenómenos socioambientales, en principio complejo y multidimensional, son traducidos en datos susceptibles de ser analizados mediante técnicas estadísticas avanzadas, lo cual permite identificar patrones, tendencias y relaciones significativas entre las variables de interés. Por consiguiente, la transformación de realidades socioambientales en información cuantificable posibilita la aplicación de análisis estadísticos robustos, indispensables para la formulación de planes contables fundamentados en indicadores objetivos, verificables y replicables.

Así, la investigación cuantitativa no solo aporta certidumbre y transparencia al proceso de toma de decisiones, sino que también contribuye a la construcción de modelos predictivos y a la generación de recomendaciones basadas en evidencia empírica, aspectos centrales para la gestión contable y la auditoría en entornos organizacionales complejos. En síntesis, la adopción del

enfoque cuantitativo en la investigación contable y socioambiental permite articular teoría y práctica, asegurando que los hallazgos sean sólidos, generalizables y útiles para el diseño de estrategias y políticas institucionales, esta aproximación metodológica, al priorizar la objetividad y la replicabilidad, se erige como un referente fundamental para la producción de conocimiento científico en el ámbito de la contaduría pública y la administración.

3.2 Población y Muestra

3.2.1 Población

Desde una perspectiva metodológica rigurosa, el concepto de población se refiere al universo total de elementos que, al compartir atributos o características esenciales, constituyen el foco central del análisis en un proceso investigativo; esta noción abarca no solo individuos, sino también entidades, objetos o acontecimientos que, por su naturaleza, resultan pertinentes para el fenómeno bajo estudio. Por otro lado, la delimitación de la población es esencial, ya que permite al investigador establecer criterios claros sobre qué unidades serán consideradas en el estudio, asegurando así que los resultados obtenidos sean representativos y aplicables a la realidad del fenómeno investigado (Hernández y Mendoza, 2018). A continuación, en la Tabla 2 se desglosan el número de trabajadores que realizan actividades en el área administrativa en la Finca el Bolsillo, que en su totalidad son seis (6).

Tabla 2

Población Objeto de Estudio

Nº de trabajadores encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo	
Tesorería	1
Ventas	1
Compras	1
Personal	1
Inventario	1
Producción y mantenimiento	1
Total de la población	6

Fuente: Elaboración Propia

3.2.2 Muestra

Para, Hernández y Mendoza (2018), la muestra se define como un subgrupo de la población o universo que se utiliza en una investigación. A su vez, Arias (2012) indica que la muestra se refiere a un subconjunto distintivo de una población más extensa que se elige con el fin de ejecutar un estudio o investigación. Por lo tanto, la muestra es utilizada para obtener información sobre la población en su conjunto, permitiendo hacer inferencias válidas y generalizables. En este sentido, como la población es sumamente pequeña se trabajó con una muestra censal.

Para Palella y Martins (2012), una muestra censal implica la inclusión de todos los elementos que componen una población en un estudio específico, de esta manera, permite al investigador obtener datos completos y detallados, lo que resulta especialmente útil cuando se busca una comprensión exhaustiva del fenómeno en cuestión. Al abarcar la totalidad de la población, se asegura que los resultados reflejen con precisión las características y variaciones presentes, lo que fortalece la validez de las conclusiones. En este sentido, se estimó la participación de los seis (6) trabajadores que realizan actividades en el área administrativa en la Finca el Bolsillo.

3.3 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Las técnicas e instrumentos para la recolección de datos son elementos fundamentales en el proceso de investigación, ya que permiten obtener información empírica necesaria para responder a las preguntas planteadas. Ahora bien, las técnicas se refieren a los procedimientos específicos que se utilizan para recopilar datos, mientras que los instrumentos son los recursos o herramientas concretas que facilitan esta recolección, por lo tanto, al emplear estas técnicas el investigador puede transformar datos en información útil, lo que a su vez apoya la formulación de conclusiones y la toma de decisiones informadas. (Hernández y Mendoza, 2018)

Es importante subrayar que, la elección de las técnicas e instrumentos adecuados depende del enfoque de la investigación y del tipo de datos que se deseen recolectar. Existen diversas opciones, como encuestas, entrevistas, observaciones y análisis de documentos, cada una con sus propias características y aplicaciones, esta variedad permite al investigador seleccionar las herramientas más apropiadas para su estudio, asegurando así que los datos obtenidos sean válidos, confiables y pertinentes para el fenómeno en cuestión. De esta manera, las técnicas e instrumentos no solo son esenciales para la recolección de datos, sino que también contribuyen significativamente a la calidad y rigor del proceso investigativo.

Asimismo, la encuesta es empleada en la investigación como una herramienta cuyo propósito es lograr la obtención de información relevante a través de la participación de los sujetos, en correspondencia con la opinión de estos sobre una demostración precisa (Arias, 2012). Es así como, la encuesta permite que el investigador tenga contacto directo con el objeto de estudio, por lo que ayuda a la obtención de información que éste le proporciona. Es por ello que, la encuesta permitió exponer una serie de interrogantes, diseñadas a partir de la variable presentada de modo oportuno.

A su vez, esta fue acorde a los requerimientos de información para la recolección de datos confiables y valederos, para ello se utilizó una encuesta, cuyo instrumento fue el cuestionario de treinta (31) preguntas las cuales fueron vinculadas a la variable de la investigación, asimismo, presentó cinco (5) opciones de respuestas según la escala de Likert: Siempre (S), Casi Siempre (CS), Algunas Veces (AV), Casi Nunca (CN), Nunca (N), lo que permitió obtener información numérica sobre el manejo de la contabilidad social ambiental en la Finca el Bolsillo.

3.4 Validez y Confiabilidad

3.4.1 Validez

Cualquier instrumento o herramienta destinada a realizar una medición debe cumplir con dos requisitos fundamentales: validez y confiabilidad. Arias (2012) afirma que la legitimidad del cuestionario está directamente relacionado a las preguntas las cuales tienen un vínculo con las intenciones de la exploración, en otras palabras, los ítems consentirán en la adquisición de los datos que serán utilizados para la cuantificación de tal manera que la validez demuestre la conexión previa entre el cuestionario y la pregunta.

Entonces, la validación del instrumento según Hernández y Mendoza (2018), es un proceso crucial que garantiza que los instrumentos de medición realmente midan las variables que se pretenden evaluar. Este proceso implica asegurar que los ítems del instrumento sean pertinentes y representen adecuadamente el contenido del estudio, para lograrlo, se puede recurrir al juicio de expertos, quienes analizan cada ítem y ofrecen observaciones sobre su relevancia y claridad. De esta manera, la validación contribuye a aumentar la credibilidad y la precisión de los resultados obtenidos en la investigación.

Además, la validación no solo se limita a la revisión cualitativa; también puede incluir análisis estadísticos que evalúan la consistencia interna del instrumento, como el coeficiente alfa de Cronbach; este tipo de análisis permite determinar si el instrumento produce resultados coherentes al aplicarse en diferentes ocasiones. En este sentido, un instrumento validado proporciona confianza al investigador sobre la calidad de los datos recolectados, lo que es fundamental para alcanzar conclusiones válidas y aplicables en el contexto del estudio, pues con este fin, se llevará cabo unos análisis de la validez de constructo a través de expertos. En consecuencia, la validez de la aplicación de los cuestionarios se determinó a través del juicio de

los expertos: Ing. Liliana Rivera, Lcda. Marilyn Briceño, y Abg. Karla Dunn quienes determinaron la relación directa de los ítems con los objetivos de la investigación.

3.4.2 Confiabilidad del Instrumento

La confiabilidad de un instrumento de medición, como lo precisan Hernández y Mendoza (2018), alude a la capacidad que tiene dicho instrumento para generar resultados consistentes y estables cuando es aplicado en reiteradas ocasiones a los mismos sujetos o bajo condiciones similares, este atributo resulta esencial en toda investigación científica, puesto que asegura que la información recolectada posea estabilidad y precisión, reflejando fielmente las variables que se desean analizar. En este sentido, la confiabilidad constituye un requisito metodológico indispensable para que los datos puedan ser sometidos a análisis estadísticos y comparaciones válidas. Para evaluar este aspecto, se recurre a diversas técnicas estadísticas, entre las cuales destaca el coeficiente alfa de Cronbach, el cual permite determinar el nivel de consistencia interna de los ítems que conforman el instrumento.

En este sentido, la confiabilidad hace que el instrumento tenga la destreza de trabajar de manera satisfactoria en un tiempo determinado, de manera que, los resultados se estudiarán a través del cálculo estadístico Alpha de Cronbach, el cual fluctúa entre 0 y 1, siendo 0 ausencia total y 1 consistencia perfecta. Por consiguiente, la validez y confiabilidad permiten que el instrumento se pueda aplicar a cualquier población, por lo que, para determinar el objeto de estudio la confiabilidad de los instrumentos diseñados se utilizará el método Alfa de Cronbach; cuya fórmula es:

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left(\frac{\sum_{i=1}^K \sigma_{Y_i}^2}{\sigma_X^2} \right)$$

Donde:

k = número de ítems en la escala.

$\sigma^2_{Y_i}$ = varianza del ítem

σ^2_X = varianza de la puntuación total del test (suma de todos los ítems)

Además, una elevada fiabilidad sugiere que el instrumento tiene la habilidad de producir resultados parecidos en distintos instantes, lo que fortalece la validez de las conclusiones logradas. Al garantizar la fiabilidad del instrumento, el investigador puede tener más seguridad en la calidad de los datos recolectados y, en consecuencia, en las decisiones y sugerencias fundamentadas en dichos descubrimientos. Por lo tanto, la fiabilidad se transformó en un elemento crucial para la meticulosidad del estudio y para el progreso del saber en el campo estudiado.

Para el estudio, se calculó el Alfa de Cronbach a partir de los datos obtenidos lo que permitió verificar la precisión y confiabilidad del cuestionario utilizado en la investigación. Al alcanzar un valor óptimo, se garantiza que el instrumento proporciona información válida y fidedigna para el análisis de la contabilidad social y ambiental en la Finca El Bolsillo. En este sentido, los resultados detallados del cálculo del Alfa de Cronbach se presentan en el Anexo 2, asegurando su adecuada interpretación dentro del contexto metodológico de la investigación.

Cabe subrayar que, en el caso de la presente investigación, al suplantar los valores numéricos derivados en la formula se consiguió el Coeficiente de Confiabilidad cuyo valor fue de 0.8, valor que manifiesta que el cuestionario trazado posee una magnitud de confiabilidad alta. De ahí que, la incorporación de este indicador en la evaluación del instrumento permite reforzar la rigurosidad del estudio, asegurando que los datos recopilados reflejen con fidelidad la realidad del fenómeno analizado, Asimismo, la confiabilidad del instrumento constituye un elemento clave en

la validez de los hallazgos y su aplicación en la estructuración del plan de contabilidad social y ambiental diseñado para la Finca El Bolsillo.

3.5 Procedimiento Metodológico

En el desarrollo de la presente investigación, cuyo propósito central consiste en el diseño de un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, se ha optado por un esquema metodológico estructurado en fases secuenciales, las cuales se interrelacionan de manera coherente para responder a los objetivos específicos trazados y, en última instancia, alcanzar el propósito general del estudio. Asimismo, un diagnóstico minucioso del sistema contable vigente en la entidad, con el fin de identificar fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora en la gestión de la información financiera y no financiera. Posteriormente, se procederá a la identificación y valoración de aquellos elementos que resultan fundamentales para incorporar los impactos socioambientales dentro del sistema de registro. A continuación, se detallan pormenorizadamente las actividades inherentes a cada una de estas fases.

Fase I: Diagnóstico y Evaluación de la Contabilidad Existente y las Oportunidades de Integración

En primer lugar, durante esta fase se hizo hincapié en el escrutinio exhaustivo de los procesos contables que actualmente rigen en la Finca El Bolsillo. Se procedió a la revisión de los registros financieros, identificando la estructura de cuentas, los flujos de información y los criterios de valoración empleados, seguidamente, se aplicó una encuesta tipo cuestionario con el personal clave de la administración y las áreas operativas de la finca con el propósito de comprender en detalle las prácticas contables cotidianas y las percepciones sobre los posibles impactos sociales y ambientales de sus actividades.

Finalmente, se efectuó un análisis comparativo con modelos de contabilidad social y ambiental ya implementados en el sector agropecuario, buscando identificar las mejores prácticas y las oportunidades concretas para la integración de estas dimensiones en la estructura financiera de la finca. Cabe destacar que este diagnóstico permitió establecer una línea base clara y fundamentada para las etapas subsiguientes de la investigación, puesto que, recolectar información es trascendental para el desarrollo de la misma.

Fase II: Determinación de los Elementos Claves para el Registro de Impactos Sociales y Ambientales

En esta segunda etapa, la atención se dirige a la identificación precisa de los elementos cruciales que deben incorporarse al plan contable para reflejar adecuadamente los impactos sociales y ambientales generados por las actividades agropecuarias de la Finca El Bolsillo, de tal modo que, se llevó a cabo una identificación y categorización exhaustiva de los principales impactos ambientales (consumo de recursos naturales, emisiones, gestión de residuos, entre otros.) y sociales (generación de empleo, relaciones con la comunidad local, condiciones laborales, entre otros.) derivados de la operación de la finca.

A continuación, se exploraron y definieron los indicadores de medición pertinentes para cuantificar y cualificar estos impactos, considerando tanto métricas financieras como no financieras que permitan una evaluación integral. Por último, se analizaron los métodos de valoración económica aplicables a los impactos identificados, explorando enfoques como la valoración contingente, el costo de reposición y el análisis de ciclo de vida con el fin de integrar estos valores al sistema contable de manera coherente y significativa.

Fase III: Elaboración del Plan de Cuentas Estructurado bajo Principios de Contabilidad Social y Ambiental

La fase final se abocó a la materialización del plan de contabilidad social y ambiental propiamente dicho. Primeramente, se diseñó una estructura del plan de cuentas ampliada, incorporando nuevas categorías y subcuentas que permitieron el registro sistemático de los elementos identificados en la fase precedente bajo los lineamientos de la contabilidad social y ambiental, posteriormente, se definieron los procedimientos contables específicos para el reconocimiento, la medición, la presentación y la divulgación de la información social y ambiental, asegurando la trazabilidad y la verificabilidad de los datos.

Por otra parte, en el entramado metodológico de la presente pesquisa la estrategia de recolección de datos combinó una serie de técnicas, a fin de robustecer la validez y fiabilidad de los hallazgos. En primer lugar, se efectuó una exhaustiva revisión, baluarte epistemológico para la contextualización teórica y la identificación de antecedentes relevantes, al mismo tiempo, se implementó la técnica de la encuesta, materializada en un cuestionario estructurado con una escala de Likert de cinco puntos, dirigido al personal clave de la Finca El Bolsillo. Asimismo, este instrumento permitió explorar las percepciones y prácticas concernientes al manejo de la contabilidad social y ambiental. Adicionalmente, se recurrió a la observación no participante, estrategia que posibilitó la captación in situ de las dinámicas operativas y las prácticas agropecuarias, proveyendo una visión empírica complementaria a los datos obtenidos.

En la delimitación del colectivo bajo estudio, se establecieron criterios de selección poblacional centrados en la vinculación directa con los procesos administrativos y financieros de la Finca El Bolsillo, erigiéndose como unidad de análisis los trabajadores inmersos en estas funciones. Dada la pequeña dimensión de esta población administrativa, conformada por seis (06)

individuos que abarcan las áreas de tesorería, ventas, compras, personal, inventario, producción y mantenimiento se determinó la pertinencia de adoptar una muestra censal. Cabe resaltar que esta decisión metodológica, lejos de implicar un muestreo probabilístico, conllevó la inclusión exhaustiva de la totalidad de los elementos poblacionales en la investigación, tal estrategia asegura una representación fidedigna de las particularidades del colectivo estudiado, eliminando el margen de error inherente a la inferencia estadística.

Al mismo tiempo, la adopción de una selección censal, justificada por la pequeña magnitud de la población administrativa objeto de estudio, garantizó una exhaustividad diagnóstica desprovista de los sesgos inherentes al muestreo inferencial. A su vez, la implementación del protocolo investigativo se fundamentó en la observancia puntual del rigor técnico y la factibilidad, por ende, en un inicio los datos primarios, emanados de los instrumentos de recolección previamente definidos, fueron sometidos a un proceso de codificación sistemática, estructurándose en matrices analíticas dispuestas en las plataformas informáticas como Microsoft Excel. Más tarde, se procedió a la identificación de patrones y relaciones significativas mediante la aplicación de técnicas de correlación estadística entre los indicadores financieros convencionales y aquellos relativos a las dimensiones socioambientales.

Aunado a esto, la trascendencia de la presente indagación radicó en su potencial contribución al paradigma emergente de la contabilidad extendida, al proponer un modelo verificable para la internalización de las externalidades ecológicas y los costos sociales dentro de los sistemas de información gerencial, se trasciende la visión puramente economicista de la contabilidad tradicional, este diseño metodológico, de naturaleza no experimental al abstenerse de la manipulación deliberada de variables, aseguró una elevada validez ecológica, facilitando su eventual adaptación y transferencia a contextos agropecuarios con características análogas. En

última instancia, la investigación aspira a transformar la contabilidad en una herramienta estratégica para la promoción de la sostenibilidad en el sector, proveyendo información crucial para la toma de decisiones responsables y la gestión integral de los recursos.

3.6 Técnicas de Análisis de Datos

El análisis de los resultados en una investigación cuantitativa, según Hernández y Mendoza (2018), consiste en examinar y comprender los datos recolectados para extraer conclusiones significativas, este proceso comienza con la organización de los datos, que se puede realizar mediante herramientas estadísticas que permiten identificar patrones, tendencias y relaciones entre variables; a través de técnicas como la estadística descriptiva, se pueden calcular medidas de tendencia central y dispersión, lo que facilita una interpretación clara de los resultados obtenidos.

De tal modo que, una vez aplicado el instrumento se procedió al análisis de datos, por lo que, Bernal (2016) considera que, es importante examinar las identificaciones alcanzados y transformarlos en soluciones. Desde esta perspectiva, la información obtenida fue organizada y representada en tablas y figuras realizadas en el programa Microsoft Excel, a partir de allí, se analizaron e interpretaron correctamente utilizando indicadores de frecuencias y porcentajes, con el propósito, de identificar las predisposiciones del fenómeno a partir de los hallazgos. Es por ello que, la aplicación de métodos estadísticos descriptivos permitió a los investigadores determinar si los descubrimientos son generalizables a la población más amplia, este enfoque no solo proporcionará una base sólida para las conclusiones, sino que también permitirá formular recomendaciones prácticas basadas en evidencia.

CAPITULO IV

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1 Presentación y Análisis de los Resultados

En el presente apartado se expone el análisis concerniente al primer objetivo específico de la investigación, centrado en el escrutinio de los procesos contables de la Finca El Bolsillo, con el propósito de dilucidar las oportunidades factibles para la integración de la contabilidad social y ambiental en su arquitectura financiera. Con este fin, se realizó una visita a las instalaciones de la finca, en donde, se aplicó el instrumento de recolección de datos, asimismo, se efectuó un conversatorio con cada uno de los participantes activos de la misma. A continuación, la Tabla 3 exhibe los hallazgos para el Indicador: Manuales y procedimientos contables.

- **Dimensión Procesos Contables**

Tabla 3

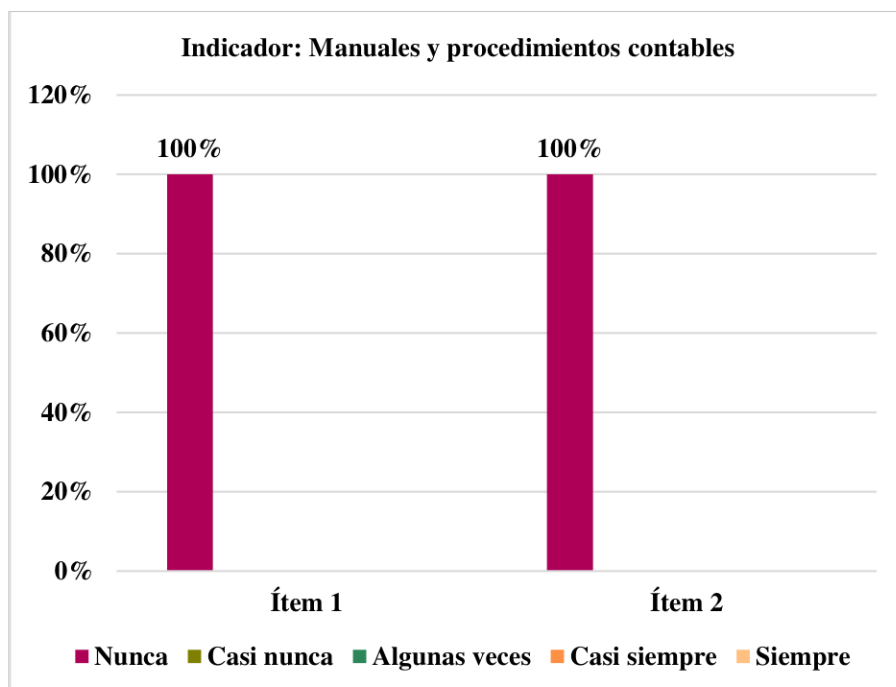
Resultados correspondientes al Indicador: Manuales y procedimientos contables

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	¿La empresa cuenta con actualizaciones constantes de los manuales y procedimientos contables?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2	¿La Finca El Bolsillo ha gestionado las cuentas con manuales o procedimientos formalizados que guían las actividades contables?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 2

Indicador: Manuales y procedimientos contables



Fuente: Elaboración propia

Comentario: Los resultados concernientes al indicador "Manuales y procedimientos contables" evidencia que el cien por ciento (100%) de los encuestados asignó la categoría "Nunca" tanto a la actualización de manuales como a la formalización de procedimientos, lo que refleja un claro rezago en la implementación de prácticas administrativas modernas en la finca. Por consiguiente, se destaca la necesidad urgente de establecer protocolos efectivos que optimicen la gestión contable, garantizando integralmente la mejora en la organización y control de la información financiera.

Tabla 4

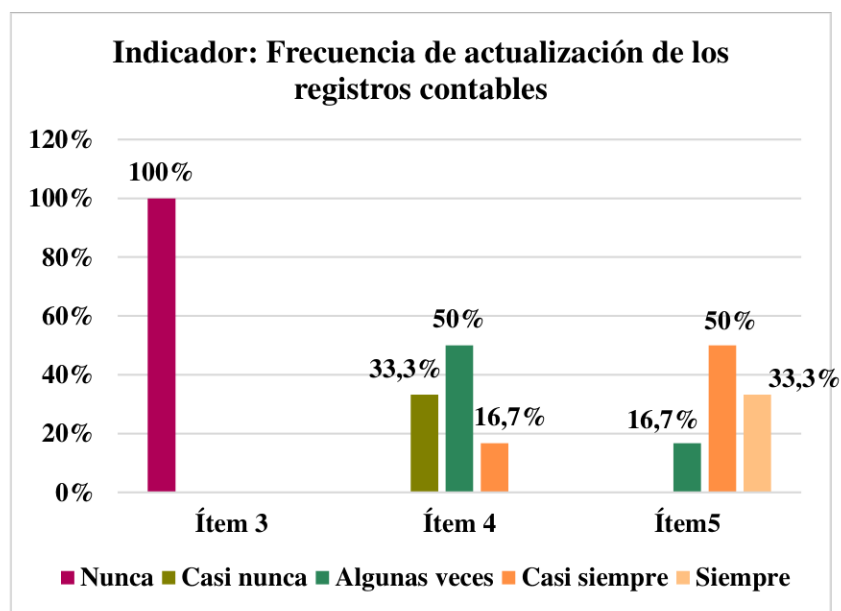
Resultados correspondientes al Indicador: Frecuencia de actualización de los registros contables

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
3	¿La Finca El Bolsillo actualiza los registros contables de las operaciones financieras?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	¿Lleva una frecuencia de los registros contables de las operaciones financieras?	0	0	2	33.3	3	50	1	16.7	0	0
5	¿Mantendría una frecuencia de actualización de los registros contables que permitan una gestión administrativa efectiva?	0	0	0	0	1	16.7	3	50.1	2	33.3

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 3

Indicador: Frecuencia de actualización de los registros contables



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En cuanto al, análisis del indicador "Frecuencia de actualización de los registros contables" revela una situación ambivalente en la Finca El Bolsillo. En referencia al, ítem

3: el cien por ciento (100%) de los encuestados optó por “nunca”, lo cual indica una ausencia sistemática de actualización periódica en los registros contables, esta carencia evidencia que, a pesar de existir la obligación de mantener información financiera actualizada, la finca no cuenta con un protocolo formal que asegure la sistematización en el registro, afectando la confiabilidad y la capacidad para realizar análisis oportunos de la situación contable.

Por otro lado, en el ítem 4 los resultados presentan una notable variabilidad, ya que los porcentajes se distribuyen en cincuenta por ciento (50%) “algunas veces”, dieciséis coma siete por ciento (16.7%) “casi siempre” y treinta y tres coma tres por ciento (33.3%) “casi nunca”. Cabe destacar que, esta dispersión sugiere que, si bien algunos actores manifiestan cierta disposición a actualizar la información, la práctica se realiza de forma inconsistente, lo que compromete la integridad y la trazabilidad de los datos financieros. Con respecto a, el ítem 5 las respuestas varían desde “algunas veces” hasta “siempre”, demostrando una intención consolidada para establecer una periodicidad definida.

En este sentido, esta ambivalencia refrenda la necesidad de implementar un procedimiento normativo que regule la actualización de los registros contables de manera que se pueda enfatizar su relevancia dentro de los procesos contables de la Finca, ya que, de no adoptarse un protocolo regular y continuo que garantice el adecuado registro contable, se dificulta la generación de información confiable y oportuna, elemento esencial para la toma de decisiones estratégicas en la gestión administrativa.

Tabla 5

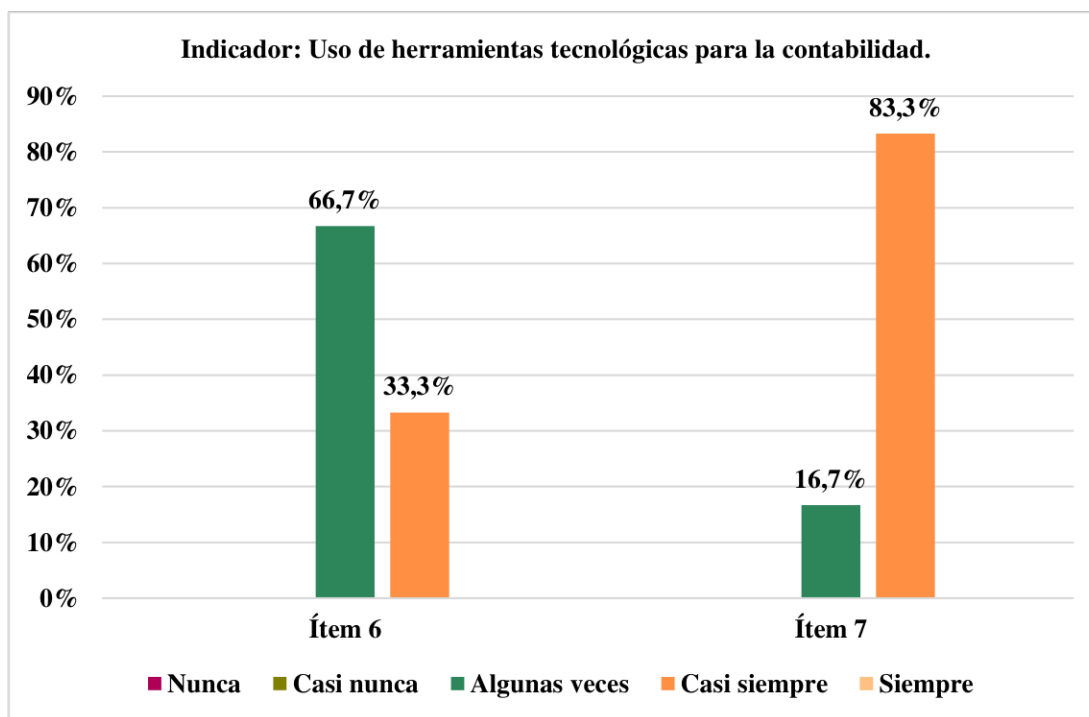
Resultados correspondientes al Indicador: Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
6	¿Con qué regularidad se utilizan herramientas tecnológicas (software, hojas de cálculo, entre otros.) para la gestión contable en la Finca El Bolsillo?	0	0	0	0	4	66.7	2	33.3	0	0
7	¿Implementaría nuevas herramientas tecnológicas que contribuyan a optimizar la eficiencia de los procesos contables?	0	0	0	0	1	16.7	5	83.3	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 4

Indicador: Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad



Fuente: Elaboración propia

Comentario: Por otra parte, en referencia al análisis del indicador "Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad" en la Finca El Bolsillo exhibe una dualidad en la adopción de la

tecnología. Si bien, el sesenta y seis coma siete por ciento (66.7%) del personal encuestado utiliza "Algunas veces" herramientas tecnológicas para la gestión contable, un significativo treinta y tres coma tres por ciento (33.3%) se inclina por "Casi siempre" a tales herramientas. Es necesario subrayar que estos datos revelan una potencial brecha en la adopción tecnológica que podría estar limitando la eficiencia y precisión de los procesos contables.

A su vez, el ítem 7 con un notable ochenta y tres coma tres por ciento (83.3%) manifiesta su disposición para implementar nuevas herramientas tecnológicas. Aunado a ello, dicho hallazgo exhibe una receptividad a la innovación que, adecuadamente canalizada, podría optimizar significativamente la gestión contable y la capacidad de la Finca para integrar indicadores de sostenibilidad en su estructura financiera.

Tabla 6

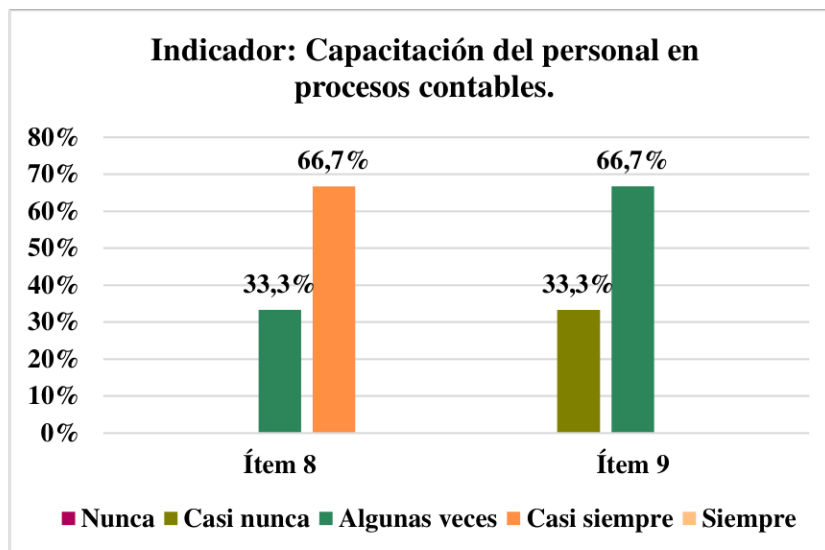
Resultados correspondientes al Indicador: Capacitación del personal en procesos contables.

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
8	¿Ha recibido capacitación formal o informal en temas relacionados con procesos contables dentro de la Finca El Bolsillo?	0	0	0	0	2	33.3	4	66.7	0	0
9	¿Aplica los conocimientos adquiridos en capacitaciones para mejorar los procesos contables?	0	0	2	33.3	4	66.7	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 5

Indicador: Capacitación del personal en procesos contables.



Fuente: Elaboración propia

Comentario: A su vez, en lo correspondiente al análisis del indicador "Capacitación del personal en procesos contables" en la Finca El Bolsillo, la encuesta revela que el treinta y tres coma tres por ciento (33.3%) del personal encuestado manifiesta "algunas veces" y otro sesenta y seis coma siete por ciento (66.7%) "casi siempre" ha recibido capacitación formal o informal en temas relacionados con procesos contables dentro de la Finca El Bolsillo. No obstante, en el ítem 9 se evidencia que un sesenta y seis coma siete por ciento (66.7%) aplica "Algunas veces" los conocimientos adquiridos, mientras que un treinta y tres coma tres por ciento (33.3 %) manifiesta que casi nunca los ha usado, lo cual evidencia una oportunidad para consolidar el nexo entre la capacitación y la mejora efectiva de los procesos contables. En consonancia, es esencial fomentar una cultura de aprendizaje continuo que trascienda la mera transmisión de conocimientos, impulsando la aplicación práctica y la internalización de las competencias adquiridas.

Tabla 7

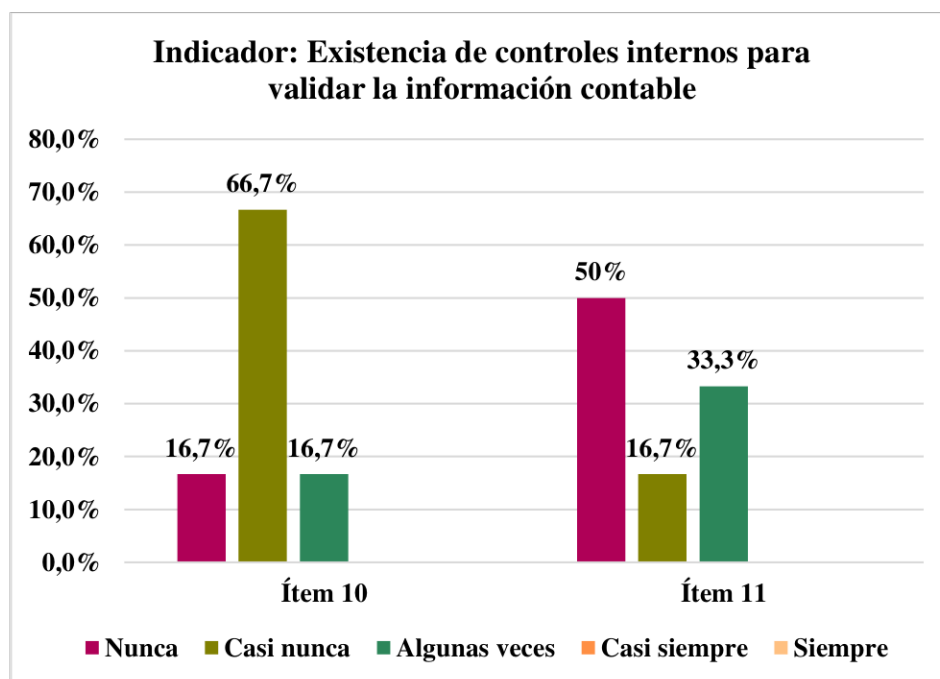
Resultados correspondientes al Indicador: Existencia de controles internos para validar la información contable

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
10	¿Implementa mecanismos de verificación para asegurar la exactitud de los registros contables?	1	16.7	4	66.7	1	16.7	0	0	0	0
11	Realiza auditorías internas para validar la información financiera de la finca?	3	50	1	16.7	2	33.3	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 6

Indicador: Existencia de controles internos para validar la información contable



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En relación al, indicador "Existencia de controles internos para validar la información contable" en la Finca El Bolsillo revela una disparidad en la implementación de mecanismos de verificación. En el ítem 10 se evidencia que un sesenta y seis coma siete por ciento

(66.7%) "Casi nunca" implementa mecanismos para asegurar la exactitud de los registros, un dieciséis coma siete por ciento (16.7 %) manifiesta que "Algunas veces" y otro dieciséis coma siete por ciento (16.7 %) de los encuestados dice que "Nunca" los ha realizado. Así mismo, en el ítem 10 un cincuenta por ciento (50%) "Nunca" realiza auditorías internas para validar la información financiera, lo cual sugiere una deficiencia en la implementación de controles internos lo que puede comprometer la fiabilidad de la información financiera.

Tabla 8

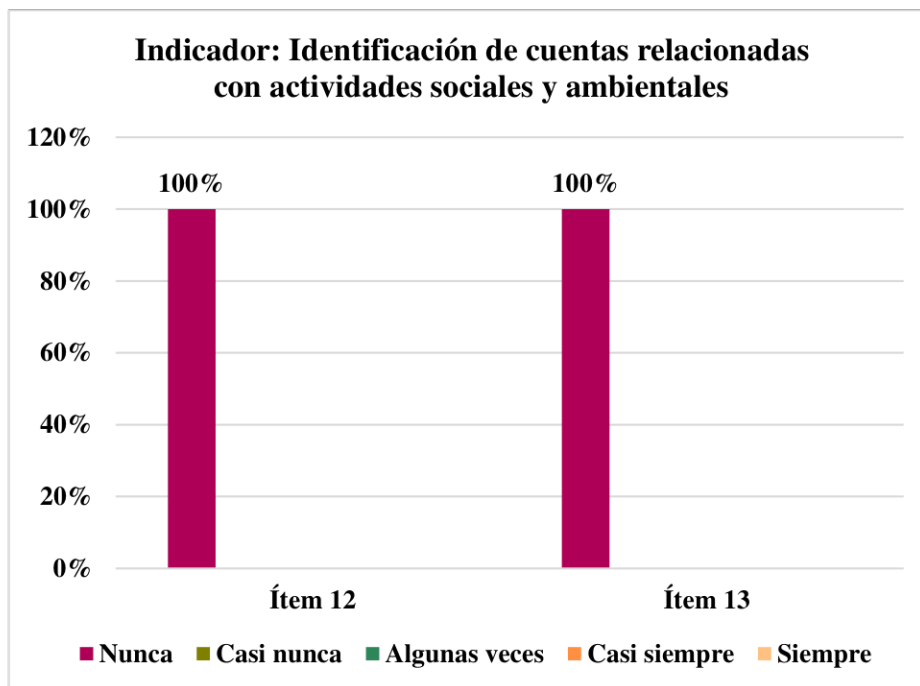
Resultados correspondientes al Indicador: Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
12	¿Los gastos relacionados con proyectos sociales (por ejemplo, donaciones, programas comunitarios) se registran de forma individualizada	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
13	¿Identifica las cuentas de costos ambientales (ej: manejo de residuos, reforestación)?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 7

Indicador: Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales



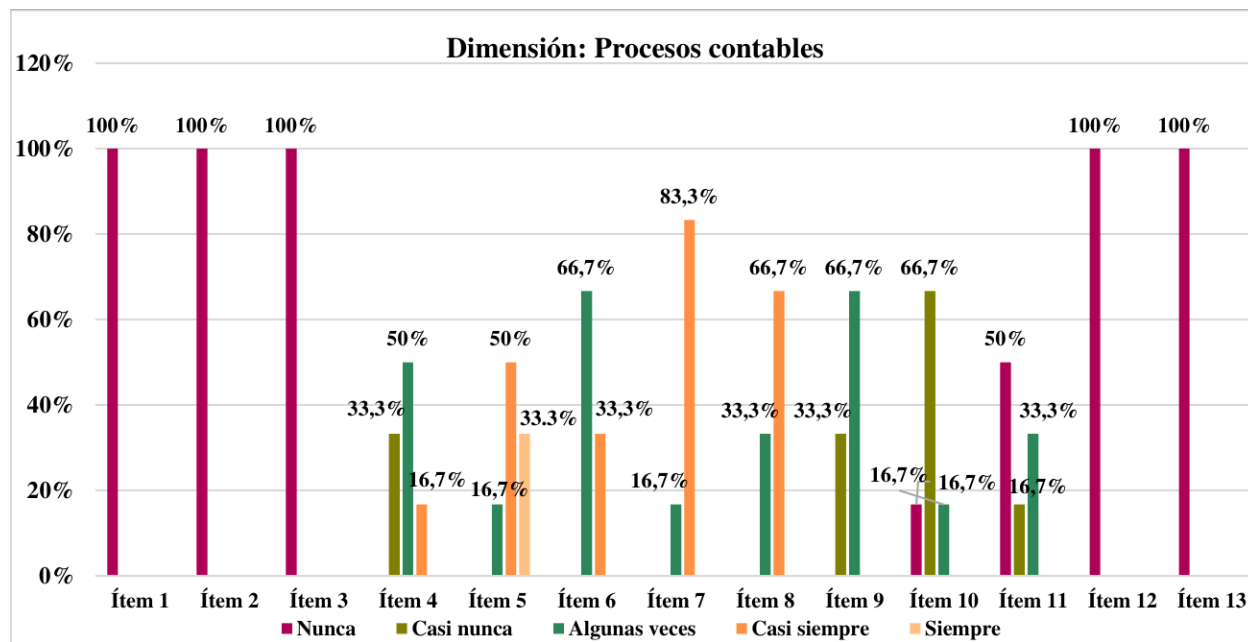
Fuente: Elaboración propia

Comentario: Desde la perspectiva del indicador "Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales" en la Finca El Bolsillo, a través de los ítems 12 y 13, se examina una preocupante situación, puesto que la totalidad del personal encuestado cien por ciento (100%) respondió "Nunca" registra por separado los gastos asociados a proyectos sociales, así como tampoco identifica las cuentas de costos ambientales, es por ello que, esta ausencia de diferenciación contable impide una valoración precisa del impacto de la Finca en su entorno social y ecológico.

Tabla 9*Resultados correspondientes a la Dimensión Procesos contables*

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	¿La empresa cuenta con actualizaciones constantes de los manuales y procedimientos contables?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2	¿La Finca El Bolsillo ha gestionado las cuentas con manuales o procedimientos formalizados que guían las actividades contables?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	¿La Finca El Bolsillo actualiza los registros contables de las operaciones financieras?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	¿Lleva una frecuencia de los registros contables de las operaciones financieras?	0	0	2	33.3	3	50	1	16.7	0	0
5	Mantendría una frecuencia de actualización de los registros contables que permitan una gestión administrativa efectiva?	0	0	0	0	1	16.7	3	50	2	33.3
6	¿Con qué regularidad se utilizan herramientas tecnológicas (software, hojas de cálculo, entre otros.) para la gestión contable en la Finca El Bolsillo?	0	0	0	0	4	66.7	2	33.3	0	0
7	¿Implementaría nuevas herramientas tecnológicas que contribuyan a optimizar la eficiencia de los procesos contables?	0	0	0	0	1	16.7	5	83.3	0	0
8	¿Ha recibido capacitación formal o informal en temas relacionados con procesos contables dentro de la Finca El Bolsillo?	0	0	0	0	2	33.3	4	66.7	0	0
9	¿Aplica los conocimientos adquiridos en capacitaciones para mejorar los procesos contables?	0	0	2	33.3	4	66.7	0	0	0	0
10	¿Implementa mecanismos de verificación para asegurar la exactitud de los registros contables?	1	16.7	4	66.7	1	16.7	0	0	0	0
11	¿Realiza auditorías internas para validar la información financiera de la finca?	3	50	1	16.7	2	33.3	0	0	0	0
12	¿Los gastos relacionados con proyectos sociales (por ejemplo, donaciones, programas comunitarios) se registran de forma individualizada?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
13	¿Identifica las cuentas de costos ambientales (ej: manejo de residuos, reforestación)?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 8*Dimensión Procesos contables*

Fuente: Elaboración propia

Comentario: Con respecto a la gráfica de la Figura 8, que presenta la dimensión "Procesos contables" en la Finca El Bolsillo, es importante indicar que, la misma exhibe luces y sombras en la integración de prácticas contables sostenibles. Por un lado, la totalidad del personal encuestado cien por ciento (100%) asignaron la categoría "Nunca" a la actualización de manuales y a la formalización de procedimientos, lo que refleja la necesidad de la implementación de prácticas administrativas modernas en la finca.

Por consiguiente, se destaca la necesidad urgente de establecer protocolos efectivos que optimicen la gestión contable y garanticen una mejora integral en la organización y el control de la información financiera. Sin embargo, la escasa implementación de mecanismos para asegurar la exactitud de los registros contables (Ítem 10) pone en entredicho la integridad de la información. En relación con el uso de herramientas tecnológicas, el escaso alcance de acciones contables

relacionadas con la implementación de actividades socio ambiental se demuestra en el alcance cuantitativo de las Figura 8, ítems 12 y 13 con el cien por ciento (100%) del resultado.

De acuerdo a lo reseñado, el examen de los procesos contables en la Finca El Bolsillo revela una dualidad en la gestión financiera. Si bien existe un reconocimiento formal de la importancia de los manuales y procedimientos contables, la actualización efectiva, así como la implementación de controles internos presentan áreas de oportunidad para la mejora. Además, la falta de identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales limita la capacidad de la Finca para gestionar su impacto en el entorno.

En este sentido, la oportunidad de incorporar sistemas de gestión tecnológica debe conciliarse con la actualización continua del personal en relación con las habilidades del área del trabajo. Por tal motivo, es preciso desarrollar estrategias, que optimicen el buen desempeño y garanticen la transparencia. Teniendo en cuenta lo antes mencionado es indispensable la capacitación de personal en el manejo de los temas de automatización con el objetivo de que sean acordes con las necesidades de la unidad.

De igual forma, el análisis detallado de los elementos clave para el registro contable de los impactos ambientales y sociales en la Finca El Bolsillo es fundamental para establecer un sistema contable que refleje con precisión las externalidades generadas por sus actividades agropecuarias. En este sentido, resulta imprescindible identificar y clasificar adecuadamente los hechos económicos que afectan tanto el patrimonio como el entorno natural y social, incorporando cuentas específicas que permitan evidenciar pasivos ambientales, costos de mitigación, y obligaciones fiscales derivadas de la gestión sostenible.

Asimismo, la integración de indicadores cuantitativos y cualitativos facilita la medición y valoración de dichos impactos, posibilitando una representación fiel y transparente en los estados financieros. Es por ello que, esta metodología contribuye a fortalecer la responsabilidad social corporativa y a optimizar la toma de decisiones estratégicas orientadas a la sostenibilidad, garantizando la armonización entre la productividad agrícola y la conservación del ecosistema local.

- **Dimensión Estructura Contable**

Seguidamente, en la Tabla 10 se muestran las opciones de respuestas por las que optaron los participantes activos de la misma.

Tabla 10

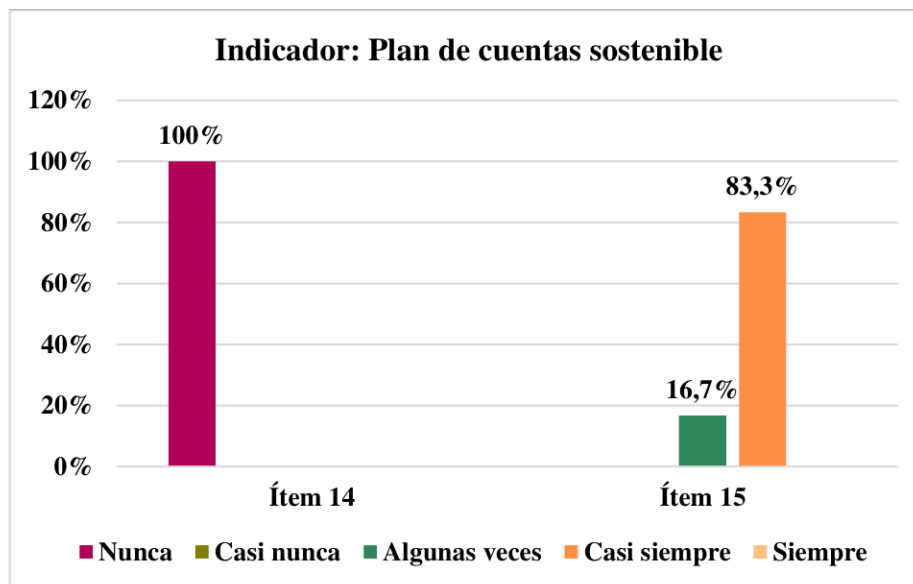
Resultados correspondientes al Indicador: Plan de cuentas sostenible

	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
14	¿La Finca el Bolsillo ejecuta un plan de cuentas que incluya categorías para medir impactos ambientales?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	¿Cree usted que sería beneficioso incorporar cuentas específicas para el registro de información social y ambiental en el plan de cuentas?	0	0	0	0	1	16.7	5	83.3	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 9

Indicador: Plan de cuentas sostenible



Fuente: Elaboración propia

Comentario: De acuerdo a, lo señalado en la Figura 9 se hace hincapié en el análisis del ítem 14, en el cual se observa una ausencia total en la implementación de un plan de cuentas sostenible, ya que el cien por ciento (100%) de los encuestados indicó que nunca se aplica este tipo de registro en la Finca El Bolsillo. No obstante, se observa una tendencia favorable moderada en el ítem 15, en el que los encuestados perciben beneficios potenciales al incorporar cuentas específicas, lo cual representa una oportunidad para desarrollar e implementar un plan contable que integre criterios de sostenibilidad. Por lo que, se muestra una tendencia incipiente hacia la integración de prácticas sostenibles, ya que el dieciséis coma siete por ciento (16.7%) manifiesta que “algunas veces”, mientras que el ochenta y tres coma tres por ciento (83.3%) de los encuestados manifestó que casi siempre se consideran elementos de sostenibilidad en los registros.

Tabla 11

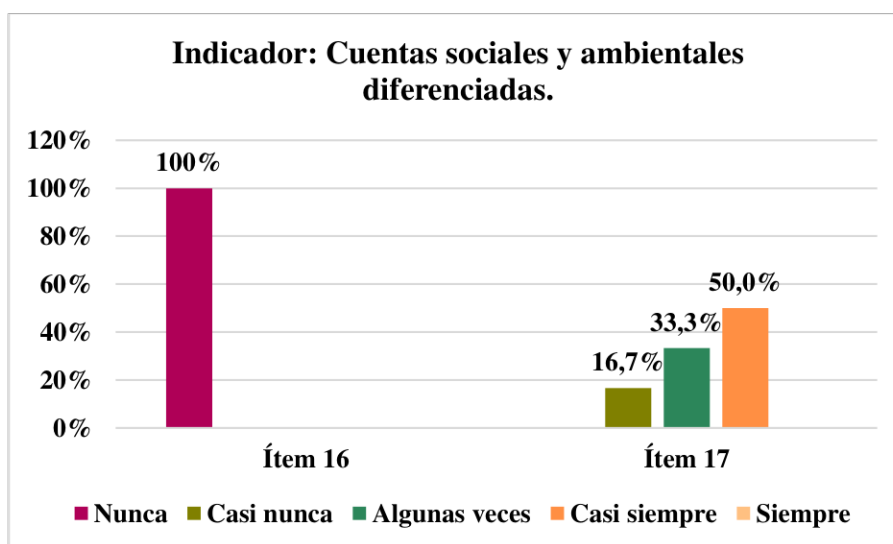
Resultados correspondientes al Indicador: Cuentas sociales y ambientales diferenciadas

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
16	¿Existen cuentas contables separadas para registrar los costos, gastos, ingresos o inversiones relacionadas con actividades sociales y ambientales en la Finca El Bolsillo?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
17	¿La diferenciación de las cuentas sociales y ambientales facilita la toma de decisiones informadas?	0	0	1	16,7	2	33,3	3	50	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 10

Indicador: Cuentas sociales y ambientales diferenciadas



Fuente: Elaboración propia

Comentario: Por otra parte, en relación con el ítem 16, correspondiente al indicador de cuentas sociales y ambientales diferenciadas, evidencia una ausencia absoluta en la implementación de registros específicos para estos rubros, ya que el cien por ciento (100%) de los encuestados manifestó que nunca se aplican en la Finca El Bolsillo. A su vez, el ítem 17 revela

una incipiente incorporación de prácticas diferenciadas, pues solo el dieciséis coma siete por ciento (16.7%) de los encuestados afirma que casi nunca se consideran cuentas sociales y ambientales, mientras que el treinta y tres coma tres por ciento (33.3%) lo hace algunas veces y el cincuenta coma uno por ciento (50.1%) casi siempre.

Tabla 12

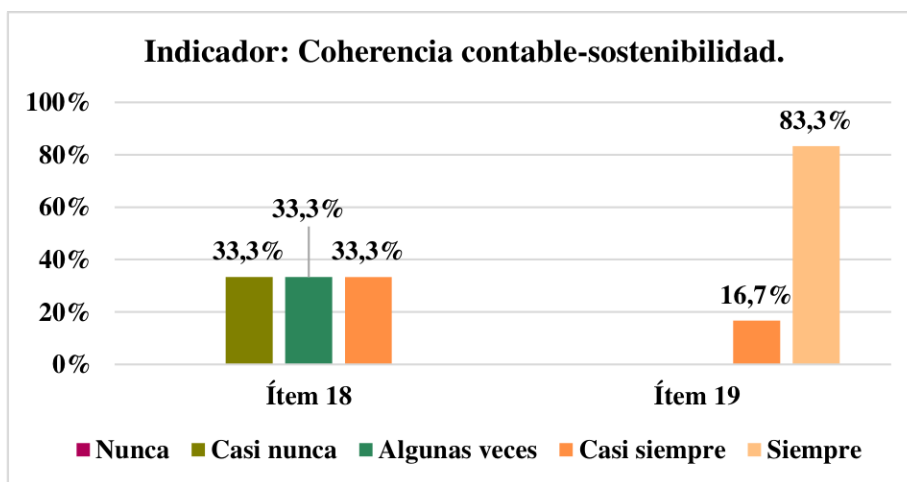
Resultados correspondientes al Indicador: Coherencia contable-sostenibilidad

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
18	¿Considera que los reportes financieros reflejan el cumplimiento de políticas de sostenibilidad de la finca?	0	0	2	33.3	2	33.3	2	33.3	0	0
19	¿Cree que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) tengan influencia en el área contable sostenible de su empresa?	0	0	0	0	0	0	1	16.7	5	83.3

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 11

Indicador: Coherencia contable-sostenibilidad



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En referencia al ítem 18 pone de manifiesto una significativa disonancia entre la práctica contable y los principios de sostenibilidad en la Finca, ya que el treinta y tres coma tres

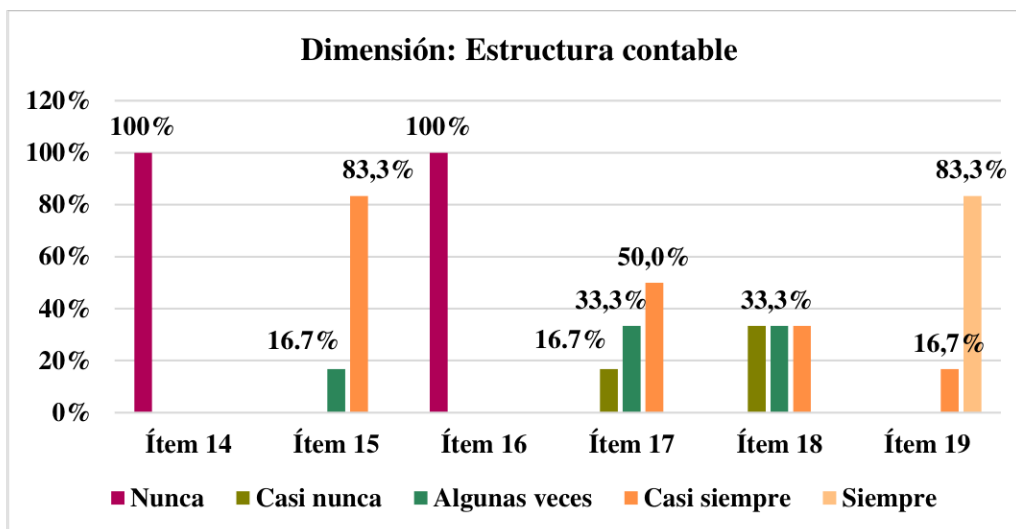
por ciento (33.3%) de los participantes afirma que “Casi Nunca” se refleja un cumplimiento de políticas sostenibles, sin embargo, un treinta y tres coma tres por ciento (33.3%) manifiesta que “Algunas Veces” lo hace, pero también se evidencia que un treinta y tres coma tres por ciento (33.3%) “Casi Siempre” observa coherencia contable-sostenible. En contraste, el ítem 19 revela una tendencia positiva, donde el dieciséis coma siete por ciento (16.7%) de los encuestados señala “Casi Siempre, consecuentemente un ochenta y tres coma tres por ciento (83.3%) manifiesta que se toma en consideración los objetivos de desarrollo sostenible para marcar una influencia en el área contable sostenible de la empresa en estudio.

Tabla 13

Resultados correspondientes al Dimensión: Estructura contable

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
14	¿La Finca el Bolsillo ejecuta un plan de cuentas que incluya categorías para medir impactos ambientales?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	¿Cree usted que sería beneficioso incorporar cuentas específicas para el registro de información social y ambiental en el plan de cuentas?	0	0	0	0	1	16.7	2	83.3	0	0
16	¿Existen cuentas contables separadas para registrar los costos, gastos, ingresos o inversiones relacionadas con actividades sociales y ambientales en la Finca El Bolsillo?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
17	¿La diferenciación de las cuentas sociales y ambientales facilita la toma de decisiones informadas?	0	0	1	16.7	2	33.3	3	50	0	0
18	¿Considera que los reportes financieros reflejan el cumplimiento de políticas de sostenibilidad de la finca?	0	0	2	33.3	2	33.3	2	33.3	0	0
19	¿Cree que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) tengan influencia en el área contable sostenible de su empresa?	0	0	0	0	0	0	1	16.7	5	83.3

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 12*Dimensión: Estructura contable*

Fuente: Elaboración propia

Comentario: A partir de los datos presentados en la Figura 12, se observa que la dimensión “estructura contable” en la Finca El Bolsillo presenta deficiencias significativas en la incorporación de criterios sociales y ambientales, puesto que, el cien por ciento (100%) de los encuestados afirma que nunca se aplican planes de cuentas sostenibles ni cuentas diferenciadas para aspectos sociales y ambientales, lo que evidencia una ausencia de adaptación a las tendencias contemporáneas de la disciplina. Por otra parte, aunque en algunos ítems se aprecia una tendencia incipiente hacia la integración de la sostenibilidad, la falta de sistematicidad y estandarización limita el alcance real de estas prácticas.

- **Dimensión Registro de Impactos Ambientales y Sociales**

Tabla 14

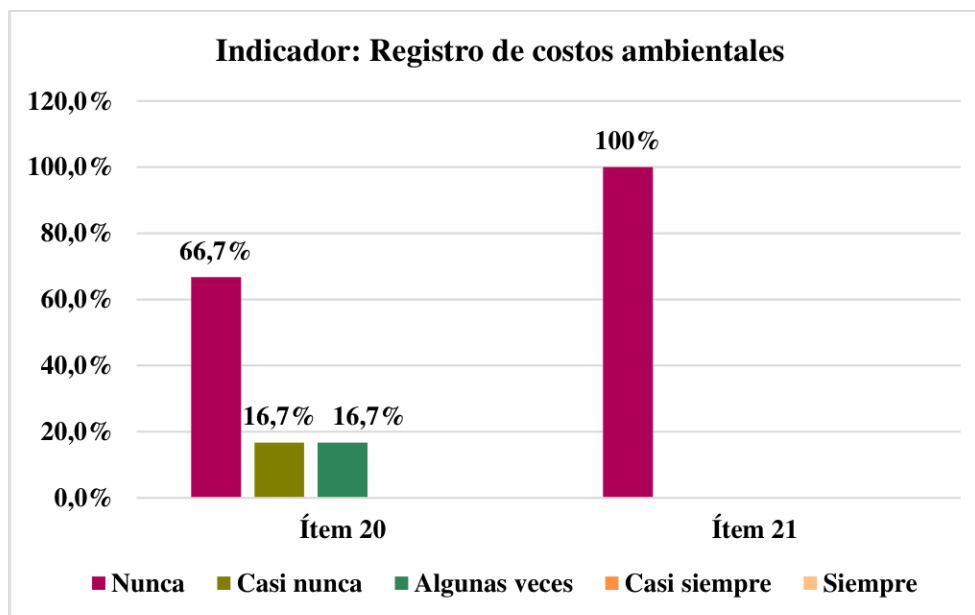
Resultados correspondientes al Indicador: Registro de costos ambientales

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
20	¿Se documentan los gastos relacionados con la conservación de recursos naturales (tales como: agua, suelo)?	4	66.7	1	16.7	1	16.7	0	0	0	0
21	¿Se miden los costos por emisiones de carbono u otros contaminantes generados por la finca?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Registro de costos ambientales, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida. **Fuente:** Elaboración propia

Figura 13

Indicador: Registro de costos ambientales



Fuente: Elaboración propia

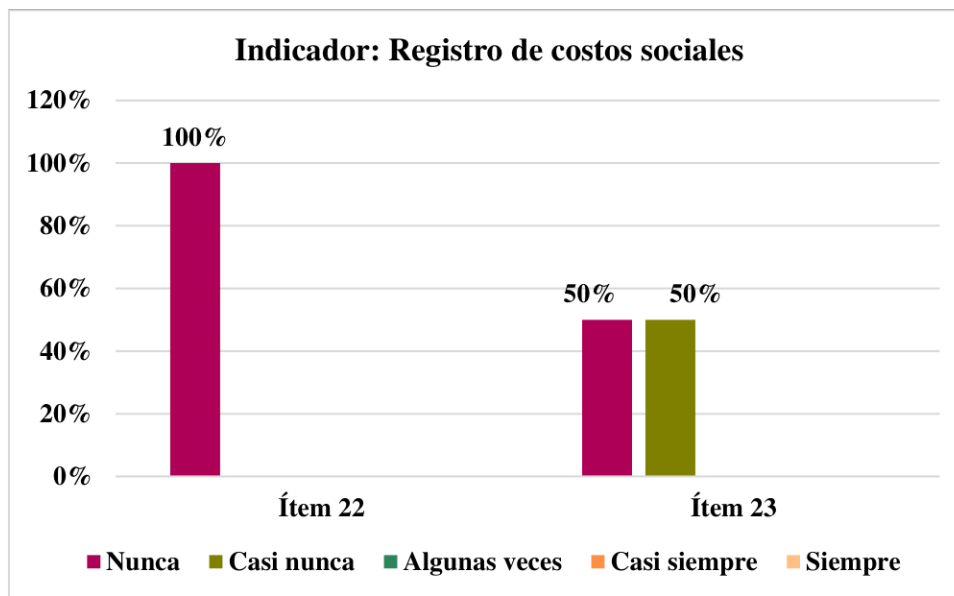
Comentario: En cuanto al estudio del ítem 20 revela que el sesenta y seis coma siete por ciento (66,7%) de los encuestados indica que “Nunca” se registran los costos ambientales en la Finca El Bolsillo, un dieciséis coma siete por ciento (16.7%) afirma que “Casi Nunca” y un dieciséis coma siete por ciento (16.7%) manifiesta que “Algunas Veces” se realiza esta práctica. Cabe indicar que, esta situación evidencia una insuficiente integración de los costos asociados a la gestión ambiental dentro del sistema contable limitando la capacidad para evaluar el impacto económico de las actividades agropecuarias. Además, el ítem 21 muestra que el cien por ciento (100%) de los encuestados considera que “Nunca” se miden los costos por emisiones de contaminantes generados por la Finca.

Tabla 15

Resultados correspondientes al Indicador: Registro de costos sociales

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
22	¿Se lleva un registro contable de los costos relacionados con las iniciativas o impactos sociales de la Finca El Bolsillo (programas comunitarios, bienestar laboral, entre otros.)?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
23	¿Cree que el registro de los costos sociales aporta valor a la información financiera de la finca?	3	50	3	50	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 14*Indicador: Registro de costos sociales*

Fuente: Elaboración propia

Comentario: A su vez, el ítem 22 muestra una ausencia absoluta en el registro de costos sociales en la Finca El Bolsillo, ya que el cien por ciento (100%) de los encuestados manifestó que nunca se lleva a cabo esta práctica, es por ello que, esta omisión representa una limitación crítica en la estructura contable, pues impide identificar y cuantificar los impactos sociales derivados de las actividades agropecuarias. En cambio, el ítem 23 evidencia que el cincuenta por ciento (50%) de los participantes indica que nunca se registran, y otro cincuenta por ciento (50%) señala que esta práctica se realiza ocasionalmente, sin embargo, esta dispersión evidencia la falta de sistematicidad y de políticas internas claras para el reconocimiento de estos costos.

Tabla 16

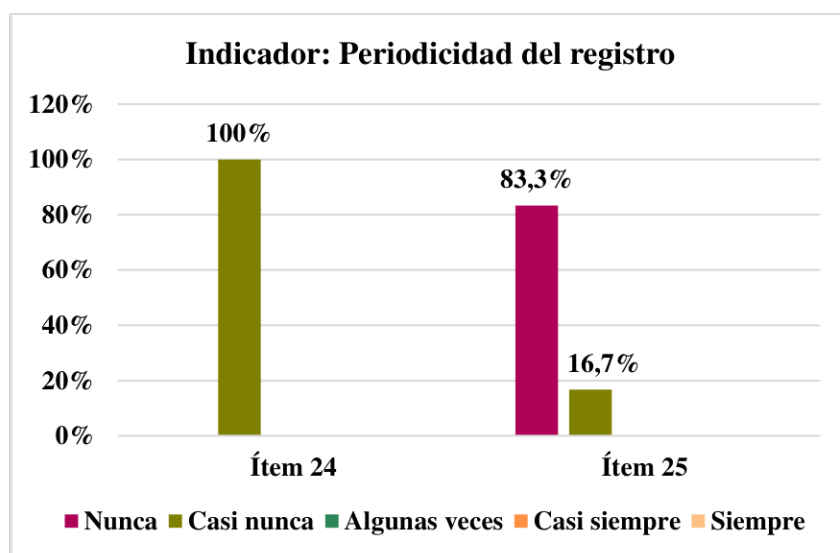
Resultados correspondientes al Indicador: Periodicidad del registro

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
24	¿La finca el Bolsillo realiza algún tipo registro contable con periodicidad?	0	0	6	100	0	0	0	0	0	0
25	¿Considera que la periodicidad actual del registro de información social y ambiental es adecuada para el seguimiento y la toma de decisiones?	5	83.3	1	16.7	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 15

Indicador: Periodicidad del registro



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En concordancia con, lo ilustrado en la Figura 15 con el ítem 24, correspondiente al indicador de periodicidad del registro, evidencia que el cien por ciento (100%) de los encuestados manifestó que “Casi nunca” se realiza un registro periódico de los hechos económicos vinculados a la sostenibilidad en la Finca El Bolsillo. En este sentido, la ausencia de

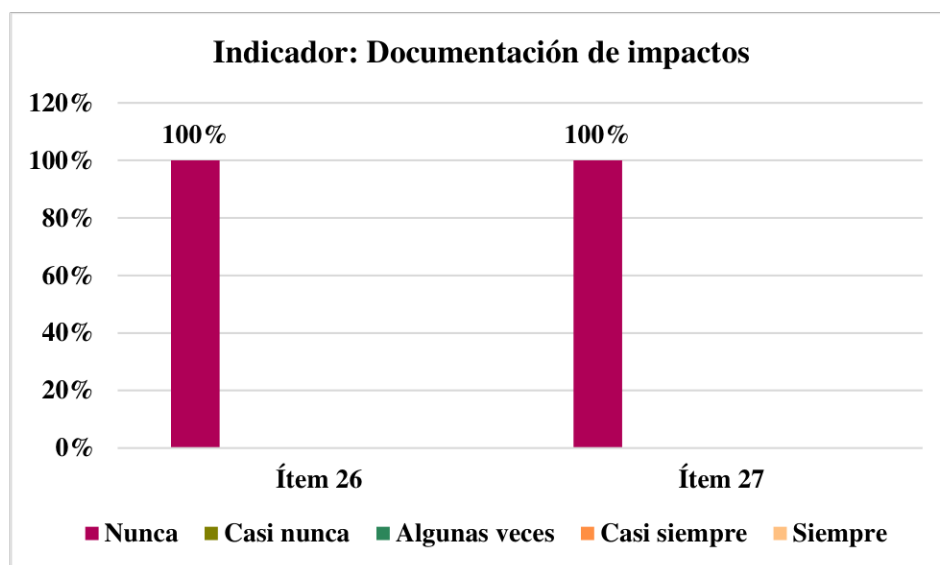
sistematicidad en la frecuencia de los registros limita gravemente la capacidad de la organización para generar información oportuna y relevante, lo que imposibilita la toma de decisiones informadas en materia social y ambiental. Al mismo tiempo, el ítem 25 señala que el ochenta y tres por ciento (83,3%) de los participantes indica que “Nunca” se realiza un registro periódico, mientras que solo el dieciséis como siete por ciento (16,7%) señala que “Casi Nunca” se lleva a cabo, debido a esta marcada discontinuidad evidencia la falta de políticas internas y procedimientos estandarizados para la documentación de los impactos sociales y ambientales

Tabla 17

Resultados correspondientes al Indicador: Documentación de impactos

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
26	Se elaboran informes detallados sobre el impacto ambiental de las actividades agropecuarias?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
27	¿Se archivan evidencias (tales como: fotos, actas) de las acciones sociales realizadas por la finca?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 16*Indicador: Documentación de impactos*

Fuente: Elaboración propia.

Comentario: El análisis de los ítems 26 y 27, correspondientes al indicador de documentación de impactos, revela una ausencia total de registros en la Finca El Bolsillo, ya que el cien por ciento (100%) de los encuestados indicó que nunca se realiza esta práctica. Esta carencia representa una debilidad crítica en la gestión contable y en la capacidad de la organización para identificar, medir y comunicar los efectos de sus actividades sobre el entorno y es que la inexistencia de registros documentales sobre los impactos evidencia la falta de una cultura organizacional orientada hacia la sostenibilidad y la rendición de cuentas.

Tabla 18

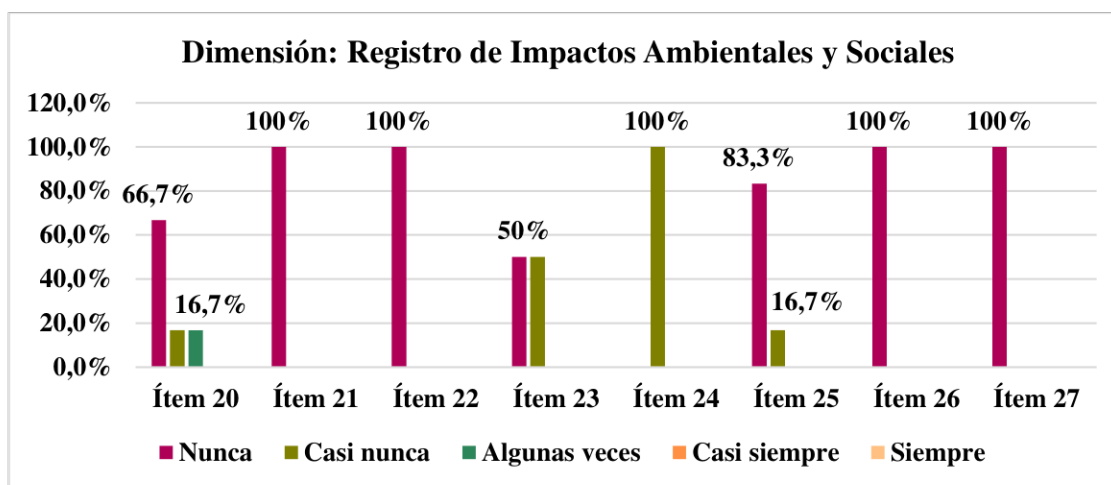
Resultados correspondientes a la Dimensión: Registro de Impactos Ambientales y Sociales

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
20	¿Se documentan los gastos relacionados con la conservación de recursos naturales (tales como: agua, suelo)?	4	66.7	1	16.7	1	16.7	0	0	0	0
21	¿Se miden los costos por emisiones de carbono u otros contaminantes generados por la finca?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
23	¿Cree que el registro de los costos sociales aporta valor a la información financiera de la finca?	3	50	3	50	0	0	0	0	0	0
24	¿La finca el Bolsillo realiza algún tipo registro contable con periodicidad?	0	0	6	100	0	0	0	0	0	0
25	¿Considera que la periodicidad actual del registro de información social y ambiental es adecuada para el seguimiento y la toma de decisiones?	5	83.3	1	16.7	0	0	0	0	0	0
26	¿Se elaboran informes detallados sobre el impacto ambiental de las actividades agropecuarias?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
27	¿Se archivan evidencias (tales como: fotos, actas) de las acciones sociales realizadas por la finca?	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 17

Dimensión: Registro de Impactos Ambientales y Sociales



Fuente: Elaboración propia

Comentario: Como se muestra en la Figura 17, existe una ausencia sustancial en la documentación de los impactos ambientales y sociales dentro de la contabilidad de la Finca El Bolsillo. La falta de registros sobre costos ambientales, junto con la omisión de informes detallados sobre la afectación ecológica, evidencia una estructura contable tradicional que no ha sido adaptada para incorporar métricas de sostenibilidad y es que dicha carencia no solo limita la transparencia en la gestión financiera, sino que también impide la identificación de externalidades.

Asimismo, la falta de documentación de los efectos sociales generados por las actividades agropecuarias restringe la capacidad de la organización para demostrar su compromiso con la responsabilidad social corporativa. Es por ello que, la ausencia de archivos verificables, como actas o registros fotográficos, evidencia la falta de alineación con enfoques contables que integren indicadores sociales en la estructura financiera, obstaculizando la rendición de cuentas ante los stakeholders.

- **Dimensión: Cumplimiento Normativo**

Tabla 19

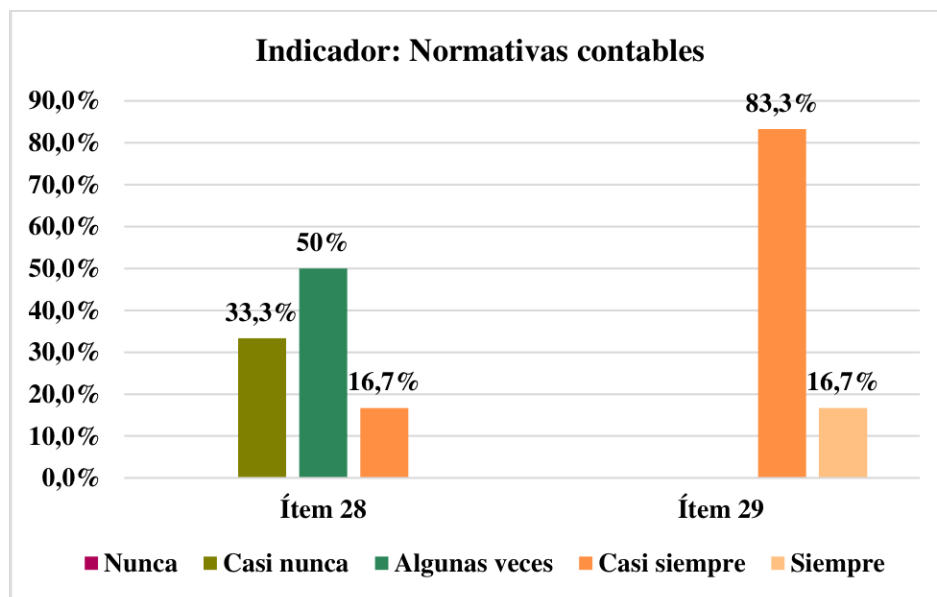
Resultados correspondientes al Indicador: Normativas contables

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
28	¿Considera que las leyes venezolanas exigen reportar impactos ambientales en la contabilidad?	0	0	2	33.3	3	50	1	16.7	0	0
29	¿Considera que influirían las normativas contables aplicables a su actividad en la Finca El Bolsillo?	0	0	0	0	0	0	5	83.3	1	16.7

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 18

Indicador: Normativas contables



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En la Figura 18, correspondiente al indicador de normativas contables, se observa que para el ítem 28, el treinta y tres como tres por ciento (33.3%) de los encuestados respondió “casi nunca”, el cincuenta por ciento (50%) “algunas veces” y el dieciséis coma siete

por ciento (16.7%) “casi siempre”, lo que evidencia una percepción dispersa sobre la aplicación de normativas contables ambientales. En contraste, en el ítem 29, el ochenta y tres coma tres por ciento (83,3%) indicó “casi siempre” y el dieciséis coma siete por ciento (16.7%) “siempre”, reflejando una mayor frecuencia en el reconocimiento de normativas, aunque persiste la falta de unanimidad en su aplicación efectiva.

De acuerdo con los resultados mostrados sobre el indicador de normativas contables, se refleja una percepción ambivalente entre los encuestados respecto a la obligatoriedad de registrar los impactos ambientales en la contabilidad conforme al marco normativo venezolano. Aunque una parte relevante reconoce la existencia de disposiciones legales en esta materia, la diversidad en las respuestas evidencia una posible falta de claridad o de aplicación efectiva. Además, la predominancia de opiniones que señalan una escasa influencia de las normativas contables en la gestión financiera de la Finca El Bolsillo indica una limitada adecuación del marco regulatorio a las particularidades del sector agropecuario.

Tabla 20

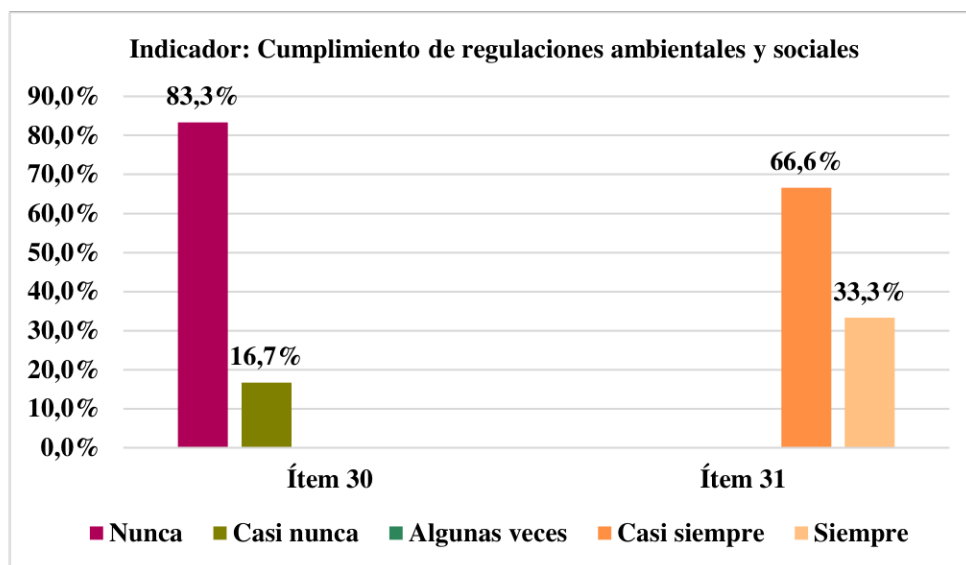
Resultados correspondientes al Indicador: Cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
30	¿Frecuentemente se aplican las regulaciones ambientales y sociales relevantes en la finca el bolsillo?	5	83.3	1	16.7	0	0	0	0	0	0
31	¿Consideraría aplicar las regulaciones ambientales y sociales pertinentes en la finca?	0	0	0	0	0	0	4	66.6	2	33.3

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 19

Indicador: Cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En la Figura 19, correspondiente al indicador de cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales, se observa que para el ítem 30, el cincuenta por ciento (50%) de los encuestados respondió “algunas veces”, el treinta y tres coma tres por ciento (33,3%) indicó “casi nunca” y el dieciséis coma siete por ciento (16,7%) seleccionó “casi siempre”. En contraste, para el ítem 31, el ochenta y tres coma tres por ciento (83,3%) manifestó “casi siempre” y el dieciséis coma siete por ciento (16,7%) “siempre”. Cabe indicar que, estos resultados evidencian una brecha significativa en la aplicación de las regulaciones ambientales y sociales en la Finca El Bolsillo, ya que, aunque la mayoría reconoce la existencia de normativas pertinentes, su implementación es deficiente. De ahí que, la predominancia de respuestas que indican la escasa aplicación de las normativas en la estructura administrativa de la finca refleja la necesidad de adoptar estrategias que fortalezcan la fiscalización interna y aseguren el cumplimiento efectivo de las regulaciones ambientales y sociales.

Tabla 21

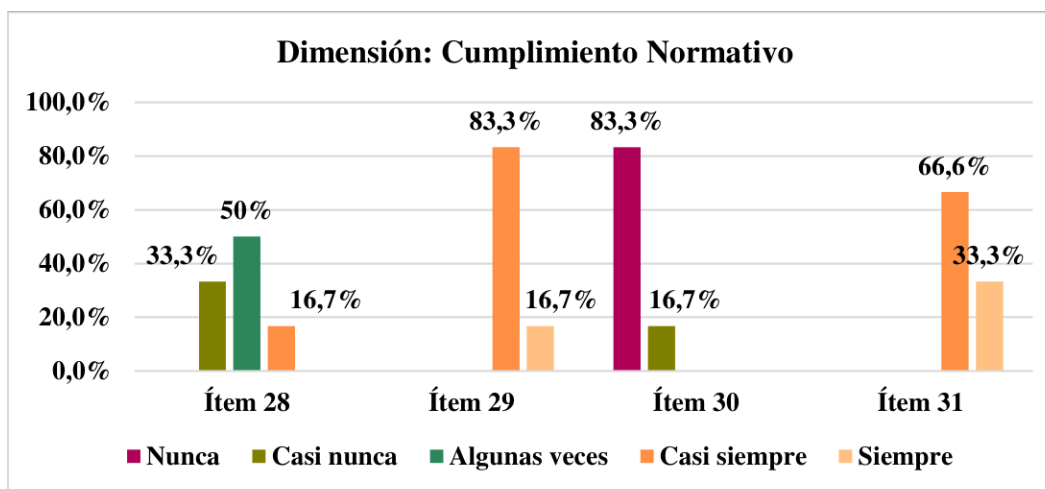
Resultados correspondientes a la Dimensión: Cumplimiento Normativo

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación									
		Nunca		Casi nunca		Algunas veces		Casi siempre		Siempre	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
28	¿Considera que las leyes venezolanas exigen reportar impactos ambientales en la contabilidad?	0	0	2	33.3	3	50	1	16.7	0	0
29	¿Considera que influirían las normativas contables aplicables a su actividad en la Finca El Bolsillo?	0	0	0	0	0	0	5	83.3	1	16.7
30	¿Frecuentemente se aplican las regulaciones ambientales y sociales relevantes en la finca el bolsillo?	5	83.3	1	16.7	0	0	0	0	0	0
31	¿Consideraría aplicar las regulaciones ambientales y sociales pertinentes en la finca?	0	0	0	0	0	0	4	66.6	2	33.3

Nota: Se presenta la data resultante de las preguntas del Indicador: Manuales y procedimientos contables, según la encuesta aplicada a 6 personas encargados de las diferentes áreas administrativas de la finca El Bolsillo. **Fuente:** Elaboración propia.

Figura 20

Dimensión: Cumplimiento Normativo



Fuente: Elaboración propia

Comentario: En la Figura 20, que ilustra la dimensión de Cumplimiento Normativo, se observa que el cincuenta por ciento (50%) de los encuestados manifestó que “algunas veces” se

cumplen las normativas establecidas en materia contable, mientras que el treinta y tres coma tres por ciento (33,3%) indicó que “casi nunca” se da cumplimiento a dichas normativas. Por su parte, el dieciséis coma siete por ciento (16,7%) señaló que “casi siempre” se respetan las regulaciones. Estos resultados evidencian que existe una marcada irregularidad en la aplicación de las normativas contables dentro de la Finca El Bolsillo, lo que pone de manifiesto la necesidad de fortalecer los mecanismos de control y supervisión interna, así como de promover la capacitación continua del personal para garantizar un cumplimiento más estricto y sistemático de la normativa vigente.

4.2 Discusión de Hallazgos

En el transcurso de la investigación, con referencia al objetivo específico número uno se identificó que la Finca El Bolsillo carece de una estructura contable que contemple de manera sistemática el registro de impactos sociales y ambientales. En este sentido, los hallazgos obtenidos en el estudio revelan la ausencia de procedimientos contables especializados que permitan la integración de principios de sostenibilidad en la administración financiera. Vargas et al (2024) complementa esta perspectiva al señalar que la adopción de modelos contables socioambientales permite mejorar la transparencia y la eficiencia en la gestión agropecuaria, por lo tanto, la implementación de un plan contable ajustado a estas necesidades contribuiría significativamente a la optimización de la gestión empresarial. De acuerdo con Acuña (2021), la falta de estos mecanismos genera una pérdida de información relevante para la toma de decisiones estratégicas.

Asimismo, el análisis detallado de los procesos contables de la Finca El Bolsillo refleja una marcada falta de diferenciación entre las cuentas convencionales y aquellas que registran impactos ecológicos. En comparación con estudios previos, Vargas et al (2024) sostienen que la contabilidad tradicional no contempla de forma precisa los costos asociados a la gestión ambiental, lo que

dificulta su inclusión en los estados financieros. A este respecto, Echanove (2022) argumenta que la identificación de cuentas específicas para aspectos ambientales es fundamental para garantizar una administración alineada con criterios de sostenibilidad, de ahí que la triangulación de los resultados obtenidos en la investigación demuestra que la ausencia de una estructura contable especializada limita la capacidad de la Finca para cumplir con estándares internacionales de reporte, afectando su competitividad en el sector agropecuario.

En términos de registros financieros, se observó que la Finca El Bolsillo no cuenta con mecanismos de control internos sólidos para la verificación y auditoría de información relacionada con costos ambientales y sociales. Según Acuña et al (2023), la implementación de mecanismos de fiscalización es clave para mitigar errores contables y mejorar la rendición de cuentas de las organizaciones. En esta misma línea, Martínez et al (2022) enfatizan la importancia de establecer auditorías periódicas que permitan validar la información registrada y garantizar su confiabilidad, y es que, de acuerdo con los resultados obtenidos, la ausencia de estos procedimientos en la Finca genera inconsistencias en la administración financiera y dificulta la adopción de un modelo de gestión sustentable basado en datos verificables y estructurados.

Otro aspecto crítico, identificado es la escasa capacitación del personal administrativo en contabilidad socioambiental, lo que representa un obstáculo para la implementación de un plan de cuentas sostenible. Hurtado (2024) señala que la formación en procesos contables orientados a la sostenibilidad es esencial para garantizar su correcta ejecución y aplicación en la práctica empresarial. En consonancia con esta afirmación, Ortega et al (2025) destacan que la digitalización y el uso de herramientas tecnológicas facilitan la integración de modelos contables adaptados a criterios de sostenibilidad. Sobre la base de los resultados obtenidos se deduce que la falta de capacitación especializada afecta la calidad del registro financiero y limita la capacidad de la Finca

para adoptar estrategias innovadoras de gestión económica alineadas con la responsabilidad social corporativa.

Además, se evidenció la ausencia de documentación sistemática sobre los impactos ecológicos y sociales generados por las actividades agropecuarias de la Finca El Bolsillo, de acuerdo con Schaltegger et al (2021), el registro de estos efectos en los estados financieros permite desarrollar estrategias de mitigación y mejorar la percepción de la organización entre los grupos de interés. En el mismo sentido, Rebolledo (2024) sostiene que la documentación de impactos es clave para la ejecución de auditorías ambientales que garanticen el cumplimiento normativo y la sostenibilidad de la empresa. En el sondeo realizado, se determinó que la falta de estos registros impide evaluar la contribución de la Finca a la preservación de los recursos naturales, lo que representa una vulnerabilidad en su estructura administrativa.

En síntesis, los resultados demuestran que la Finca El Bolsillo no ha adoptado un marco normativo sólido para el cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales en su contabilidad. Tomando en consideración los planteamientos de Vargas et al (2024), la implementación de normativas contables especializadas permite garantizar la transparencia financiera y mejorar la gestión de recursos naturales. En este sentido, Beltrán (2021) argumenta que la adhesión a normativas internacionales de reporte facilita el acceso a incentivos fiscales y refuerza la competitividad de las organizaciones agropecuarias. En este sentido, la triangulación de la información obtenida en la investigación confirma la necesidad de estructurar un sistema contable adaptado a principios de desarrollo sostenible, asegurando su alineación con las regulaciones nacionales e internacionales vigentes.

En vinculación con el segundo objetivo específico se estableció que la Finca El Bolsillo no posee un sistema estructurado para el registro contable de los impactos ambientales y sociales

generados por su actividad agropecuaria debido a que los resultados obtenidos en la investigación evidencian la ausencia de categorías específicas en el plan de cuentas, lo que dificulta la medición y gestión de estos aspectos; además, se identificó que la Finca carece de registros sistematizados que permitan cuantificar el impacto ambiental de sus operaciones. De acuerdo con Vargas et al (2024), la inexistencia de documentación estructurada limita la capacidad de la empresa para implementar estrategias de mitigación.

Aunado a ello, Carrasco et al (2022) agrega que la falta de registros detallados impide la identificación de tendencias y la evaluación de los costos ambientales asociados. En consonancia con estos planteamientos, Martínez et al (2022) enfatizan la importancia de contar con un marco de auditoría ambiental que garantice la confiabilidad de los datos recopilados, de ahí que la convergencia de estos argumentos demuestra que la carencia de un registro contable adecuado es un obstáculo para la gestión sostenible de la finca. En este contexto, Beltrán (2021) indica que la incorporación de indicadores contables diferenciados es esencial para garantizar la transparencia y el cumplimiento normativo.

En este mismo sentido, Valera (2023) sostiene que las empresas agropecuarias deben adoptar modelos contables que reflejen con precisión los costos ambientales y sociales, asegurando su integración en la estructura financiera, es por ello que, la triangulación de estos enfoques confirma la necesidad de una revisión integral de los procedimientos contables existentes. Asimismo, se evidenció una falta de integración entre los impactos sociales y la estructura contable de la Finca El Bolsillo, puesto que, los hallazgos de la investigación revelan que los costos asociados a programas de bienestar laboral y desarrollo comunitario no están reflejados en el sistema contable, de ahí que Echanove (2022), indica que la ausencia de cuentas diferenciadas para estos aspectos dificulta la medición de su impacto financiero.

En el mismo orden de ideas, Hurtado (2024) menciona que la contabilidad social debe contemplar rubros específicos que permitan evaluar el compromiso de la empresa con sus trabajadores y la comunidad. Por otro lado, Valera (2023) sostiene que la integración de estos elementos en el registro contable fortalece la legitimidad organizacional y facilita el acceso a beneficios tributarios pues no cabe duda que la convergencia de estos enfoques reafirma la necesidad de estructurar una contabilidad social más robusta.

Al mismo tiempo, un punto clave examinado en la investigación es la falta de documentación que evidencie los efectos de las actividades agropecuarias sobre el medio ambiente, de acuerdo con Schaltegger et al (2021), la presentación de informes detallados sobre el impacto ambiental es una práctica fundamental en la gestión empresarial moderna. En la misma línea, Rebolledo (2024) plantea que la ausencia de registros estructurados reduce la capacidad de las empresas para cumplir con estándares internacionales de sostenibilidad. A su vez, Valera (2023) refuerza esta postura, señalando que la incorporación de mecanismos de documentación permite mejorar la transparencia y la toma de decisiones basada en datos verificables, de ahí que estos resultados, permiten finiquitar que la falta de informes detallados sobre impactos ambientales afecta la credibilidad del sistema contable de la finca.

Por otro lado, los hallazgos muestran que la periodicidad del registro de información social y ambiental en la Finca El Bolsillo es insuficiente para garantizar una gestión eficiente. Como afirma Codina (2020) la actualización constante de los registros contables permite evaluar la evolución de los impactos ambientales y sociales en el tiempo. En este mismo sentido, Martínez et al (2022) mencionan que los sistemas contables deben incorporar metodologías de seguimiento que faciliten la interpretación de la información. Vargas et al. (2024) señalan que la ausencia de registros periódicos dificulta la implementación de estrategias correctivas y limita la capacidad de

adaptación ante nuevas regulaciones, dado que, la coincidencia de estos planteamientos confirma que la falta de periodicidad es un factor limitante en la administración financiera de la finca.

En definitiva, la investigación determinó que la documentación de los impactos ambientales y sociales en la Finca El Bolsillo es inexistente, desde el punto de vista De la Rosa (2023), el registro sistemático de evidencias es clave para la auditoría de sostenibilidad y el cumplimiento normativo. Además, Hurtado (2024) enfatiza que la contabilidad social debe contemplar mecanismos de archivo que permitan verificar el impacto de las actividades empresariales. En este sentido, Valera (2023) resalta la importancia de implementar protocolos de documentación como una herramienta para la gestión responsable, aunado a esto, la triangulación de estos enfoques confirma que la falta de registros documentales representa una debilidad estructural en la administración contable de la finca, limitando su capacidad de adaptación a las exigencias de sostenibilidad en el sector agropecuario.

Al mismo tiempo, la elaboración de un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental en la Finca El Bolsillo representa un avance significativo para la gestión financiera sostenible. Según el tercer objetivo específico planteado, se identificó que la finca carece de un sistema contable que refleje de manera precisa los impactos sociales y ambientales derivados de sus actividades agropecuarias. En este contexto, la verificación intersubjetiva de los resultados obtenidos con estudios previos demuestra que la ausencia de categorías especializadas en el plan de cuentas de la finca limita la identificación y cuantificación de impactos ambientales. Citando a Vargas et al. (2024), los cuales sostienen que los sistemas de contabilidad tradicionales presentan deficiencias en la incorporación de variables socioambientales, lo que dificulta su interpretación en términos económicos.

En este sentido, Echanove (2022) argumenta que la diferenciación de cuentas contables específicas permite establecer mecanismos de auditoría más rigurosos, facilitando la medición de los costos asociados a la degradación de recursos naturales y la ejecución de programas de conservación. En este contexto, Díaz (2024) señala que la integración de criterios de sostenibilidad en los registros contables permite mejorar la trazabilidad de los costos asociados a la mitigación de impactos ecológicos. En consonancia con esta perspectiva, Valera (2023) enfatiza que la implementación de un plan contable ajustado a principios de responsabilidad ambiental optimiza la toma de decisiones financieras al proporcionar datos estructurados y verificables sobre las externalidades productivas.

Por otra parte, la documentación sistemática de impactos sociales y ambientales es clave para la operatividad de un plan de contabilidad sostenible, como afirman Schaltegger et al (2021), la inclusión de registros detallados sobre la gestión ambiental y social en los estados financieros fortalece la transparencia y el cumplimiento normativo, en este mismo sentido, Rebolledo (2024) sostiene que la elaboración de informes sobre los costos ecológicos y sociales facilita la integración de estos elementos en la planificación estratégica. En el contexto de la Finca El Bolsillo, la implementación de registros detallados permitiría no solo mejorar la gestión financiera sino también garantizar una administración alineada con criterios de responsabilidad social.

En otro orden de ideas, la periodicidad en la actualización de registros contables es otro factor fundamental en la estructuración de un plan de cuentas adaptado a principios de sostenibilidad. De ahí que Hurtado (2024), señale que la revisión continua de los datos financieros relacionados con la gestión ambiental permite detectar tendencias de impacto y aplicar medidas correctivas oportunas. De acuerdo con Ortega et al (2025), la digitalización de los registros contables mediante el uso de herramientas tecnológicas especializadas optimiza la identificación

de externalidades, facilitando el desarrollo de estrategias para minimizar los efectos negativos de la actividad agropecuaria sobre el entorno.

Cabe subrayar que, los hallazgos del plan de cuentas revelan una transformación en la gestión contable de la Finca El Bolsillo. Según Ortiz (2022), la incorporación de subcuentas especializadas resulta esencial para registrar costos ambientales y sociales, elevando la transparencia y permitiendo decisiones estratégicas fundamentadas. De igual modo, Geba et al. (2021) sostienen que un enfoque contable no financiero facilita la medición de externalidades, integrando indicadores que vinculan el desempeño económico con el bienestar social y la preservación ecológica. Debido a que, estos elementos combinados con protocolos actualizados y herramientas tecnológicas avanzadas, constituyen una brújula indispensable para optimizar la sostenibilidad corporativa y promover un desarrollo integral y sostenible, cerrando la brecha entre teoría y práctica en un sector exigente.

Definitivamente, la adopción de un marco normativo sólido para la contabilidad social y ambiental constituye un elemento esencial en la estructuración del plan de cuentas de la finca. Vargas et al (2024) argumentan que la alineación de los sistemas contables con normativas internacionales facilita el acceso a incentivos fiscales y refuerza la competitividad en el mercado agropecuario. En este sentido, Beltrán (2021) sostiene que el cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales mediante la documentación sistemática de impactos permite consolidar la credibilidad organizacional, promoviendo una gestión transparente y alineada con criterios de desarrollo sostenible. Por lo que, la contrastación de los resultados de estos enfoques confirma que la implementación de un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental en la Finca El Bolsillo contribuiría significativamente a mejorar la gestión financiera y la sostenibilidad del proyecto agropecuario.

4.3 Vinculación con los Objetivos Institucionales del DHS

Cabe subrayar que, la vinculación con los objetivos institucionales de Desarrollo Humano Sustentable (DHS) permite demostrar el impacto concreto del estudio en la agenda académica y operativa de la Universidad Valle de Momboy (UVM). A partir de los resultados obtenidos, es posible afirmar que el diseño de un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo no solo responde a una necesidad técnica dentro del sector agropecuario, sino que también se alinea con los principios fundamentales de sostenibilidad promovidos por la institución. Por ende, esta integración refuerza la misión y visión universitaria, al procurar la equidad en el acceso a herramientas contables adaptadas a los requerimientos de la responsabilidad social, al mismo tiempo que fomenta la innovación mediante la creación de modelos que sistematizan el impacto ecológico y económico de las actividades agropecuarias.

Desde una perspectiva académica y metodológica, los hallazgos de la investigación han evidenciado la necesidad de transformar la estructura contable convencional en un sistema que contemple el registro de externalidades sociales y ambientales como parte fundamental de la gestión financiera. Por lo que, es precisamente en este punto donde el estudio converge con los lineamientos institucionales del DHS, ya que la propuesta no solo busca optimizar la administración de los recursos económicos de la finca, sino que además aporta a la construcción de una cultura organizacional orientada hacia la sustentabilidad, a su vez, la Universidad Valle de Momboy se ha caracterizado por promover modelos de gestión innovadores que articulen un desarrollo económico con preservación ambiental, por lo que la implementación de este plan contable representa una oportunidad para generar estrategias replicables dentro del sector agropecuario.

Además, uno de los aportes más relevantes de esta investigación radica en la posibilidad de fortalecer la inclusión y equidad en la administración financiera del sector productivo, ya que la contabilidad social y ambiental no solo implica la incorporación de registros vinculados a impactos ecológicos, sino que también procura el reconocimiento de los costos sociales derivados de las actividades agropecuarias. En este sentido, la alineación con los objetivos institucionales de la UVM se hace evidente, puesto que la universidad ha priorizado el establecimiento de modelos contables que permitan visibilizar los efectos de las dinámicas económicas sobre las comunidades y el entorno, de ahí, la implementación del plan propuesto contribuiría a la consolidación de mecanismos de transparencia financiera que favorecen la toma de decisiones informadas y responsables, promoviendo así una gestión más ética dentro del marco del Desarrollo Humano Sustentable.

En términos de innovación, el estudio plantea la necesidad de incorporar metodologías contables que permitan cuantificar impactos sociales y ambientales mediante indicadores específicos, lo que se traduce en la optimización de los procesos de gestión agropecuaria bajo criterios de sostenibilidad. En este contexto, la UVM se encuentra en una posición estratégica para fomentar la adopción de modelos integrados de análisis financiero que articulen elementos sociales y ambientales con la estructura contable tradicional. A partir de este enfoque no solo se da respuesta a la necesidad de modernizar los sistemas de información financiera dentro del sector productivo, sino que también se vincula con el compromiso de la institución hacia el desarrollo de metodologías que garanticen la equidad y responsabilidad social en la toma de decisiones económicas.

Por otro lado, el estudio al estar fundamentado en una metodología que prioriza la integración de costos ambientales y sociales dentro de la contabilidad agropecuaria, coincide

plenamente con la misión de la UVM en términos de equidad y sostenibilidad, debido a que, la universidad ha apostado por el desarrollo de estrategias que reduzcan la brecha en el acceso a herramientas de gestión económica adaptadas a los principios del desarrollo sustentable. En este sentido, la propuesta de un plan contable social y ambiental fortalece la capacidad de los pequeños y medianos productores agropecuarios para gestionar sus recursos de manera eficiente y responsable, garantizando la inclusión de criterios que optimicen la preservación del entorno natural.

Desde una perspectiva institucional, la aplicación de estos hallazgos se proyecta como un elemento clave para la consolidación de políticas de responsabilidad social dentro del ámbito agropecuario. De tal manera que, la UVM al incentivar la adopción de modelos contables que contemplen la sostenibilidad, puede establecer programas de formación orientados a la capacitación de productores y profesionales del área contable, facilitando así la implementación de prácticas que refuercen la transparencia y gestión ética de los recursos. En este contexto, la universidad podría liderar iniciativas que promuevan la adopción del plan de contabilidad social y ambiental en otras unidades de producción, contribuyendo a la generación de conocimiento aplicado en la administración financiera sostenible.

Asimismo, la vinculación entre la propuesta investigativa y los objetivos del DHS permite identificar áreas de oportunidad dentro de la política institucional de sostenibilidad. En este marco, la universidad al integrar los resultados del estudio en sus programas de formación y extensión, podría fortalecer sus líneas de investigación orientadas a la gestión agropecuaria sostenible, estableciendo mecanismos de monitoreo y evaluación que garanticen la efectiva implementación del plan contable en distintos escenarios productivos; ya que, esto no solo facilitaría la consolidación de modelos financieros adaptados a la realidad del sector, sino que también

permitiría a la comunidad universitaria participar activamente en la creación de estrategias innovadoras de desarrollo.

En cuanto a recomendaciones prácticas, se sugiere que la universidad adopte un esquema de colaboración interinstitucional que permita la implementación progresiva del plan de contabilidad social y ambiental en distintas unidades productivas, para ello, la UVM podría diseñar programas de formación orientados a la capacitación de profesionales en el uso de herramientas contables adaptadas a la sostenibilidad, además, sería pertinente establecer alianzas estratégicas con organismos reguladores para incentivar el cumplimiento de normas que garanticen la transparencia y responsabilidad financiera dentro del sector agropecuario, promoviendo la adopción de prácticas contables que reflejen de manera efectiva los impactos sociales y ambientales.

Por otro lado, es fundamental que la UVM incentive la investigación proyectiva en el ámbito contable, orientando sus esfuerzos hacia el análisis de la integración de costos sociales y ambientales en los sistemas financieros de las empresas agropecuarias. A este respecto, la universidad podría desarrollar estudios comparativos que identifiquen el impacto de la contabilidad social sobre la rentabilidad y sostenibilidad de distintas unidades productivas, facilitando la generación de datos que permitan mejorar la implementación del plan contable propuesto. A su vez, esta estrategia contribuiría a la consolidación de políticas que promuevan la equidad y sostenibilidad dentro del marco institucional del Desarrollo Humano Sustentable.

En definitiva, la investigación proporciona una base sólida para la generación de programas de educación financiera sustentable dentro de la UVM, permitiendo que estudiantes, docentes y productores agropecuarios se involucren en la creación de estrategias que optimicen la gestión de recursos bajo principios de equidad y sostenibilidad. En este sentido, la universidad, al integrar los

resultados del estudio en su agenda institucional, no solo fortalece su compromiso con el desarrollo sustentable, sino que también posiciona su modelo educativo como referente en la implementación de estrategias contables orientadas a la preservación del entorno y la promoción del bienestar social.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Seguidamente, se presentan las conclusiones más destacadas derivadas de la investigación, en correspondencia con cada uno de los objetivos específicos planteados. De tal manera que, se sintetizan los hallazgos más relevantes y ofrecen una interpretación crítica de los resultados, procurando responder de manera precisa a las interrogantes iniciales. Asimismo, se reconocen las limitaciones encontradas durante el proceso investigativo, lo cual permite abrir nuevas perspectivas para futuras indagaciones en el ámbito de la contabilidad social y ambiental aplicada al sector agropecuario.

En relación con el primer objetivo específico, el análisis de los procesos contables vigentes en la Finca El Bolsillo evidenció una marcada necesidad de modernización y adaptación, debido a que se detectaron debilidades en la identificación y registro de operaciones vinculadas a impactos sociales y ambientales, lo que limita la capacidad de la finca para evaluar de manera integral su desempeño sostenible. Además, la falta de manuales actualizados y la escasa capacitación del personal dificultan la implementación de procedimientos que respondan a estándares contemporáneos de responsabilidad social y ambiental. Es por ello que, este diagnóstico subraya la urgencia de fortalecer la estructura contable mediante la incorporación de prácticas innovadoras y la promoción de una cultura organizacional orientada a la sostenibilidad.

Respecto al segundo objetivo específico, la investigación permitió determinar los elementos clave que deben incorporarse en el registro contable de los impactos ambientales y sociales derivados de las actividades agropecuarias, puesto que, se reconoció la necesidad de

establecer cuentas diferenciadas para costos ambientales y sociales, así como la importancia de documentar de forma sistemática los eventos que generen repercusiones en el entorno. De este modo, la integración de indicadores específicos, como la periodicidad de los registros y la trazabilidad de los impactos, resulta fundamental para garantizar la transparencia y la utilidad de la información contable. Desde este enfoque, no solo facilita la toma de decisiones informadas, sino que también contribuye a fortalecer la legitimidad y la reputación de la finca ante sus grupos de interés.

Además, en cuanto al tercer objetivo específico, la elaboración de un plan de cuentas estructurado bajo principios de contabilidad social y ambiental representa un avance significativo para la gestión sostenible de la Finca El Bolsillo. En este sentido, el diseño propuesto contempla una clasificación detallada de cuentas que permite reflejar de manera precisa los impactos económicos, sociales y ecológicos de la actividad agropecuaria. Además, se promueve la adopción de controles internos robustos y el uso de herramientas tecnológicas para optimizar el registro y análisis de la información. No obstante, se reconoce que la efectividad de este plan dependerá en gran medida de la capacitación continua del personal y de la disposición de la organización para adaptarse a los cambios, factores que deberán ser abordados en futuras investigaciones.

En definitiva, se concluye que incorporar criterios sociales y ambientales en los procesos decisorios de la Finca El Bolsillo representa mucho más que una exigencia normativa; es, en esencia, una apuesta estratégica por la sostenibilidad y la diferenciación en el sector agropecuario. Al integrar estos enfoques, la finca no solo optimiza su desempeño económico, sino que también consolida su reputación como referente de responsabilidad social y ambiental en la región. Durante este proceso, se exige una revisión constante de los procedimientos contables, así como la disposición para adoptar innovaciones y mejores prácticas, por lo que, solo así se logrará un

equilibrio genuino entre productividad y compromiso ético, sentando las bases para un modelo de gestión replicable y adaptable a contextos cambiantes.

5.2 Recomendaciones

En concordancia con, los hallazgos obtenidos en la presente investigación, se recomienda a la Finca El Bolsillo avanzar hacia la implementación de un sistema de cuentas diferenciado que permita identificar, registrar y analizar de manera rigurosa los costos y beneficios asociados a sus impactos sociales y ambientales. De tal manera que, esta recomendación no solo responde a la necesidad de cumplir con estándares contemporáneos de sostenibilidad, sino que también facilita la toma de decisiones estratégicas más informadas y responsables. Para ello, resulta esencial fortalecer los controles internos y actualizar los manuales de procedimientos contables, incorporando indicadores específicos que reflejen la gestión sostenible y permitan evaluar el desempeño en materia social y ambiental.

En este sentido, es fundamental promover la formación continua del personal, orientada tanto al manejo de herramientas tecnológicas como a la comprensión de las normativas vigentes en contabilidad socioambiental. Puesto que, la capacitación debe ser concebida como un proceso permanente, capaz de adaptarse a los cambios del entorno y de incorporar nuevas competencias digitales y analíticas. Además, se sugiere establecer alianzas con instituciones académicas y organismos especializados, con el fin de acceder a programas de actualización y certificación que eleven el nivel de profesionalización del equipo contable, lo cual contribuirá a consolidar una cultura organizacional orientada al aprendizaje y la mejora continua.

Asimismo, se recomienda realizar estudios comparativos con otras unidades de producción agropecuaria de la región, lo que permitirá evaluar la eficacia y pertinencia del plan contable diseñado. Estos análisis deben incluir la revisión periódica de los procedimientos implementados,

así como la identificación de mejores prácticas y oportunidades de ajuste. Además, la comparación con experiencias similares facilitará la adaptación del modelo a las particularidades del contexto local y regional, promoviendo la estandarización de procesos y la adopción de soluciones innovadoras que incrementen la competitividad y sostenibilidad de la finca.

Por otro lado, resulta pertinente desarrollar análisis longitudinales que permitan monitorear la evolución de los indicadores sociales y ambientales a lo largo del tiempo. Por lo que, esta perspectiva temporal es clave para identificar tendencias, anticipar riesgos y medir el impacto real de la gestión contable en la sostenibilidad de la finca. Además, la sistematización de datos históricos posibilitará la elaboración de informes más robustos y la toma de decisiones basadas en evidencia, fortaleciendo la transparencia y la rendición de cuentas ante los diferentes grupos de interés.

En el ámbito de la gestión estratégica, se sugiere incorporar herramientas tecnológicas avanzadas, como plataformas ERP especializadas y software de administración ambiental, que permitan automatizar el registro y análisis de información socioambiental. Es por ello que, la digitalización de los procesos contables no solo incrementa la precisión y la eficiencia operativa, sino que también facilita la integración de diferentes áreas de la organización, promoviendo una visión holística de la sostenibilidad. Además, la adopción de tecnologías emergentes abre la puerta a la innovación en la presentación de informes y en la auditoría de cuentas sostenibles.

Definitivamente, se recomienda fomentar una cultura organizacional que valore la sostenibilidad como un pilar fundamental del desempeño empresarial. Para ello, es necesario sensibilizar a todos los miembros de la finca sobre la importancia de la contabilidad social y ambiental, promoviendo la participación activa en la identificación y gestión de impactos. De ahí que, la construcción de una visión compartida en torno a la responsabilidad social y ambiental

fortalecerá el compromiso institucional y facilitará la consolidación de una reputación positiva ante la comunidad y el mercado, posicionando a la Finca El Bolsillo como referente en prácticas agropecuarias sostenibles.

5.3 Líneas Futuras de Investigación

Como líneas futuras de investigación, resulta imperativo explorar la incorporación de variables emergentes que reflejen los desafíos contemporáneos, tales como la economía circular y la resiliencia climática, dentro de los sistemas de contabilidad social y ambiental aplicados a contextos rurales venezolanos. De este modo, la integración permitiría no solo ampliar el marco conceptual, sino también adaptar las prácticas contables a realidades dinámicas, favoreciendo una gestión más integral y sostenible. Además, profundizar en cómo estas variables influyen en la toma de decisiones financieras y sociales contribuiría a fortalecer la pertinencia y aplicabilidad del modelo propuesto.

Por otro lado, es crucial analizar la adaptabilidad del plan contable diseñado en diferentes escalas productivas, desde pequeñas unidades familiares hasta grandes agroindustrias, así como en otros sectores vinculados al agro. De ahí que, esta línea de investigación debe considerar las particularidades normativas, culturales y económicas propias de cada entorno, para garantizar que el modelo sea flexible y contextualizado. Además, la comparación entre distintos contextos permitiría identificar ajustes necesarios y promover la estandarización de buenas prácticas contables sostenibles.

Asimismo, se recomienda investigar los incentivos fiscales y financieros que puedan estimular la adopción voluntaria de prácticas contables sostenibles en el sector agropecuario venezolano. Puesto que, entender cómo estos mecanismos pueden influir en la conducta empresarial es fundamental para diseñar políticas públicas efectivas que impulsen la

transformación estructural del sector. Debido a que, esto contribuiría a vincular la contabilidad social y ambiental con estrategias de desarrollo económico sostenible, generando un impacto positivo en la gestión empresarial y en la comunidad.

Otra línea prometedora, es el estudio de la interacción entre la contabilidad social y ambiental y las tecnologías digitales emergentes, como la inteligencia artificial y el blockchain. En este contexto, explorar cómo estas herramientas pueden optimizar la recolección, procesamiento y reporte de información socioambiental abriría nuevas posibilidades para la transparencia y la eficiencia en la gestión contable. Además, la incorporación de tecnologías avanzadas podría facilitar la trazabilidad de impactos y la auditoría en tiempo real, aspectos clave para fortalecer la confianza de los actores involucrados.

Finalmente, se sugiere investigar la percepción y aceptación de los actores rurales, incluidos productores y comunidades, frente a la implementación de planes de contabilidad social y ambiental. Es por ello que, comprender sus motivaciones, resistencias y expectativas permitirá diseñar estrategias de capacitación y sensibilización más efectivas, que favorezcan la apropiación del modelo contable. Desde esta perspectiva, se humaniza la investigación, reconociendo que la sostenibilidad no solo depende de herramientas técnicas, sino también del compromiso y la cultura organizacional.

CAPÍTULO VI

LA PROPUESTA

6.1 Introducción

La contabilidad tradicional, enfocada casi exclusivamente en resultados financieros, ha demostrado ser insuficiente para capturar la complejidad del impacto empresarial en entornos agropecuarios. En este sentido, el presente capítulo surge como respuesta concreta al diagnóstico crítico evidenciado en la Finca El Bolsillo, debido a la total ausencia de registros sistemáticos sobre sus externalidades sociales y ambientales. Entonces, sin protocolos claros para cuantificar costos de reforestación o programas comunitarios, la gestión queda ciega ante su huella real. De aquí, radica la urgencia de la propuesta: diseñar un modelo contable que trascienda lo monetario.

Cabe subrayar que, dicho vacío operativo genera consecuencias palpables. Sin métricas precisas sobre degradación de suelos o inversión social, surge la premisa del desarrollo evaluativo de la sostenibilidad real. En este contexto, la investigación reveló que el personal desconoce cuentas ambientales específicas, limitando decisiones estratégicas, de ahí que, el plan de cuentas integrado busca romper ese paradigma reduccionista. Como bien señala Ortiz (2022), en contextos agropecuarios, "la contabilidad especializada no es un lujo, sino un requisito para la supervivencia empresarial".

Ahora bien, la propuesta se fundamenta en dos pilares teóricos irrenunciables. Primero, el isomorfismo normativo planteado por Geba et al. (2021), que exige alinear cuentas con estándares como el Pacto Global. Segundo, la materialidad contable: si un impacto afecta a comunidades o ecosistemas, debe registrarse, a partir de allí, urge transformar esa premisa en práctica. Por eso, cada subcuenta diseñada responde a hallazgos concretos: desde el proceso de conservación de suelos hasta la capacitación de trabajadores.

Por otra parte, se hace referencia a la pertinencia de este modelo, en donde se busca convertir la sostenibilidad en acción medible. Debido a que un alto porcentaje del personal de la finca manifestó disposición para adoptar nuevas herramientas, el presente sistema aprovecha dicha apertura cultural, mediante la integración de indicadores como la huella de carbono o el retorno social de inversiones, algo imposible con el actual caos documental, con el fin de superar el mero cumplimiento legal para construir competitividad ética.

Por último, cabe resaltar que el capítulo no solo presenta una solución técnica, sino, además, es un puente entre el diagnóstico desalentador y la esperanza operativa. Al estructurar cuentas para costos de reforestación o bienestar laboral, se ofrece a la Finca El Bolsillo una brújula contable que de acuerdo a los planteamientos de Geba et al. (2021), transforma "lo intangible en gestionable". Sin embargo, el camino es cuesta arriba, pero cada registro preciso será un paso hacia la agroindustria del siglo XXI.

6.2 Fundamentación Teórica y Conceptual

6.2.1 Evolución del Pensamiento Contable: Hacia una Visión Expandida

El intrincado tapiz de la contabilidad, en su génesis, fue concebido como un espejo nítido de la realidad financiera de las organizaciones. De hecho, sus principios fundacionales se enraizaron en la necesidad imperiosa de cuantificar el flujo de recursos, los activos y los pasivos, con una precisión casi quirúrgica, proporcionando así una radiografía eminentemente monetaria del desempeño empresarial (David et al., 2021). Sin embargo, con el paso de los siglos y la creciente complejidad de la interacción entre las entidades y su entorno, se hizo evidente que este enfoque, si bien vital, adolecía de una miopía inherente. En este contexto, la contabilidad tradicional es prisionera de su propio éxito en la esfera económica, comenzaba a mostrar fisuras cuando se le pedía que diera cuenta de realidades que trascendían el balance y el estado de

resultados, realidades que, aunque no se midieran en moneda, impactaban profundamente la viabilidad a largo plazo (Morelo et al., 2023).

De este modo, la evolución del pensamiento contable no ha sido un mero capricho intelectual o una serie de ajustes cosméticos; al contrario, ha emergido como una respuesta casi visceral a la presión ineludible de nuevas realidades económicas, sociales y ambientales que reconfiguraron el tablero de juego para las empresas (Nieto y Cuchiparte, 2022). Ahora bien, haciendo mención a los desafíos del siglo XXI: la escasez de recursos naturales, la creciente inequidad social, los imperativos éticos que reclaman una mayor responsabilidad corporativa. Por lo que, surge la necesidad de una disciplina enfocada solo en el lucro de dar cuenta de la degradación de un ecosistema o del impacto de las condiciones laborales en la comunidad de manera integral.

No es de extrañar, entonces, que las limitaciones de la contabilidad financiera tradicional se hayan vuelto dolorosamente evidentes en contextos como el de la Finca El Bolsillo. De este modo, su enfoque en el beneficio monetario a corto plazo, si bien crucial para la supervivencia económica inmediata, lamentablemente desdibuja la "huella real" que una entidad agropecuaria deja en su ecosistema y en la comunidad circundante (David et al., 2021). De ahí que, la ausencia de un registro sistemático de externalidades, como los costos de reforestación o los programas comunitarios, tal como se visualizó durante el desarrollo de la investigación "genera consecuencias palpables". Por lo que, esta ceguera contable, al no cuantificar ni reportar estos elementos, impide una toma de decisiones gerencial verdaderamente informada y estratégica, limitando la capacidad de la finca para gestionar su impacto de manera proactiva y sostenible (Ortiz y Taborda, 2023).

Por otra parte, el surgimiento y desarrollo de la Contabilidad Social y Ambiental (CSA) fue, en esencia, una imperiosa necesidad, no una moda pasajera. De tal forma que, las motivaciones

que la impulsaron son tan tangibles como un río contaminado o una comunidad desfavorecida (De la Rosa et al., 2020). Es por ello que, la creciente conciencia pública sobre fenómenos como el cambio climático, la inequidad social y la degradación sistemática de los recursos naturales exigió una herramienta de gestión y rendición de cuentas que trascendiera lo meramente económico (Echanove, 2022). Puesto que, no se trata solo de cumplir con regulaciones, sino de reconocer que la supervivencia a largo plazo de cualquier organización intrínsecamente ligada a su capacidad de interactuar de forma armoniosa con su entorno. Así, la CSA se presentó como la brújula necesaria para navegar estas nuevas y desafiantes aguas.

Asimismo, la evolución de la CSA ha transitado por diversas etapas, desde los primeros y a menudo rudimentarios intentos de medición de impactos, hasta la sofisticación de los enfoques integrales contemporáneos (Vargas et al., 2024). Inicialmente, las empresas se limitaban a reportar datos aislados, a menudo como un ejercicio de relaciones públicas. Sin embargo, la academia y la presión de grupos de interés empujaron hacia marcos más estructurados y comparables. Hoy día, la CSA busca no solo identificar y cuantificar, sino también integrar la información social y ambiental en la toma de decisiones estratégicas, convirtiéndose en un pilar fundamental para la gestión de la sostenibilidad. De ahí que, es un camino aún en construcción, pero con una dirección clara: la de la transparencia y la responsabilidad (Díaz, 2024).

En suma, el análisis de la evolución del pensamiento contable permite comprender que el diseño de un Plan de Contabilidad Social y Ambiental para la Finca El Bolsillo no es una mera ocurrencia, sino la respuesta lógica y necesaria a una disciplina que ha madurado. Como señalan varios autores, la integración de las dimensiones social y ambiental en la contabilidad es hoy un imperativo para lograr una verdadera sostenibilidad organizacional (Vargas et al., 2024). En este sentido, la propuesta, por tanto, se inserta en esta corriente global que busca trascender la visión

reduccionista del pasado, aspirando a una contabilidad que no solo cuente lo que vale, sino también lo que importa verdaderamente para el futuro de la Finca El Bolsillo y, por extensión, para la sociedad venezolana.

6.2.2 Limitaciones de la Contabilidad Financiera Tradicional

Aunque la contabilidad financiera tradicional ha sido, indudablemente, la piedra angular de la gestión empresarial durante siglos, proporcionando una lente indispensable para la toma de decisiones económicas, su utilidad, por más incuestionable que sea en su ámbito, ha revelado ser sorprendentemente restrictiva cuando se le exige capturar la complejidad de la realidad contemporánea (Morelo et al., 2023). Aunque, es un sistema formidable para medir el capital tangible y los flujos monetarios, curiosamente se queda corta, casi en silencio frente al vasto universo del valor intangible (Salazar et al., 2021). Al hacer referencia, en la reputación de una marca, la calidad de las relaciones con la comunidad o la resiliencia de un ecosistema circundante a una operación productiva; estos activos, que en el fondo pueden ser determinantes para la sostenibilidad a largo plazo, rara vez encuentran un espacio cuantificable en los estados financieros convencionales.

A su vez, lo verdaderamente inquietante es cómo la contabilidad tradicional, con su enfoque casi obsesivo en el beneficio monetario a corto plazo, desdibuja de manera alarmante la "huella real" que una empresa, particularmente en sectores sensibles como el agropecuario deja en su ecosistema y en la comunidad. Por lo que, es como si el sistema estuviera diseñado para ver el árbol, pero ignorara por completo el bosque, de ahí, los impactos externos, tanto los positivos como la generación de empleo digno o el desarrollo de infraestructura local, como los negativos tales como la contaminación del suelo o el agotamiento de fuentes hídricas, son, en su mayoría,

externalidades que la contabilidad financiera no internaliza, dejando de lado una dimensión crítica del valor y del costo real de las operaciones (Díaz, 2024).

Asimismo, las complejidades inherentes a la sostenibilidad, con sus dimensiones entrelazadas económica, social y ambiental, exigen un marco de medición que la contabilidad financiera simplemente no puede ofrecer por sí sola. En este sentido, la contabilidad tradicional, en su configuración actual, no posee los mecanismos idóneos para asignar un valor monetario a los intangibles vitales, ni para registrar el agotamiento de recursos naturales que no son objeto de una transacción comercial directa. Por lo que, esta limitación crucial obstaculiza la toma de decisiones informadas sobre la gestión ambiental y social, dejando a los gerentes sin una visión integral de los verdaderos costos y beneficios de sus operaciones.

Entonces, ante la carencia de reportes detallados sobre el impacto ambiental de las actividades agropecuarias en la Finca El Bolsillo; se subraya de manera contundente que la contabilidad financiera es un espejo que no refleja estas externalidades. Sin este tipo de reportes, la gerencia de la finca opera en una especie de penumbra informativa, incapaz de dimensionar plenamente la magnitud de su huella ecológica o de diseñar estrategias proactivas para mitigar riesgos y fomentar prácticas sostenibles, perdiendo, además, oportunidades de mejorar su reputación y acceso a mercados más exigentes.

De tal modo que, este enfoque restringido no solo es una limitación técnica, sino que, en última instancia, se convierte en un obstáculo ético y estratégico en la era actual. Al no internalizar los costos ambientales y sociales, las organizaciones, consciente o inconscientemente, pueden estar subsidiando sus operaciones a expensas del capital natural y humano, trasladando cargas a futuras generaciones o a segmentos vulnerables de la sociedad. Por lo tanto, solo se ve el rendimiento financiero inmediato, ignorando los riesgos reputacionales, regulatorios y operativos que emergen

de la falta de transparencia y responsabilidad socioambiental. A su vez, es una verdad innegable que, en un mundo donde la sostenibilidad ya no es una opción, sino una necesidad imperante, la contabilidad financiera, por sí sola, se revela como un mapa incompleto para navegar el complejo terreno de la gestión moderna.

Por consiguiente, la trascendencia de la propuesta de un Plan de Contabilidad Social y Ambiental para la Finca El Bolsillo se torna innegable, puesto que la contabilidad, como disciplina viva y en constante evolución, debe liberarse de sus ataduras históricas para abrazar una concepción más amplia y profunda de la riqueza. De ahí, la imperativa necesidad de incorporar métricas sociales y ambientales en los sistemas contables ya no es un debate, sino una realidad ineludible para la supervivencia y prosperidad de las organizaciones en el siglo XXI (David et al., 2021).

6.2.3 Plan de Cuentas Bajo la Concepción de la Contabilidad Social-Ambiental

El diseño de un plan de cuentas adaptado para la contabilidad social y ambiental representa un avance significativo en la gestión integral de las organizaciones, especialmente en el sector agropecuario. Según Ortiz (2022), la estructuración de cuentas debe contemplar no solo los aspectos financieros tradicionales, sino también integrar partidas específicas que reflejen los impactos sociales y ambientales generados por las actividades productivas. Por lo que, esta adaptación permite visibilizar y cuantificar la huella socioambiental, facilitando una gestión más consciente y responsable que responda a las demandas contemporáneas de sostenibilidad.

En consonancia con lo anterior, Geba et al. (2021) proponen un plan de cuentas social y ambiental no financiero que se fundamenta en los principios del Pacto Global de Naciones Unidas. De ahí que, este modelo enfatiza la necesidad de incorporar indicadores que trasciendan lo económico, incluyendo variables sociales y ecológicas que permitan evaluar el desempeño

sostenible de las organizaciones. Así, el plan contable se convierte en una herramienta estratégica que no solo cumple con la función informativa, sino que también impulsa el compromiso ético y la transparencia corporativa.

En este sentido, la estructura del plan de cuentas socioambiental debe diseñarse con criterios técnicos rigurosos que aseguren la comparabilidad, relevancia y confiabilidad de la información. A su vez, es fundamental diferenciar claramente las cuentas relacionadas con costos ambientales, como gestión de residuos, emisiones y uso de recursos naturales, de aquellas vinculadas a aspectos sociales, tales como bienestar laboral, desarrollo comunitario y responsabilidad social; esta segmentación permite un análisis detallado y facilita la toma de decisiones estratégicas orientadas a la sostenibilidad.

Además, la implementación de un plan de cuentas adaptado requiere la incorporación de procesos contables que garanticen la actualización periódica y la validación interna de los registros, como se evidencia en la experiencia de la Finca El Bolsillo. Por lo que, la capacitación del personal y el uso de herramientas tecnológicas especializadas son elementos clave para asegurar la eficacia del sistema contable socioambiental, promoviendo una cultura organizacional que valore la responsabilidad social y ambiental como pilares fundamentales del desempeño empresarial. En definitiva, la integración de este plan de cuentas en el contexto agropecuario venezolano representa un desafío y una oportunidad para armonizar la gestión contable con los objetivos de desarrollo sostenible. Seguidamente, se presenta el plan de cuentas agropecuario para la Finca El Bolsillo.

Tabla 22*Plan de Cuentas Agropecuario para la Finca El Bolsillo*

1.	ACTIVO
1.1	ACTIVOS CORRIENTES
1.1.1	ACTIVOS DISPONIBLES
1.1.1.1	Caja
1.1.1.1.001	Caja Moneda Nacional
1.1.1.1.002	Caja Moneda Extranjera
1.1.1.2	Banco
1.1.1.2.001	Banco Provincial Cta. Cte. Moneda Nacional
1.1.1.2.002	Banco Provincial Cta. Cte. Moneda Extranjera
1.1.1.3	Fondos Rotatorios
1.1.1.3.001	Fondos para Iniciativas de Proyectos Ambientales
1.1.1.3.002	Fondos para Proyectos Sociales
1.1.2	ACTIVOS EXIGIBLES
1.1.2.1	Cuentas por Cobrar Clientes
1.1.2.1.001	Cliente 1 (Ventas de Productos)
1.1.2.2	Cuentas por Cobrar Iniciativas Ambientales
1.1.2.2.001	Gestión de Reciclaje
1.1.2.3	Cuentas por Cobrar Proyectos Sociales
1.1.2.3.001	Donaciones
1.1.3	INVENTARIOS
1.1.3.1	Inventario
1.1.3.1.001	Inventario de Insumos Agrícolas Sostenibles
1.1.3.1.002	Inventario de Materiales e Insumos para Proyectos Sociales
1.1.3.1.003	Inventario de Materiales e Insumos para Iniciativas Ambientales
1.1.3.2	Bienes de Cambio
1.1.3.2.001	Materiales Renovables
1.1.3.2.002	Insumos Reciclables
1.1.3.3	Cultivos en Procesos
1.1.3.3.001	Cultivos en Procesos de Cacao
1.1.3.3.002	Cultivos en Procesos de Plátano
1.1.3.3.003	Cultivos en Procesos de Aguacate
1.1.3.3.004	Cultivos en Procesos de Limón
1.1.3.4	Productos Cosechados
1.1.3.4.001	Inventario de Cacao
1.1.3.4.002	Inventario de Plátano
1.1.3.4.003	Inventario de Aguacate
1.1.3.4.004	Inventario de Limón
1.1.3.5	Animales para Engorde y Venta

1.1.3.5.001	Inventario de Terneros
1.1.3.5.002	Inventario de Novillos
1.1.3.5.003	Inventario de Novillas
1.1.3.5.004	Inventario de Porcinos
1.1.4	OTROS ACTIVOS CORRIENTES
1.1.4.1	Anticipos Otorgados
1.1.4.1.001	Anticipos a Proveedores
1.1.4.1.002	Anticipos a Seguros
1.2	ACTIVO NO CORRIENTE
1.2.1	ACTIVOS TANGIBLES
1.2.1.1	ACTIVOS DEPRECIABLES
1.2.1.1.001	Construcciones e Instalaciones
1.2.1.1.002	Maquinaria y Equipo Agrícola Sostenible
1.2.1.1.003	Equipo de Monitoreo Ambiental
1.2.1.2	ACTIVOS NO DEPRECIABLES
1.2.1.2.001	Terreno
1.2.1.3	DEPRECIACION ACUMULADA
1.2.1.3.001	Depreciación Acum. de Construcciones e Instalaciones
1.2.1.3.002	Depreciación Acum. de Maquinaria y Equipo Agrícola Sostenible
1.2.1.3.003	Depreciación Acum. de Equipo de Monitoreo Ambiental
1.2.2	ACTIVOS INTANGIBLES
1.2.2.1	Software de Gestión Social y Ambiental
1.2.3	ACTIVOS FINANCIEROS
1.2.3.1	Inversiones a Largo Plazo
1.2.3.2.001	Inversiones en Proyectos Comunitarios
1.2.3.2.002	Inversiones en Bonos Sostenibles
1.2.4	ACTIVOS BIOLÓGICOS
1.2.4.1	Vacas Lecheras
1.2.4.2	Toros Reproductores
1.2.4.3	Porcinos
1.2.5	DEPRECIACIÓN ACTIVOS BIOLÓGICOS
1.2.5.1	Dep. Vacas Lecheras
1.2.5.2	Dep. Toros Reproductores
1.2.5.3	Dep. Porcinos
2	PASIVO
2.1	PASIVO CORRIENTE
2.1.1	CUENTAS POR PAGAR
2.1.1.1	Cuentas por Pagar Proveedores (Insumos sostenibles)
2.1.1.2	Cuentas por Pagar Servicios Públicos
2.1.1.3	Cuentas por Pagar Proyectos Sociales
2.1.1.4	Cuentas por Pagar Iniciativas Ambientales
2.1.2	NOMINA POR PAGAR
2.1.2.1	Remuneraciones por Pagar

2.1.3	OBLIGACIONES FISCALES POR PAGAR
2.1.3.1	Impuestos por Pagar
2.1.4	OBLIGACIONES FINANCIERAS POR PAGAR
2.1.4.1	Préstamos Bancarios
2.2	PASIVO NO CORRIENTE
	OBLIGACIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO POR PAGAR
2.2.1	PAGAR
2.2.1.1	Préstamos Bancarios (Inversiones sostenibles)
2.2.1.2	Emisión de Bonos Sociales
2.2.1.3	Emisión de Bonos Ambientales
2.2.2	OTROS PASIVOS NO CORRIENTES
2.2.2.1	Provisiones a Largo Plazo
2.2.2.1.001	Restauración Ambiental
3	PATRIMONIO
3.1	Patrimonio de F.P.
3.1.1	Capital Social
3.1.1.1	Capital Suscrito y Pagado
3.1.2	Reservas
3.1.2.1	Reserva Legal
3.1.2.2	Reserva para Proyectos Sociales
3.1.2.3	Reserva para Iniciativas Ambientales
3.1.3	Resultados
3.1.3.1	Resultados Anteriores
3.1.3.1.001	Utilidades Acumuladas
3.1.3.1.002	Pérdidas Acumuladas
3.1.3.1.003	Excedente (Déficit) de Actividades Sociales
3.1.3.1.004	Excedente (Déficit) de Actividades Ambientales
3.1.3.2	Resultados del Ejercicio
3.1.3.2.001	Utilidades del Ejercicio
4	INGRESOS
4.1	INGRESOS OPERACIONALES
4.1.1	Ventas Netas
4.1.1.1	Ingresos por Ventas de Cacao
4.1.1.2	Ingresos por Ventas de Plátano
4.1.1.3	Ingresos por Ventas de Aguacate
4.1.1.4	Ingresos por Ventas de Limón
4.1.1.5	Ingresos por Ventas de Leche
4.1.1.6	Ingresos por Ventas de Terneros
4.1.1.7	Ingresos por Ventas de Novillos
4.1.1.8	Ingresos por Ventas de Novillas
4.1.1.9	Ingresos por Ventas de Vacas
4.1.1.10	Ingresos por Ventas de Toros
4.1.1.11	Ingresos por Ventas de Porcinos

4.2	INGRESOS NO OPERACIONALES
4.2.1	Subvenciones y Donaciones
4.2.1.1	Subvenciones y Donaciones para Proyectos Sociales
4.2.1.2	Subvenciones y Donaciones para Iniciativas Ambientales
5	COSTOS
5.1	COSTOS OPERACIONALES
5.1.1	Costos de Producción y Ventas
5.1.1.1	Costos Agrícolas de Cultivos
5.1.1.2	Mano de Obra Directa Agrícola
5.1.1.3	Semillas y Plántulas
5.1.1.4	Biofertilizantes y Abonos
5.1.1.5	Biocontroladores de Plagas
5.1.1.6	Preparación y Labranza de Suelos
5.1.1.7	Agua de Riego y Mantenimiento de Canales
5.1.1.8	Mantenimiento de Herramientas Agrícolas
5.1.1.9	Transporte y Recolección de Cosechas
5.1.1.10	Cosecha y Postcosecha (clasificación, almacenamiento)
5.1.2	Costos Pecuarios (Crianza, Engorde, Reproducción)
5.1.2.1	Mano De Obra Directa Pecuaria
5.1.2.2	Alimentos Concentrados Y Pasto
5.1.2.3	Medicamentos Y Control Veterinario
5.1.2.4	Cuidado De Bovinos
5.1.2.5	Mantenimiento De Establos Y Corrales
5.1.2.6	Agua Para Consumo Animal
5.1.2.7	Registro Zootécnico Y Trazabilidad
5.1.2.8	Costos De Ordeño, Recolección Y Enfriamiento De Leche
5.1.3	Costos Ambientales
5.1.3.1	Siembra De Reforestación
5.1.3.2	Compostaje De Residuos Orgánicos
5.1.3.3	Monitoreo De Fuentes De Agua Y Uso Sostenible
5.1.3.4	Gestión De Efluentes Ganaderos
5.1.3.5	Uso De Energías Limpias (Solar)
5.1.4	Costos Sociales
5.1.4.1	Salud y Seguridad Para Trabajadores
5.1.4.2	Aporte a la Comunidad Local
5.1.4.3	Apoyo Educativo a Hijos de Trabajadores
5.1.4.4	Incentivos para Vivienda Rural Digna
5.1.4.5	Inclusión y Equidad de Género en la Finca
5.1.4.6	Capacitación Técnica al Personal Rural
6	GASTOS
6.1	GASTOS OPERACIONALES
6.1.1	Gastos Administrativos
6.1.1.1	Salarios y Prestaciones Sociales de administración

6.1.1.2	Gastos de Oficina
6.1.2	Gastos de Ventas
6.1.2.1	Publicidad y Marketing de Productos Sostenibles
6.1.5	Gastos Financieros
6.1.5.1	Intereses Gastos Financieros
6.1.6	Otros Gastos
6.1.6.1	Pérdidas por Deterioro de Activos
6.1.6.2	Mantenimiento de Instalaciones
6.1.6.3	Mantenimientos de Maquinaria y Equipo Agrícola Sostenible
6.1.6.4	Mantenimiento de Equipo de Monitoreo Ambiental

Fuente: Elaboración propia

6.3.4 Fundamentación Conceptual

6.3.4.1 Activos. La estructura del plan de cuentas diseñado para la contabilidad social y ambiental en la Finca El Bolsillo exige una revisión profunda del concepto tradicional de activos, que trasciende la mera consideración de recursos económicos y tangibles. En este marco, los activos abarcan no solo bienes físicos como tierras, maquinaria y ganado, sino también elementos intangibles y recursos naturales que aportan valor social y ambiental a la organización. Por lo que, esta ampliación conceptual es esencial para reflejar de manera integral el impacto de la gestión agropecuaria en el entorno y la comunidad, en consonancia con Ortiz (2022), quien enfatiza la importancia de visibilizar el patrimonio ecológico y social en los sistemas contables actuales.

En este sentido, la clasificación de activos requiere contemplar categorías diferenciadas que permitan identificar y valorar tanto los recursos tradicionales como aquellos relacionados con la sostenibilidad. Por ejemplo, el plan puede incorporar subcuentas específicas para activos disponibles, exigibles e inventarios, así como para activos tangibles, intangibles y financieros. Por lo que, esta segmentación facilita un registro detallado y una gestión estratégica más consciente, promoviendo una administración responsable del capital natural y social, lo cual es fundamental

para reflejar con precisión el valor integral de los recursos en contextos agropecuarios complejos (Cruz, 2021).

Ahora bien, la valoración de los activos socioambientales requiere la aplicación de criterios metodológicos estrictos que superen la simple consideración del costo histórico. Es fundamental adoptar técnicas especializadas de valoración ambiental, tales como el análisis del ciclo de vida (ACV), el costo de reposición ecológica y la valoración contingente, que permitan estimar con precisión el valor económico de los servicios ecosistémicos y los beneficios sociales derivados de una gestión sostenible. Desde este punto de vista, respaldada por Geba et al. (2021), favorece la transparencia y la comparabilidad de la información contable, facilitando así la toma de decisiones fundamentadas y la rendición de cuentas frente a los diversos grupos de interés involucrados.

En el ámbito operativo, integrar activos ambientales y sociales en el plan de cuentas implica establecer políticas contables claras para su reconocimiento, medición y revelación. Es necesario definir criterios específicos para el registro inicial de activos biológicos, la frecuencia de su revaluación y los procedimientos para identificar deterioros o mejoras en su estado. Además, resulta imprescindible implementar mecanismos robustos de control interno que garanticen la integridad y fiabilidad de los datos, junto con un programa continuo de capacitación para el personal encargado de la gestión contable. Esto asegura una interpretación adecuada y una aplicación rigurosa de las normativas vigentes, fortaleciendo la calidad y credibilidad de la información reportada.

Por este motivo, la gestión de activos en el marco de la contabilidad social y ambiental debe incorporar una perspectiva que considere tanto la dimensión temporal como espacial de los recursos. No basta con registrar la mera existencia de un bosque o una fuente hídrica; es imprescindible monitorear su estado, evolución y capacidad de regeneración a lo largo del tiempo.

Para ello, se integran indicadores de sostenibilidad y sistemas de alerta temprana que permiten anticipar riesgos o deterioros potenciales. De ahí que, esta visión dinámica facilita la identificación de oportunidades para mejorar y fortalece la resiliencia organizacional frente a los desafíos ambientales y sociales inherentes al contexto agropecuario (Muñoz y Enciso, 2021).

Simultáneamente, la presentación de estos activos en los estados financieros debe reflejar la complejidad de la gestión socioambiental, incorporando notas explicativas que detallen la naturaleza, ubicación, valor y función de cada recurso. De esta manera, el plan de cuentas se convierte en una herramienta estratégica que promueve la transparencia, la rendición de cuentas y la construcción de confianza con la sociedad, los organismos reguladores y los mercados. Así, la Finca El Bolsillo se posiciona como un referente en la integración de la sostenibilidad dentro de la gestión contable agropecuaria, demostrando un compromiso genuino con el desarrollo responsable y sostenible.

6.3.4.2 Pasivos. Aunado a esto, la conceptualización de los pasivos dentro de un plan de cuentas adaptado a la contabilidad social y ambiental exige un enfoque que trascienda la visión tradicional de obligaciones meramente financieras. En el contexto de la Finca El Bolsillo, los pasivos deben ser comprendidos como compromisos que la organización asume no solo ante acreedores y proveedores, sino también frente a la sociedad y el entorno natural. A partir de esta perspectiva se alinea con la tendencia internacional de reconocer las deudas ambientales y sociales como elementos sustanciales en la estructura financiera de las entidades agropecuarias, dotando de mayor profundidad y responsabilidad a la gestión contable.

En primer lugar, resulta imprescindible identificar y clasificar los pasivos ambientales, los cuales surgen de obligaciones legales, contractuales o implícitas relacionadas con la mitigación, remediación o compensación de impactos negativos sobre el entorno, así como la necesidad de

restaurar suelos degradados, tratar aguas residuales o cumplir con normativas sobre emisiones atmosféricas, esta generación de pasivos debe ser registrados y valorados con criterios técnicos rigurosos. Por lo tanto, este reconocimiento no solo responde a exigencias regulatorias, sino que también fortalece la transparencia y la rendición de cuentas, aspectos esenciales para la legitimidad de la finca ante la comunidad y los entes supervisores.

Adicionalmente, los pasivos sociales adquieren relevancia en la medida en que la finca asume compromisos con sus trabajadores, comunidades locales y otros grupos de interés; los cuales estos pueden materializarse en obligaciones contractuales, como el pago a proveedores, proyectos sociales e iniciativas ambientales, que desarrollen el alcance real de las responsabilidades sociales, facilitando la planificación y gestión de recursos para su cumplimiento efectivo (Angulo, 2025).

Ahora bien, la valoración de los pasivos socioambientales exige metodologías especializadas que contemplen tanto el costo del cumplimiento de obligaciones como los riesgos asociados a su incumplimiento. De tal modo que, herramientas como el análisis del ciclo de vida, el cálculo de provisiones ambientales y la evaluación de contingencias sociales proporcionan una base objetiva para estimar y registrar estos pasivos con precisión. Así, la contabilidad se convierte en un instrumento estratégico que anticipa impactos, gestiona riesgos y optimiza la asignación de recursos, fortaleciendo la sostenibilidad organizacional y facilitando una gestión responsable y transparente en el ámbito agropecuario.

Por otra parte, la gestión de los pasivos debe estar acompañada de políticas claras para su seguimiento, actualización y revelación en los estados financieros. Es fundamental establecer procedimientos internos que permitan identificar oportunamente nuevas obligaciones, reevaluar las existentes y comunicar de manera transparente cualquier cambio significativo. De ahí, la

capacitación del personal contable y la integración de herramientas tecnológicas especializadas son factores clave para garantizar la eficacia y confiabilidad del sistema de registro de pasivos socioambientales, promoviendo una cultura organizacional orientada a la mejora continua y la responsabilidad integral. (Angulo, 2025)

Además, la presentación de los pasivos en los informes contables debe reflejar no solo su naturaleza y cuantía, sino también el contexto y las implicaciones de cada obligación. Es por ello que, las notas explicativas deben detallar el origen, alcance y estado de cumplimiento de los pasivos ambientales y sociales, así como los planes de acción previstos para su gestión. Por ende, este nivel de transparencia no solo fortalece la confianza de los grupos de interés, sino que posiciona a la Finca El Bolsillo como una entidad comprometida con la sostenibilidad y la ética en la gestión de sus recursos y responsabilidades.

6.3.4.3 Patrimonio. La conceptualización del patrimonio dentro del plan de cuentas adaptado a la contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo implica una revisión profunda de su significado tradicional. En este contexto, el patrimonio ya no se limita únicamente a la diferencia entre activos y pasivos, sino que se convierte en un reflejo de la riqueza integral de la organización, abarcando dimensiones económicas, sociales y ambientales (Geba et al., 2021). Así, el patrimonio se transforma en una expresión de la capacidad de la finca para generar valor sostenible en el tiempo, integrando tanto el capital financiero como el social, lo que responde a la necesidad de visibilizar los aportes no monetarios que fortalecen la legitimidad y resiliencia institucional.

Con enfoque técnico el patrimonio debe estructurarse en subcuentas que permitan distinguir claramente los aportes de los socios, las reservas legales, estatutarias y los resultados acumulados, pero también incluir reservas socioambientales. De tal manera que, estas últimas

pueden representar fondos destinados a la restauración ecológica, la inversión en proyectos comunitarios o la compensación de pasivos ambientales, de este modo, la estructura patrimonial se alinea con los principios de sostenibilidad y responsabilidad social, facilitando la planificación estratégica y el cumplimiento de compromisos éticos y legales asumidos por la organización (Ortiz, 2022).

Asimismo, la valoración del patrimonio socioambiental exige la adopción de metodologías innovadoras que permitan cuantificar los beneficios generados por la gestión responsable de los recursos naturales y las relaciones comunitarias. Para ilustrar, se pueden emplear indicadores de incremento en la biodiversidad, mejoras en la calidad de vida de los trabajadores o reducción de la huella ecológica como parámetros para valorar el impacto positivo de la finca. Desde este punto de vista, lejos de ser meramente teórico, se traduce en una herramienta concreta para la toma de decisiones y la rendición de cuentas ante los distintos grupos de interés.

Asimismo, la gestión del patrimonio requiere la implementación de políticas contables claras para el reconocimiento, medición y revelación de los elementos que lo componen. Es fundamental, establecer criterios para la creación y utilización de reservas socioambientales, así como procedimientos para la revaluación periódica de los activos intangibles y naturales. La transparencia en la presentación de estos elementos en los estados financieros contribuye a fortalecer la confianza de los inversionistas, la comunidad y los entes reguladores, consolidando la reputación de la finca como una organización comprometida con la sostenibilidad (Angulo, 2025).

Además, la dimensión temporal del patrimonio socioambiental adquiere una importancia crucial, pues no basta con registrar el valor presente de los recursos; es indispensable proyectar su evolución a largo plazo, lo cual implica considerar aspectos como la capacidad de regeneración de

los ecosistemas, el fortalecimiento de habilidades comunitarias y la adaptación frente a cambios normativos o de mercado. Tal perspectiva prospectiva permite anticipar riesgos y detectar oportunidades, garantizando así la sostenibilidad y el crecimiento continuo de la finca en un entorno cada vez más exigente y dinámico, donde la resiliencia y la visión estratégica son determinantes para el éxito.

Por último, la presentación del patrimonio en los informes contables debe ir acompañada de notas explicativas que detallen la naturaleza, el origen y el destino de las reservas socioambientales, así como los criterios utilizados para su valoración. Este nivel de detalle no solo facilita la comprensión de la información por parte de los usuarios externos, sino que también promueve una cultura organizacional orientada a la transparencia, la rendición de cuentas y la mejora continua. En definitiva, la gestión patrimonial en la contabilidad social y ambiental constituye un pilar fundamental para la consolidación de una administración agropecuaria verdaderamente integral y responsable (Geba et al., (2021).

6.3.4.4 Ingresos. Por otro lado, la definición de los ingresos en el contexto de un plan de cuentas social y ambiental para la Finca El Bolsillo exige una mirada que supere la visión estrictamente financiera y tradicional. En este marco, para Angulo (2025), los ingresos no solo representan la entrada de recursos monetarios derivados de las actividades productivas, sino que también deben reflejar la generación de valor social y ambiental, integrando aquellas externalidades positivas que emergen de prácticas sostenibles y responsables, lo cual responde a la necesidad de visibilizar, en los registros contables, los beneficios que trascienden lo económico y que contribuyen a la legitimidad y reputación de la organización.

La estructura de los ingresos debe diferenciar claramente entre las fuentes convencionales como la venta de productos agropecuarios, prestación de servicios, rendimientos financieros y

aquellas vinculadas a iniciativas sociales y ambientales. Así, pueden contemplarse subcuentas específicas para ingresos derivados de proyectos de reforestación, certificaciones ambientales, actividades de educación ambiental o alianzas comunitarias, por lo que esta diferenciación permite un análisis más detallado de la procedencia de los recursos y facilita la identificación de oportunidades para fortalecer la sostenibilidad organizacional (Escobar, 2021).

A su vez, la valoración de los ingresos socioambientales requiere la aplicación de metodologías que permitan cuantificar, de manera objetiva, los beneficios generados por la finca en términos de bienestar social y preservación ambiental. Para ello, es pertinente emplear indicadores como la reducción de emisiones, la mejora en la calidad de vida de las comunidades beneficiadas o el incremento en la biodiversidad local, de tal modo que estos parámetros, aunque no siempre se traduzcan en flujos monetarios inmediatos, aportan información valiosa para la toma de decisiones estratégicas y la rendición de cuentas ante los distintos grupos de interés.

Asimismo, la gestión de los ingresos en el marco de la contabilidad social y ambiental demanda la implementación de políticas internas claras para su reconocimiento, medición y revelación. Es fundamental establecer criterios para el registro de ingresos provenientes de actividades sostenibles, así como procedimientos para su seguimiento y evaluación periódica. Por ende, la capacitación del personal contable y la integración de herramientas tecnológicas especializadas son elementos clave para garantizar la confiabilidad y pertinencia de los registros, promoviendo una cultura organizacional orientada a la mejora continua y la responsabilidad integral (Uribe, 2024).

En el ámbito operativo, la presentación de los ingresos en los estados financieros debe ir acompañada de notas explicativas que detallen con precisión la naturaleza, origen y destino de los recursos, así como los criterios empleados para su valoración. Por lo tanto, este nivel de

transparencia no solo fortalece la confianza de los usuarios externos, sino que posiciona a la Finca El Bolsillo como una entidad comprometida con la sostenibilidad y la ética en la gestión de sus recursos. Además, esta claridad facilita la identificación de áreas susceptibles de mejora y la planificación estratégica para diversificar y potenciar las fuentes de ingresos socioambientales, contribuyendo así a una gestión financiera más robusta y consciente.

Por otra parte, la integración de los ingresos sociales y ambientales en el plan de cuentas constituye un pilar esencial para consolidar un proceso contable verdaderamente integral, lo que permite a la Finca El Bolsillo no solo cumplir con los requerimientos normativos y las expectativas del mercado, sino también anticiparse a los desafíos futuros, transformando obstáculos en oportunidades para el crecimiento y la diferenciación. En consecuencia, la gestión de ingresos se erige como una herramienta estratégica clave para construir valor sostenible y fomentar una cultura organizacional orientada al desarrollo social y ambiental, consolidando el compromiso institucional con la responsabilidad y la innovación.

6.3.4.5 Gastos. Ahora bien, en referencia a los gastos en un plan de cuentas social y ambiental para la Finca El Bolsillo requiere una revisión profunda de la lógica tradicional de su registro y control. En este contexto, los gastos no solo representan erogaciones económicas asociadas a la producción, sino que también abarcan desembolsos vinculados a la gestión de impactos sociales y ambientales. Así, se reconoce que los recursos invertidos en la mitigación de daños ecológicos, la promoción del bienestar comunitario y el cumplimiento de normativas ambientales constituyen partidas fundamentales que deben ser visibilizadas y gestionadas con rigor técnico y ético (Uribe, 2024).

Por ende, la estructura de los gastos debe diferenciar claramente entre los asociados a la operación convencional y aquellos orientados a la sostenibilidad. Por ejemplo, resulta

imprescindible identificar subcuentas específicas para gastos ambientales, tales como manejo de residuos, restauración de suelos, reducción de emisiones y adquisición de tecnologías limpias. De igual modo, los gastos sociales deben contemplar inversiones en capacitación del personal, programas de salud ocupacional, desarrollo comunitario y fortalecimiento de relaciones con actores locales. Asimismo, la diferenciación permite una gestión más precisa y transparente, facilitando el análisis de la eficiencia y el impacto de cada tipo de erogación. (Angulo, 2025)

Mientras tanto operativamente, la gestión de los gastos demanda la implementación de políticas internas claras para su reconocimiento, registro y control, en donde es primordial establecer procedimientos para la validación de los gastos socioambientales, asegurando que cada desembolso esté debidamente justificado y alineado con los objetivos de sostenibilidad de la finca. De tal manera, la capacitación continua del personal contable y el uso de herramientas tecnológicas especializadas resultan esenciales para garantizar la calidad y confiabilidad de la información, promoviendo una cultura organizacional orientada a la mejora continua y la transparencia.

Por otra parte, la presentación de los gastos en los estados financieros debe ir acompañada de notas explicativas que detallen la naturaleza, el destino y los criterios de valoración de cada partida. A partir de este nivel de detalle no solo facilita la comprensión de la información por parte de los usuarios externos, sino que también permite identificar áreas de mejora y oportunidades para optimizar la asignación de recursos, asimismo, la integración de indicadores de desempeño socioambiental en los informes contables contribuye a evaluar la eficacia de las inversiones realizadas y a fortalecer la legitimidad de la organización ante la sociedad y los entes reguladores (Muñoz y Enciso, 2021).

Al mismo tiempo, la gestión de los gastos en la contabilidad social y ambiental representa un pilar fundamental para la consolidación de una administración verdaderamente integral y

responsable, por demás, permite a la Finca El Bolsillo anticiparse a los desafíos normativos y de mercado, transformando los costos en oportunidades para la innovación y la diferenciación. Así, los gastos dejan de ser vistos únicamente como una carga financiera para convertirse en inversiones estratégicas que potencian la sostenibilidad, la resiliencia y la competitividad de la organización en el largo plazo.

6.4 Objetivos de la Propuesta

6.4.1 Objetivo General

Plantear un Plan de Contabilidad Social y Ambiental adaptado a las características operativas y estratégicas de la Finca El Bolsillo.

6.4.2 Objetivos Específicos

Diagnosticar la situación actual de los registros contables y la gestión de información social y ambiental en la Finca El Bolsillo.

Determinar los componentes conceptuales y las diferentes categorías de cuentas sociales y ambientales aplicables al contexto agropecuario de la Finca El Bolsillo.

Elaborar una estructura de cuentas contables que permita el registro sistemático y la valoración de la contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo.

6.5 Descripción de la Propuesta

6.5.1 Estructura y Componentes Operativos

El Plan de Contabilidad Social y Ambiental (PCSA) para la Finca El Bolsillo se articula como un sistema integrado de registro, medición y reporte que trasciende el enfoque financiero tradicional. En cuanto a su arquitectura es importante indicar que se fundamenta en los postulados de Geba et al. (2021) y Ortiz (2022), la cual se compone de tres pilares interconectados:

6.5.1.1 Sistema de Cuentas Socioambientales. Ampliación del plan contable mediante la incorporación de cuentas específicas para activos biológicos (grupo de etario de bovinos y porcinos), pasivos ambientales (restauración ecológica), ingresos no operacionales (subvenciones para proyectos sociales) y costos ambientales (compostaje de residuos).

6.5.1.2 Protocolos de Valoración. Metodologías para cuantificar intangibles, utilizando técnicas como:

- Análisis de Ciclo de Vida (ACV) para costos hídricos.
- Costo de Reposición Ecológica en reforestación.
- Valoración Contingente para impactos comunitarios (Angulo, 2025).

6.5.1.3 Sistema de Información Gerencial (SIG). Plataforma tecnológica que consolidará datos financieros y socioambientales, generando reportes como:

- Estado de Impacto Socioambiental.
- Balance del Capital.

6.5.2 Implementación por Fases

• Fase 1. Diagnóstico y Análisis Preliminar

En este primer tramo, se llevó a cabo un diagnóstico y análisis detallado de cómo debería ser el sistema contable actual, puesto que en la finca El Bolsillo no existe la aplicación de un plan contable, su fin, fue determinar la forma en la que se deberían gestionar las externalidades ambientales y sociales dentro de la finca. En este sentido, es necesario indicar que el procedimiento correspondió en combinar métodos cualitativos y cuantitativos, tales como entrevistas en profundidad con el personal, revisión documental y comparación con estándares internacionales (por ejemplo, el enfoque de sostenibilidad propuesto en el Pacto Global de Naciones Unidas).

Mediante este diagnóstico se identificaron desde brechas operativas hasta oportunidades de optimización, lo que permitió crear una base sólida para la transformación del plan de cuentas. Así como también, se detectaron deficiencias en el registro de costos de reforestación o en la asignación de recursos destinados al bienestar comunitario, ofreciendo una visión precisa del “terreno” en el que se inscribe el proyecto.

- **Fase 2. Diseño y Estructuración del Plan de Cuentas Integrado**

Una vez establecido el diagnóstico, se procede al diseño del sistema contable, en el cual se redefinen los conceptos tradicionales de activos, pasivos, patrimonio, ingresos, costos y gastos. Cabe subrayar que, este plan incorporó subcuentas específicas que permiten visibilizar, de forma sistemática, aquellos elementos intangibles y de impacto socioambiental, se incluyeron categorías como "Fondos para iniciativas ambientales", "Depreciación de activos biológicos" e "Ingresos por proyectos sociales", que colaborarán para una toma de decisiones más informada y estratégica. De igual forma, se desarrollará un manual de protocolos y guías operativas que contengan formatos de registro, cuadros sinópticos y procedimientos claros para la correcta integración y actualización de la información. A su vez, este diseño se encuentra inspirado en autores como Ortiz (2022) y Geba et al. (2021), los cuales buscan romper el paradigma reductivo de la contabilidad tradicional.

- **Fase 3. Implementación, Capacitación y Puesta en Marcha**

Ahora bien, el éxito del plan de cuentas depende de su correcta ejecución, en esta fase se procederá a la implementación escalonada del sistema mediante un programa piloto que permita validar y ajustar los nuevos procesos antes de su despliegue completo. Para tal fin, se impartirán talleres y sesiones de capacitación dirigidos al personal involucrado, donde se enfatice el uso de herramientas tecnológicas especializadas como software de gestión contable y ambiental que faciliten la captura y análisis de datos. Durante estas sesiones, se usarán ejemplos prácticos y se

distribuyeron guías operativas que ilustren la aplicación de cada subcuenta, asegurando una transición fluida y culturalmente asimilada por todos los trabajadores de la finca.

- **Fase 4. Seguimiento, Evaluación y Mejora Continua**

El mantenimiento de la eficacia del sistema contable requiere de un monitoreo constante. Para ello, se establecerán indicadores clave de desempeño (KPIs) que permitan evaluar el impacto de las nuevas prácticas en términos financieros, sociales y ambientales. Entonces se dará seguimiento con visitas periódicas, auditorías internas y la generación de informes de rendición de cuentas que respondan a los requerimientos de los grupos de interés. De ahí que, los resultados de esta evaluación permitirán realizar ajustes oportunos, promoviendo una mejora continua y garantizando que el sistema evolucione de la mano de las condiciones cambiantes del entorno agropecuario y normativo.

Tabla 23*Implementación del Plan de Cuentas Agropecuario para la Finca El Bolsillo por Fases*

FASE	ACTIVIDADES	RECURSOS
Diagnóstico y Análisis Preliminar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auditoría de brechas contables (alineada con ISO 14007) para identificar vacíos en registros socioambientales. 2. Entrevistas in situ con personal clave (con funciones en el área administrativa y supervisores de campo) para mapear procesos críticos. 3. Análisis documental de registros históricos (ej: consumo hídrico, manejo de residuos) para establecer línea base. 	<ul style="list-style-type: none"> - Guías de diagnóstico estandarizadas (GRI 303, Pacto Global). - Programas de recolección de datos (Excel).
Diseño y Estructuración del Plan de Cuentas Integrado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adecuación del manual de políticas contables para incorporar cuentas ambientales (Costos Ambientales y Sociales). 2. Diseño de formatos de registro unificados (fichas de costos hídricos, matriz de impacto comunitario). 3. Configuración del programa Excel para elaborar el plan de cuentas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Software contable adaptable a las actividades agrícolas. - Plantillas de cuentas estandarizadas (basadas en NIIF-ESG).
Implementación, Capacitación y Puesta en Marcha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Talleres prácticos para personal: registro de costos de reforestación y bienestar laboral. 2. Ejecución piloto en cultivos: monitoreo semanal de indicadores (uso de biofertilizantes). 	<ul style="list-style-type: none"> - Manuales operativos ilustrados - Simuladores contables para prácticas in situ.
Seguimiento, Evaluación y Mejora Continua	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auditorías trimestrales de calidad de datos (muestreo aleatorio de registros). 2. Reuniones bimensuales del Comité de Sostenibilidad (gerencia + líderes comunitarios) para validar reportes. 3. Actualización dinámica del plan de cuentas basada en brechas detectadas (ej: creación de subcuenta para energías renovables). 	<ul style="list-style-type: none"> - Plataforma BI para dashboards. - Bitácora digital de incidencias. - Protocolo de ajustes contables (formato estandarizado).

Fuente: Elaboración propia

6.5.3 Instrumentos Operativos

Para garantizar la aplicabilidad, se incorporan herramientas específicas, tales como:

- **Formatos de Registro.**
- **Ficha de Costos Ambientales:** Detalla insumos (biofertilizantes), mano de obra especializada, y depreciación de activos ecológicos (equipos solares).
- **Matriz de Materialidad Socioambiental:** Prioriza impactos según frecuencia e intensidad (ej: degradación de suelos).
- **Guía de Valoración:**

Ejemplo: Valoración de reforestación

1. Costo directo = (Plantas + Mano de obra)
2. Costo indirecto = Servicios ecosistémicos (cálculo por ha.)
3. Registro contable:
 - Débito
 - Crédito

6.6 Factibilidad de la Propuesta

La factibilidad del Plan de Contabilidad Social y Ambiental para la Finca El Bolsillo se determina a partir de un análisis integral que abarca dimensiones técnicas, económicas, legales y operativas. En este sentido, la propuesta no solo redefine conceptos contables tradicionales, sino que también incorpora medidas para cuantificar externalidades ambientales y sociales. Además, se aprecia que, sobre el papel, existen elementos favorables que sustentan su ejecución, siempre y cuando se disponga de los recursos adecuados y se establezcan protocolos claros. Asimismo, la

iniciativa demanda un compromiso institucional sólido y una visión a largo plazo, lo cual constituye la base para transitar hacia una gestión contable que aporte valor real y sostenible, superando la lógica meramente monetaria.

Desde una perspectiva técnica, la viabilidad de la propuesta se sustenta en la disponibilidad de tecnologías avanzadas y en la capacidad del equipo multidisciplinario que la respalda. De ahí que, la incorporación de software especializado, junto con metodologías como el análisis del ciclo de vida, enriquece el registro contable tradicional al integrar métricas que reflejan impactos ambientales y sociales. Adicionalmente, el plan contempla un programa continuo de capacitación, diseñado para facilitar la adopción progresiva y segura de estas herramientas; esta estrategia, comparable a la edificación de una infraestructura digital robusta, garantiza la precisión y confiabilidad del sistema, asegurando que la implementación responda eficazmente a las exigencias de un entorno agropecuario dinámico y con elevados estándares de calidad.

Por otra parte, la viabilidad técnica se ve reforzada por la naturaleza de las actividades de la finca, que ya genera una plétora de datos operativos susceptibles de ser transformados en información socioambiental valiosa. Es por ello que, los registros de siembras, el uso de insumos, la gestión del ganado, el consumo de agua, la composición de la mano de obra, e incluso la bitácora de mantenimiento de equipos; todos estos elementos, si bien actualmente no se procesan con una óptica social o ambiental, son fuentes de información primarias. Es por ello que, la clave reside en redefinir el lente a través de la cual se observan y registran estos datos, lo cual implica un rediseño de ciertos flujos de información y la introducción de nuevos formatos de registro como las fichas de costos ambientales o matrices de materialidad que sugiere la propuesta, procesos que son perfectamente abordables con la capacitación adecuada del personal.

En relación al, análisis económico demuestra que la inversión requerida se compensa con los beneficios derivados de una administración contable más integral y responsable., puesto que, en esta evaluación se consideran costos iniciales de adaptación tecnológica, capacitación del personal y reconfiguración de procesos; sin embargo, se prevé que estos desembolsos se verán contrarrestados por la reducción de ineficiencias, el aprovechamiento de incentivos y la generación de ahorros operativos en el mediano plazo. Asimismo, la estructuración de un presupuesto detallado y la aplicación de metodologías de costo-beneficio aportan una visión realista acerca del retorno de inversión. De manera ejemplar, la implementación de nuevas subcuentas para el registro de externalidades facilitará la toma de decisiones estratégicas, posicionando el proyecto como una alternativa económicamente favorable y sostenible.

Entonces, la factibilidad económica de la propuesta, si bien es una de las preocupaciones más apremiantes, se proyecta como razonable y justificada, considerando la inversión inicial versus los beneficios a largo plazo en donde, los costos estimados se concentran principalmente en la capacitación del personal, el desarrollo o adaptación de formatos de registro y el tiempo dedicado a la implementación de las nuevas rutinas contables. Sin embargo, por fortuna no se prevén erogaciones significativas en infraestructura física o tecnologías complejas y costosas en una primera fase. Es por ello que, la inversión inicial, en este sentido, es más bien una inversión en capital humano y en la mejora de procesos internos.

Desde la perspectiva legal, el plan se articula atendiendo a la normativa vigente tanto a nivel nacional como internacional en materia ambiental y contable. Es por ello que, se han analizado con detenimiento los marcos regulatorios aplicables, lo que permite garantizar que los elementos propuestos como la contabilización de costos de reforestación o la valoración de activos intangibles para que se ajusten a los requerimientos legales actuales. Además, se contempla la

elaboración de manuales y protocolos internos que orienten a la organización en la interpretación y aplicación de las disposiciones normativas, minimizando riesgos y asegurando la transparencia en la rendición de cuentas. Al mismo tiempo, este ajuste legal, en combinación con la implementación de controles internos, refuerza la credibilidad del proyecto ante entidades reguladoras y financieras.

Asimismo, la propuesta refuerza el cumplimiento de la Finca El Bolsillo con principios generales de responsabilidad social y ambiental implícitos en diversas leyes y normativas venezolanas relacionadas con la protección del ambiente, los derechos laborales y la seguridad alimentaria. Al formalizar el registro de sus externalidades, la finca fortalece su postura de "buen ciudadano corporativo", lo cual es un intangible invaluable en el complejo entramado legal y social contemporáneo. A su vez, estar un paso adelante en estas materias es una estrategia inteligente, casi una póliza de seguro ante un panorama regulatorio en constante evolución.

Asimismo, de forma operativa la propuesta se materializa en una estructura modular que facilita tanto su ejecución como su seguimiento riguroso. En este sentido, la segmentación en fases definidas tales como diagnóstico, diseño, implementación y monitoreo permite abordar sistemáticamente cada componente del proyecto, asegurando un flujo ordenado y un control efectivo en todas las etapas. Además, la integración de metodologías de gestión de proyectos, junto con una asignación clara de responsabilidades y el uso de plataformas de información gerencial, garantiza una operatividad realista y adaptable a las particularidades del entorno agropecuario. De igual modo, la planificación incluye actividades de formación continua, pruebas piloto y ajustes iterativos, lo que contribuye a mitigar imprevistos y a que la transición hacia el nuevo sistema sea fluida y con mínima interrupción.

Por lo que, la incorporación de la contabilidad social y ambiental en la Finca El Bolsillo no solo resulta viable, sino que representa una oportunidad significativa para enriquecer la calidad y profundidad de la información disponible para la alta dirección. Al proporcionar una perspectiva integral sobre costos y beneficios, esta integración capacita a los responsables de la toma de decisiones para optimizar la asignación de recursos, detectar áreas de mejora y fortalecer vínculos con los grupos de interés. Así, se configura como una inversión estratégica que garantiza que el crecimiento económico de la finca esté intrínsecamente ligado a su compromiso social y ambiental, un equilibrio esencial para alcanzar una sostenibilidad auténtica y duradera.

Por otro lado, el análisis de recursos evidencia que la entidad agropecuaria cuenta con un equipo interdisciplinario competente, infraestructura adecuada y acceso a financiamiento parcial, lo cual se complementará con futuras inversiones. Por tal motivo, la disponibilidad de profesionales en contaduría, tecnología y gestión ambiental se traduce en una integración eficaz de conocimientos para la puesta en marcha del plan, mientras que la implementación de sistemas de información y plataformas digitales facilita el seguimiento en tiempo real de los indicadores de desempeño. Además, el diseño de manuales operativos y guías prácticas servirán de soporte para la ejecución del proyecto, generando un ambiente propicio para la transformación y consolidación gradual del nuevo esquema contable.

Ahora bien, la transición hacia un esquema contable que integre dimensiones socioambientales conlleva desafíos inherentes, para los cuales se han diseñado protocolos de mitigación que anticipan y gestionan riesgos potenciales. En este sentido, la identificación temprana de escenarios adversos, la implementación de auditorías periódicas y la activación de sistemas de alerta temprana garantizan respuestas ágiles frente a desviaciones en los procesos. Por ejemplo, ante inconsistencias en el registro digital o fallos en la integración tecnológica, se ejecutan

planes de contingencia que contemplan la revisión exhaustiva de procedimientos y la actualización oportuna del software. Así, la disposición proactiva del equipo técnico y la capacitación continua constituyen pilares esenciales para adaptar la propuesta a las fluctuaciones del entorno, consolidando su viabilidad y resiliencia en el tiempo.

6.7 Evaluación e Implementación de la Propuesta

El plan de acción para evaluar e implementar el Plan de Contabilidad Social y Ambiental se articula en cuatro fases interrelacionadas que aseguran la transformación del sistema contable tradicional. En este sentido, durante los primeros tres meses se realizará un diagnóstico integral mediante auditorías, entrevistas en profundidad y revisión documental, utilizando guías estandarizadas (por ejemplo, GRI e ISO 14007). Cabe subrayar que, se conformará el Comité de Sostenibilidad, compuesto por expertos en contaduría, gestión ambiental y tecnología, los cuales liderarán este proceso; posteriormente, se incorporarán subcuentas específicas para activos intangibles y pasivos ambientales. Además, se consolidará con talleres formativos y la adaptación del software contable, sentando así los cimientos para una gestión que responda a las exigencias del entorno agropecuario.

Por otra parte, la implementación piloto del sistema, acompañada de sesiones prácticas de capacitación, permitirá examinar las posibles brechas del mismo. Además, las responsabilidades precisas a expertos en el área y consultores externos, aseguran una transición gradual sin interrumpir la operatividad diaria. Aunado a ello, la instauración de un riguroso sistema de monitoreo, con auditorías trimestrales, reuniones bimensuales y el uso de plataformas permitirá la retroalimentación continua y ajustes correctivos.

Tabla 24*Plan de acción para la implementación del Plan de cuentas agropecuario para la Finca El Bolsillo*

Objetivo General: Plantear un Plan de Contabilidad Social y Ambiental adaptado a las características operativas y estratégicas de la Finca El Bolsillo.				
Fases	Acciones	Recursos	Responsables	Duración
Fase 1: Diagnóstico y Análisis Preliminar	1. Recolección de datos sobre prácticas actuales de contabilidad y gestión socioambiental.	Documentación existente (registros contables, informes), cuestionarios y guías de entrevista.	Contador Administración de la Finca	1 Mes Del año fiscal 2026
	2. Entrevistas con personal clave (área administrativa y supervisores de campo) para identificar brechas y necesidades.	Personal de la finca, espacio para reuniones.		
Fase 2: Diseño del Plan de Cuentas y Manuales	1. Desarrollo y adaptación de la estructura de cuentas contables socioambientales (ej. Costos Ambientales y Sociales).	Software contable (si aplica), manuales de referencia contable, listados de costos pecuarios y agrícolas	Contador Administración de la Finca	2 Meses Del año fiscal 2026
	2. Elaboración de manuales de procedimiento para la captura y registro de datos socioambientales.	Herramientas de procesamiento de texto, ejemplos de flujogramas.		
Fase 3: Capacitación y Sensibilización	1. Talleres de formación para el personal administrativo y operativo sobre conceptos de CSA y uso del plan contable.	Material didáctico (presentaciones, manuales, casos prácticos de la finca), espacio para talleres.	Contador Administración de la Finca Capacitadores internos y externos	2 Meses Del año fiscal 2026 (segundo trimestre)
	2. Creación y distribución de material didáctico (manuales, guías rápidas) adaptado a las funciones de cada rol.	Impresora, equipos audiovisuales.		
Fase 4: Implementación Piloto	1. Ejecución piloto del plan en un área específica o	Formatos de registro (Ficha de Costos Ambientales,	Equipo de Implementación (Área administrativa),	2 Meses Del año fiscal 2026 (segundo trimestre)

		durante un ciclo productivo acotado. 2. Monitoreo y ajuste inicial del sistema, recolectando retroalimentación para resolver incidencias.	Matriz de Materialidad), bitácoras de campo. Hojas de control, sistemas de comunicación interna.	Personal Operativo y Contable.	
Fase 5: Evaluación y Continua	Monitoreo, y Mejora	1. Auditorías trimestrales de calidad de datos para verificar la exactitud y consistencia de los registros. 2. Reuniones bimensuales del Comité de Sostenibilidad (área administrativa + líderes comunitarios/equipo) para validar reportes y tomar decisiones.	Registros contables socioambientales, herramientas de auditoría. Informes socioambientales generados por el plan.	Contador Administración de la Finca Auditor interno/externo (si aplica).	Continuamente En el año fiscal 2026
		3. Actualización dinámica del plan de cuentas y procedimientos basada en brechas detectadas y nuevas necesidades.	Retroalimentación del personal, cambios normativos, análisis de efectividad de los indicadores.		

Fuente: Elaboración propia.

6.8 Conclusión

A partir del análisis exhaustivo y los procesos desarrollados en esta propuesta, se concluye que el Plan de Contabilidad Social y Ambiental representa una innovación indispensable frente a las limitaciones del sistema contable tradicional en el sector agropecuario. Debido a que, la idea integra de manera coherente las dimensiones económicas, sociales y ambientales, posibilitando una gestión holística y transparente. Más allá de optimizar los procesos internos y fortalecer la toma de decisiones estratégicas, impulsa un compromiso ético profundo en la administración de la Finca El Bolsillo. Así, se configura como un puente efectivo entre la teoría y la praxis, traduciéndose en información tangible y valiosa que fortalece la sostenibilidad organizacional y su responsabilidad social.

En cuanto al primer objetivo específico, el diagnóstico y análisis de brechas en los registros contables y de información socioambiental destaca como fase fundamental para establecer una línea base precisa. Puesto que, a través de la implementación de auditorías exhaustivas, entrevistas en profundidad y revisión documental, se identificaron áreas críticas que requieren atención inmediata. Cabe subrayar que, estos hallazgos ofrecen una visión detallada de la situación actual, evidenciando la urgencia de actualizar y complementar el sistema contable existente, para que responda a las exigencias de un entorno cada vez más dinámico. Así, se cimenta el primer pilar de la transformación, que posibilita la identificación de oportunidades y la formulación de estrategias acordes.

En relación con el segundo objetivo específico, la identificación y clasificación de los componentes conceptuales asociados a los costos e ingresos socioambientales representa un ejercicio técnico de alta complejidad. Durante, este proceso implicó una exhaustiva revisión de marcos normativos vigentes, así como la incorporación de metodologías avanzadas de valoración

ambiental y social, tales como el análisis del ciclo de vida y el costo de reposición ecológica. Gracias a estos instrumentos, es posible cuantificar de manera objetiva y sistemática los impactos, estableciendo una clara distinción entre los elementos financieros convencionales y aquellos que aportan valor en términos sociales y ambientales. De esta forma, la organización dispone de una herramienta sólida que respalda decisiones estratégicas orientadas al largo plazo, fortaleciendo su compromiso con la sostenibilidad integral.

En cuanto al tercer objetivo específico, la elaboración de una estructura de cuentas detallada que integre adecuadamente los elementos de la contabilidad social y ambiental es un avance significativo en la gestión de las externalidades. De ahí que, la propuesta desarrolla subcuentas específicas para activos intangibles, pasivos ambientales y otros ítems clave que antes permanecían invisibles en los informes financieros convencionales. Por otra parte, la inclusión de manuales de procedimientos y formatos unificados para el registro de datos socioambientales refuerza la posibilidad de evaluar de manera precisa cada impacto. De esta manera, se dota a la Finca El Bolsillo de una herramienta operativa que facilita la rendición de cuentas y la planeación estratégica basada en indicadores claros.

Ahora bien, el impacto potencial de esta solución se manifiesta en la capacidad de generar una gestión sostenible y resiliente, que se proyecta a largo plazo. Asimismo, la incorporación de tecnologías modernas, la capacitación continua y la implementación de sistemas de seguimiento y auditoría convierten al plan en un modelo adaptable y flexible, capaz de responder a cambios normativos y altos estándares de calidad; garantizando así que los beneficios obtenidos trasciendan lo meramente económico para impulsar mejoras sociales y medioambientales concretas.

En síntesis, la propuesta analizada demuestra ser no solo una respuesta adecuada al problema planteado, sino también una estrategia de transformación integral para la Finca El

Bolsillo. De este modo, la conjunción de un diagnóstico riguroso, la innovación en la estructura contable y la incorporación de herramientas tecnológicas robustas aseguran que la solución propuesta tendrá un impacto sustancial y sostenible a largo plazo. Es por ello que, este modelo, que fusiona la rigurosidad de la contabilidad con el compromiso social y ambiental, sienta las bases para una gestión más ética, eficiente y visionaria. De ahí que, la consolidación de este sistema representa un avance determinante para la agroindustria venezolana, orientándola hacia un futuro de prosperidad integral y responsabilidad social.

REFERENCIAS

- Acuña, A., & Palomino, C. (2021). *Importancia del control interno en el área contable de la empresa comercial AC S. A. C. del distrito de La Victoria, en el año 2013*. [Trabajo de grado, Universidad de Ciencias y Humanidades, Perú] Repositorio Institucional UCH, Los Olivos, Perú: <https://repositorio.uch.edu.pe/handle/20.500.12872/594>
- Angulo, U. (2025). *Plan de cuentas. Contextualizado con NIIF* (Segunda ed.). Bogotá: Ediciones de la U. https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=VypEEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA5&dq=activos+en+un+plan+de+cuentas&ots=2fju0Hpdo4&sig=3boKtk6w2TZKV_bBEVqXwfTEGg8#v=onepage&q=activos%20en%20un%20plan%20de%20cuentas&f=false
- Arias, F. (2012). *El proyecto de investigación. Introducción a la metodología científica*. (Sexta edición ed.). Caracas: Editorial Episteme. <https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf-1.pdf>
- Barrueto, M., & Marchena, O. (2024). Impacto de los costos estratégicos en la sostenibilidad empresarial de las PYMEs mediante una revisión bibliográfica. *Revista científica En Ciencias Sociales* (6), 1 - 11. https://www.upacifico.edu.py:8043/index.php/PublicacionesUP_Sociales/article/view/494
- Beltrán, N. (2021). Análisis de la Contabilidad Ambiental como Herramienta de Desarrollo Sostenible en Colombia. *Reflexiones Contables*, 4(2), 59 - 72. <https://revistas.ufps.edu.co/index.php/RC/article/view/3591>
- Bernal, C. (2016). *Metodología de la investigación. Administración, economía, humanidades u ciencias sociales*. (Cuarta ed.). Bogotá: Pearson. https://www.academia.edu/44228601/Metodologia_De_La_Investigaci%C3%B3n_Bernal_4ta_edicion
- Bonilla, M. (2021). *Contabilidad ambiental en el sector carrocero de la ciudad de Ambato*. Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Ecuador:

- <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/12842/1/ACTFMCYAGT003-2021.pdf>
- Cabezas, E., Andrade, D., & Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica* (Primera ed.). Ecuador: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. https://www.researchgate.net/publication/329362268_Metodologia_de_la_investigacion_definiciones_y_conceptos
- Carrasco, F., Correa, C., & Larrinaga, C. (2022). Evolución de la contabilidad social y medioambiental: reflexiones sobre el papel constitutivo de la contabilidad. *Contaduría Universidad de Antioquia* (81), 165 - 186. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/351434/20809597>
- Catota, J. (2025). “Manual de políticas y procedimientos contables de la empresa Agrocentro”. [Trabajo de Grado, Universidad Técnica de Ambato, Ecuador]. Repositorio Institucional UTA. <https://repositorio.uta.edu.ec/items/19ca5755-ed05-45b2-af44-b5f07b9e7350>
- Chen, M., Liu, Q., Huang, S., & Dang, C. (2022). Environmental cost control system of manufacturing enterprises using artificial intelligence based on value chain of circular economy. *Enterprise Information Systems*,(16), 1 - 21. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17517575.2020.1856422>
- Codina, M. (2020). *Implementación de la contabilidad de gestión ambiental en la toma de decisiones económicas de las empresas del sector agropecuario*. [Trabajo de Grado, Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio Institucional UCC. <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/4817bb27-bb88-4cb1-b559-aee575fea11/content>
- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. (1999). *Gaceta Oficial N° 36.860*. Artículo 112 y 127 [Título III]. <https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/botones/constitucion-nacional-20191205135853.PDF>
- Cruz, J. (2021). Activos fijos. *Revista Científica Saberes*, 1(1), 103 - 110. <https://revistas.saberescincopuntocero.com/index.php/racs50/article/view/141>
- David Guerrero, D. F., Burbano Ruano, J. J., & Pantoja Ruano, C. A. (2021). La gestión financiera en las empresas del sector agrícola, una revisión de literatura. *Aglala*(12 (S1)), 321 - 334. <https://revistas.uninunez.edu.co/index.php/aglala/article/view/2262>

- De la Rosa, M. (2023). Contabilidad y materialidad sostenible. *Trascender, contabilidad y gestión*, 8(23), 84-104. <https://www.redalyc.org/journal/6679/667978769004/html/>
- De la Rosa, M., Ballesteros, M., & Gastélum, I. (2020). La contabilidad socio ambiental, una respuesta proactiva. *TRASCENDER, CONTABILIDAD Y GESTIÓN* (14), 65 - 81. <https://www.redalyc.org/journal/6679/667974500004/html/>
- Decreto N° 1257. (25 de Abril de 1996). *Mediante el cual se dictan las Normas sobre Evaluación Ambiental de Actividades Susceptibles de Degradar el Ambiente*. Gaceta Oficial de la República de Venezuela N° 35.946. <https://pandectasdigital.blogspot.com/2017/04/normas-sobre-evaluacion-ambiental-de.html>
- Díaz, J., Castaño, R., Falcón, D., & Rodríguez, B. (2021). Perfeccionamiento del Manual de procedimientos contables de una Cooperativa Agropecuaria. *Cooperativismo y Desarrollo*, 9(1), 314 - 342. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2310-340X2021000100314&script=sci_arttext
- Díaz, N. (2024). La contabilidad social y su efecto en el modelo de negocio empresarial. *AiBi Revista de Investigación, Administración e Ingeniería*, 12(2), 182 - 195. <https://revistas.udes.edu.co/aibi/article/view/3224>
- Dräger, P., & Letmathe, P. (2022). Value losses and environmental impacts in the construction industry – Tradeoffs or correlates?. *Journal of Cleaner Production*, 336, 30 - 45. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652622000816?via%3Dihub>
- Echanove, A. (2022). Contabilidad Social Para Una Gestión Estratégica Integral. *Boletín De Estudios Económicos*, 76(232), 109 - 124. <https://bee.revistas.deusto.es/article/view/2235>
- Escobar, S. (2021). La importancia de la contabilidad en las empresas ecuatorianas. *Revista Científica Saberes 5.0*, 1(1), 12 - 20. Obtenido de <https://revistas.saberescincopuntocero.com/index.php/rcs50/article/view/125>
- Estela, M., & Sánchez, Y. (2025). *El control interno y la gestión contable en las microempresas del mercado modelo de Chiclayo, 2024*. [Trabajo de grado, Universidad Nacional Pedro Luis Gallo, Lambayeque, Perú]. Repositorio Institucional UNPRG. <https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/14048>
- Fernández, M., & Pérez, S. (2023). *¿Qué es la revisión bibliográfica?* Editorial Científico-Técnica Ocronos: <https://revistamedica.com/que-es-revision-bibliografica/amp/>

- Flores, O., & Aquino, D. (2023). Competencias en procesos contables, control interno y conocimientos generales en contadores de entidades religiosas en países interamericanos. *Revista De Investigación Valor Agregado*, 10(1), 100 - 123. https://riva.upeu.edu.pe/index.php/ri_va/article/view/2050
- Gallardo, E. (2017). *Metodología de la Investigación. Manual Autoformativo Interactivo* (Primera ed.). Huancayo: Universidad Continental. https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4278/1/DO_UC_EG_MAI_UC0584_2018.pdf
- Geba, N., Bifaretti, M., & Pascuzzi, A. (2021). Un plan de cuentas social y ambiental no financiero y los principios del Pacto Global de Naciones Unidas. *Revista Activos*, 19(1), 1 - 40. <https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/activos/article/view/6682/6283>
- Hernández, A., Rangel, M., Torres, L., Hernández, G., Castillo, P., Olivares, L., & Sánchez, A. (2022). Proceso para la realización de una revisión bibliográfica en investigaciones clínicas. *Digital Ciencia@UAQRO*, 5(8), 50 - 61. <https://revistas.uaq.mx/index.php/ciencia/article/view/686/763>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*, (Sexta ed.). México: McGraw-Hill. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/metodologia-de-la-investigaci%C3%83%C2%B3n_sampieri.pdf
- Hernández, S., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*, (Primera ed.). México: McGraw Hill. https://books.google.com.co/books?hl=es&lr=&id=5A2QDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=estudio+explicativo+segun+sampieri&ots=TjUk-XVIF-&sig=WQa0_ry3IX5B1NQNP-pA7R8BkU#v=onepage&q=estudio%20explicativo%20segun%20sampieri&f=false
- Hurtado, R. (2024). Impacto de la Automatización Contable en la Eficiencia Operativa de las PYMEs. *Revista Científica Zambos*, 3(1), 19 - 35. <https://revistaczambos.utelvtsd.edu.ec/index.php/home/article/view/10>
- Joseph, A. (2025). Value relevance of cost of environmental damage. *udies in Economics and Finance*, 42(2). <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/sef-05-2024-0300/full/html>

- Kwan, C., & Alegre, M. (2023). importancia de la educación contable en la implementación de la economía circular. *Revista Educación las Américas*, 13(1).
<https://portal.amelica.org/ameli/journal/248/2484774003/html/>
- Ley de Gestión de Diversidad Biológica. (01 de diciembre de 2008). Artículo 11 [Título I]. *Gaceta Oficial N° 39070*. Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela.
<https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/leyes/ley-de-ges-20220131154108.pdf>
- Ley de Reforma Parcial de la Ley de Tierras y Desarrollo Agrario. (29 de julio de 2010). Artículo 14 [Título I]. *Gaceta Oficial Extraordinaria N° 5991*. Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela.
<https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/leyes/ley-de-ref-20220119135447.pdf>
- Ley Orgánica del Ambiente. (22 de diciembre de 2006). *Gaceta Oficial Extraordinaria N° 5833*. Artículo 3 [Título I] y Artículo 34 [Título IV]. Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela.
<https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/leyes/ley-organi-20220210161106.pdf>
- Martínez, D., Chamorro, C., Rico, M., & Suaza, S. (2022). Identificación de los costos ambientales: Estudio de caso en una empresa minera de Antioquia. *Revista Perspectiva Empresarial*, 9(1), 93 - 107.
<https://www.redalyc.org/journal/6722/672274132011/672274132011.pdf>
- Montiel, W., & Guerrero, P. (2024). *Análisis del procedimiento contable de la empresa de servicios de Internet Guerronet*. Instituto Superior Técnico Rey David, Daule, Guayas, Ecuador: <https://dspace.itred.edu.ec/items/d0620c6a-bdfb-4b38-9519-fadb5b217f23>
- Morelo, D., Castaño, C., Correa, J., & Torres, D. (2023). Principios, procesos y restricciones de contabilidad financiera considerados por contadores públicos colombianos según el tipo de vinculación contractual. Un estudio empírico analítico. *En Contexto*, 11(18), 1 - 34.
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/9769703.pdf>
- Muñoz, M., & Enciso, V. (2021). La Contabilidad ambiental como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social. *CIRIEC-*

- España, Revista De economía Pública, Social Y Cooperativa*,(103), 149 - 277.
<https://turia.uv.es/index.php/ciriecespana/article/view/17838/0>
- Murillo, M., Torres, D., Torres, S., & Caicedo, V. (2025). Impacto de la digitalización en los procesos contables: retos y oportunidades para las PYMEs. *Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria PENTACIENCIAS*, 7(1), 365 - 374.
<https://editorialalema.org/index.php/pentaciencias/article/view/1410>
- Nieto, W., & Cuchiparte, J. (2022). Análisis e interpretación de los Estados Financieros y su incidencia en la toma de decisiones para una Pyme de servicios durante los períodos 2020 y 2021. *Dominio de la ciencia*, 7(3), 1062-1085.
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8635251.pdf>
- Niño, V. (2011). *Metodología de la investigación* (Primera ed.). Bogotá: Ediciones de la U.
https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w24802w/Nino-Rojas-Victor-Miguel_Metodologia-de-la-Investigacion_Disenoy-ejecucion_2011.pdf
- Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2015). *Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. ODS 12 y 15*. La Asamblea General adopta la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Objetivos del desarrollo sostenible:
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general-adopta-la-agenda-2030-para-el-desarrollo-sostenible/>
- Ortega, R., Ortega, J., Recalde, L., & Sandoval, M. (2025). Contabilidad en la era digital: Análisis de cómo las tecnologías están transformando los procesos contables en las Pymes de Ecuador. *LATAM Revista Latinoamericana De Ciencias Sociales Y Humanidades*, 6(1), 2904 - 2915. <https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/3547>
- Ortiz, E. (2022). “*Plan contable agropecuario para el Hato El Bajío C.A, Sector Sabana Larga, Municipio Ricaurte, Estado Cojedes*”. [Trabajo de grado, Universidad Nacional Experimental De Los Llanos Occidentales “EZEQUIEL ZAMORA”]. Biblioteca Digital DISISERBI. http://opac.unellez.edu.ve/doc_num.php?explnum_id=2818
- Palella, S., & Martins, F. (2012). *Metodología de la investigación cuantitativa* (Tercera ed.). Caracas: Editorial FEDUPEL. Obtenido de <http://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w23578w/w23578w.pdf>

- Pilay, D., & Marcos, K. (2025). Los desafíos tecnológicos y el rol del contador en la automatización de procesos contables. *Journal of Economic and Social Science Research*, 5(1), 306–329. <https://economicsocialresearch.com/index.php/home/article/view/178>
- Plan de la Patria (2019 - 2025). (8 de 4 de 2019). *Proyecto Nacional Simón Bolívar, Tercer Plan Socialista de Desarrollo Económico y Social de la Nación 2019-2025*. Gaceta Oficial N° 6.118 Extraordinario. Presidencia de la República: https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/plan/files/Venezuela_Plan%20de%20la%20Patria%202019-2025%20%282019%29.pdf
- Ramírez, Y., & Rodríguez, S. (2022). La Contabilidad de gestión ambiental y el empleo de los métodos estadísticos. *Business Innova Sciences*, 3(1), 51 - 62. <https://www.innovasciencesbusiness.org/index.php/ISB/article/view/75>
- Rebolledo, A. (2024). *Control de ingresos de la Empresa Agrícola Comercial Dos Hermanos S. A. Dos comercial de la provincia de Los Ríos en la ciudad de Quevedo en el periodo 2022-2023*. Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo, Ecuador: <https://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/17258>
- Reyes, A. (2022). *Importancia de la contabilidad en el sector agropecuario, desde el punto de vista económico, político y social del Ecuador*. [Trabajo de grado, Universidad Técnica de Machala, Ecuador] Repositorio Institucional UTM: <https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/19758/1/ECUACA-2022-EA-DE00021.pdf>
- Salazar, F., González, J., Sánchez, P., & Santamartin, J. (2021). Contabilidad administrativa, herramienta para la toma de decisiones gerenciales. *SAPIENTIAE: Revista de Ciencias Sociais, Humanas e Engenharias*, 6(2). <https://www.redalyc.org/journal/5727/572765408001/html/>
- Schaltegger, S., Christ, K., & Wenzig, J. (2021). Corporate sustainability management accounting and multi-level links for sustainability – A systematic review. *International Journal of Management Reviews*, 24(4), 1 - 21. https://www.researchgate.net/publication/357892580_Corporate_sustainability_management_accounting_and_multi-level_links_for_sustainability_-_A_systematic_review

- Tolosa, T., Ordóñez, K., & Sánchez, S. (2023). La contabilidad socioambiental: un método para analizar las implicaciones sociales y ambientales de las organizaciones. *Dictamen Libre*(32), 25 - 36. doi:<https://doi.org/10.18041/2619-4244/dl.32.10398>
- Uribe, L. (2024). *Plan de cuentas para sistemas contables* (Novena ed.). Bogotá: Ecoe Ediciones. https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=VpPtEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=plan+de+cuentas+patrimonio+de+una+empresa&ots=Nk0YiF8Onx&sig=W70VL0B_pruoPs0_npBnJ3EqihY#v=onepage&q=plan%20de%20cuentas%20patrimonio%20de%20una%20empresa&f=false
- Vallejo, N., & Zirufó, B. (2022). Proceso contable y su influencia en la toma de decisiones de la Empresa Frenos Vasa, Portoviejo 2020. *Polo del conocimiento*, 7(69), 488 - 521. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8482974>
- Vargas, V., Gallego, G., & Hernández, A. (2024). Contabilidad socio-ambiental en empresas industriales. Diversos enfoques para su implementación. *Revista Venezolana De Gerencia*, 29(11), 793 - 810. <https://produccioncientificaluz.org/index.php/rvg/article/view/42482>
- Vargas, V., Gallego, G., & López, D. (2024). Etapas para implementación de contabilidad socioambiental en empresas industriales de la zona industrial. *Revista De Ciencias Sociales.*, XXX(9), 271 - 280. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9645068>
- Zambrano, C. (2022). *La Contabilidad y su enfoque en el Balance Social de las Pymes Agrícolas del Cantón Portoviejo*. [Trabajo de grado, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí]. Repositorio ULEAM <https://repositorio.uleam.edu.ec/bitstream/123456789/5008/1/ULEAM-CT.AUD-0135.pdf>

ANEXOS

Anexo 1 Instrumento de recolección de información (Encuesta)



**UNIVERSIDAD VALLE DE MOMBOY
VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y
GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA
“INSTRUMENTO”**

Con la finalidad de recabar información para realizar el trabajo de investigación “**Diseño de un plan de contabilidad social y ambiental para la finca el bolsillo, Municipio Alberto Adriani del estado Mérida**”, se solicita su participación. Por otro lado, se agradece su colaboración con el diligenciamiento de la presente encuesta con el fin de ser un recurso para el desarrollo del trabajo de grado en la carrera contaduría. La encuesta tomará cinco minutos como máximo donde toda la información suministrada será totalmente confidencial.

Instrucciones: Para desarrollar el siguiente instrumento solo va a responder con una “X” la opción u alternativa que considere.

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

Nro.	Preguntas	Índices de Evaluación				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Variable 1: Contabilidad social ambiental						
1.1 Dimensión: Procesos contables						
1.1.1 Indicador: Manuales y procedimientos contables						
1	¿La empresa cuenta con actualizaciones constantes de los manuales y procedimientos contables?					
2	¿La Finca El Bolsillo ha gestionado las cuentas con manuales o procedimientos formalizados que guían las actividades contables?					
1.1.2 Indicador: Frecuencia de actualización de los registros contables						
3	¿Lleva una frecuencia de los registros contables de las operaciones financieras en la Finca El Bolsillo?					
4	¿La Finca El Bolsillo actualiza los registros contables de las operaciones financieras?					
5	¿Llevaría a cabo una frecuencia de actualización de los registros contables que permitan una gestión administrativa?					
1.1.3 Indicador: Uso de herramientas tecnológicas para la contabilidad.						

6	¿Con qué regularidad se utilizan herramientas tecnológicas (software, hojas de cálculo, entre otros.) para la gestión contable en la Finca El Bolsillo?					
7	¿Llevaría a cabo nuevas herramientas tecnológicas que contribuyan a optimizar la eficiencia de los procesos contables?					
1.1.4 Indicador: Capacitación del personal en procesos contables.						
8	¿Ha recibido usted capacitación formal o informal en temas relacionados con procesos contables dentro de la Finca El Bolsillo?					
9	¿Aplica los conocimientos adquiridos en capacitaciones para mejorar los procesos contables?					
1.1.5 Indicador: Existencia de controles internos para validar la información contable						
10	¿Implementa mecanismos de verificación para asegurar la exactitud de los registros contables?					
11	¿Realiza auditorías internas para validar la información financiera de la finca?					
1.1.6 Indicador: Identificación de cuentas relacionadas con actividades sociales y ambientales						
12	¿Se registran por separado los gastos asociados a proyectos sociales (ej: donaciones, programas comunitarios)?					
13	¿Identifica las cuentas de costos ambientales (ej: manejo de residuos, reforestación)?					
1.2 Dimensión: Estructura contable						
1.2.1 Indicador: Plan de cuentas sostenible						
14	¿La Finca el Bolsillo ejecuta un plan de cuentas que incluya categorías para medir impactos ambientales?					
15	¿Cree usted que sería beneficioso incorporar cuentas específicas para el registro de información social y ambiental en el plan de cuentas?					
1.2.2 Indicador: Cuentas sociales y ambientales diferenciadas.						
16	¿Existen cuentas contables separadas para registrar los costos, gastos, ingresos o inversiones relacionadas con actividades sociales y ambientales en la Finca El Bolsillo?					
17	¿Facilitaría la diferenciación de las cuentas sociales y ambientales en la toma de decisiones informadas?					
1.2.3 Indicador: Coherencia contable-sostenibilidad.						
18	¿Considera que los reportes financieros reflejan el cumplimiento de políticas de sostenibilidad de la finca?					
19	¿Cree usted que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) tengan influencia en el área contable sostenible de su empresa?					

1.3 Dimensión: Estructura contable						
1.3.1 Indicador: Registro de costos ambientales						
20	¿Se documentan los gastos relacionados con la conservación de recursos naturales (tales como: agua, suelo)?					
21	¿Se miden los costos por emisiones de carbono u otros contaminantes generados por la finca?					
1.3.2 Indicador: Registro de costos sociales						
22	¿Se lleva un registro contable de los costos relacionados con las iniciativas o impactos sociales de la Finca El Bolsillo (programas comunitarios, bienestar laboral, entre otros.)?					
23	¿Cree que el registro de los costos sociales aporta valor a la información financiera de la finca?					
1.3.3 Indicador: Periodicidad del registro						
24	¿La finca el Bolsillo realiza algún tipo registro contable con periodicidad?					
25	¿Considera que la periodicidad actual del registro de información social y ambiental es adecuada para el seguimiento y la toma de decisiones?					
1.3.4 Indicador: Documentación de impactos						
26	¿Se elaboran informes detallados sobre el impacto ambiental de las actividades agropecuarias?					
27	¿Se archivan evidencias (tales como: fotos, actas) de las acciones sociales realizadas por la finca?					
1.4 Dimensión: Cumplimiento Normativo						
1.4.1 Indicador: Normativas contables						
28	¿Piensa usted que las leyes venezolanas exigen reportar impactos ambientales en la contabilidad?					
29	¿Considera que influirían las normativas contables aplicables a su actividad en la Finca El Bolsillo?					
1.4.2 Indicador: Cumplimiento de regulaciones ambientales y sociales						
30	¿Considera que es aplicable las regulaciones ambientales y sociales en las actividades agropecuarias de la Finca El Bolsillo?					
31	¿Consideraría aplicar las regulaciones ambientales y sociales pertinentes en la finca?					

¡Gracias por su participación!

Anexo 2. Confiabilidad del instrumento Alfa de Cronbach

ALFA DE CRONBACH																																	
N°	ENCUESTADOS	ITEMS																														Σ	
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30		P31
1	COMPRAS	1	1	1	3	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1	4	1	4	3	5	1	1	1	2	2	1	1	1	3	4	1	5	72
2	VENTAS	1	1	1	3	5	4	4	4	3	2	3	1	1	1	4	1	3	4	5	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	1	5	73
3	PERSONAL	1	1	1	4	4	3	4	4	3	3	1	1	1	1	4	1	4	4	5	2	1	1	2	2	1	1	1	2	5	2	4	75
4	TESORERIA	1	1	1	2	5	3	4	3	2	1	1	1	1	1	4	1	3	3	4	3	1	1	2	2	1	1	1	2	4	1	4	65
5	INVENTARIO	1	1	1	3	4	3	4	4	3	2	3	1	1	1	4	1	4	2	5	1	1	1	1	2	1	1	1	4	4	1	4	70
6	PRODC Y MINTO	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	3	1	2	2	5	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4	1	4	58
VARIANZA		0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.22	0.14	0.22	0.22	0.33	0.81	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.56	0.67	0.14	0.58	0.00	0.00	0.25	0.00	0.14	0.00	0.00	0.47	0.14	0.14	0.22	
Σ DE VARIANZAS		6.3333																															
VARIANZA DE LA SUMA DE ITEMS		29.6667																															
Número de ítems del instrumento		31																															
Suma de las varianzas de los ítems		6.3333																															
Varianza total del instrumento		29.6667																															
Coeficiente de confiabilidad del instrumento		0.8127																															
Excelente Confiabilidad																																	

Anexo 3. Validación del instrumento de recolección de información (Encuesta)

**UNIVERSIDAD VALLE DE MOMBOY
VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA**

INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN

**Estimado: Abg. Karla Dunn
Presente**

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en su condición de experto, con el propósito de solicitar su valiosa colaboración para la validación del instrumento que anexo a la presente, el cual tiene por objeto obtener información necesaria para la realización del Trabajo de Grado titulado: **DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA FINCA EL BOLSILLO**, presentado para optar al título de **CONTADOR PÚBLICO**.

El objetivo de la investigación, es Diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida.

Sus respuestas pueden plasmarse en el formato de validación que se ha diseñado al efecto. Asimismo, le agradezco las observaciones o sugerencias que pueda hacer sobre el contenido del instrumento, las cuales serán tomadas en consideración para enriquecer y/o mejorar el mismo.

Atentamente

BR. Alviárez Colmenares, Enrique José

BR. Uzcátegui Ramírez, Marianny Lisbeth

TABLA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Por favor lea cuidadosamente cada uno de los ítems que contiene el instrumento, luego según su criterio marque con una "X" en el formato la casilla correspondiente, suministrando si es necesaria, la información que soporte su opinión.

Fecha: _____

Nombre del Experto: _____

Aspectos a Evaluar:

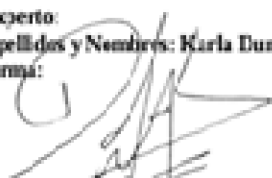
Ítem	Claridad				Congruencia				Pertinencia				Observación
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
1	X				X				X				
2	X				X				X				
3	X				X				X				
4	X				X				X				
5	X				X				X				
6	X				X				X				
7	X				X				X				
8	X				X				X				
9	X				X				X				
10	X				X				X				
11	X				X				X				
12	X				X				X				
13	X				X				X				
14	X				X				X				
15	X				X				X				
16	X				X				X				
17	X				X				X				
18	X				X				X				
19	X				X				X				
20	X				X				X				
21	X				X				X				
22	X				X				X				
23	X				X				X				
24	X				X				X				
25	X				X				X				
26	X				X				X				
27	X				X				X				
28	X				X				X				
29	X				X				X				
30	X				X				X				
31	X				X				X				

A: Excelente E: Bueno C: Regular D: Deficiente

Observaciones Generales:

Estudios realizados

Experto:
Apellidos y Nombres: Karla Dunn
Firma:



Grado:
Especialización:
Maestría: X
Doctorado:



**UNIVERSIDAD VALLE DE MOMBOY
VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA**

INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN

**Estimado: Ing. Liliana Rivera
Presente**

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en su condición de experto, con el propósito de solicitar su valiosa colaboración para la validación del instrumento que anexo a la presente, el cual tiene por objeto obtener información necesaria para la realización del Trabajo de Grado titulado: **DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA FINCA EL BOLSILLO**, presentado para optar al título de **CONTADOR PÚBLICO**.

El objetivo de la investigación, es Diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida.

Sus respuestas pueden plasmarse en el formato de validación que se ha diseñado al efecto. Asimismo, le agradezco las observaciones o sugerencias que pueda hacer sobre el contenido del instrumento, las cuales serán tomadas en consideración para enriquecer y/o mejorar el mismo.

Atentamente

BR. Alviárez Colmenares, Enrique José

BR. Uzcátegui Ramírez, Marianny Lisbeth

TABLA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Por favor lea cuidadosamente cada uno de los Ítems que contiene el instrumento, luego según su criterio marque con una "X" en el formato la casilla correspondiente, suministrando si es necesaria, la información que soporte su opinión.

Fecha: 09 de mayo de 2025

Nombre del Experto: Liliana Rivera

Aspectos a Evaluar:

Ítem	Claridad				Congruencia				Pertinencia				Observación
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
1	x				x				x				
2	x				x				x				
3	x				x				x				
4	x				x				x				
5	x				x				x				
6	x				x				x				
7	x				x				x				
8	x				x				x				
9	x				x				x				
10	x				x				x				
11	x				x				x				
12	x				x				x				
13	x				x				x				
14	x				x				x				
15	x				x				x				
16	x				x				x				
17	x				x				x				
18	x				x				x				
19	x				x				x				
20	x				x				x				
21	x				x				x				
22	x				x				x				
23	x				x				x				
24	x				x				x				
25	x				x				x				
26	x				x				x				
27	x				x				x				
28	x				x				x				
29	x				x				x				
30	x				x				x				
31	x				x				x				

A: Excelente B: Bueno C: Regular D: Deficiente

Observaciones Generales:

Estudios realizados

Experto:
Apellidos y Nombres: Rivera Liliana
Firma:



Pregrado:
Especialización:
Maestría: x
Doctorado:



**UNIVERSIDAD VALLE DE MOMBOY
VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA**

INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN

**Estimado: Lcda. Marilyn Briceño
Presente**

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en su condición de experto, con el propósito de solicitar su valiosa colaboración para la validación del instrumento que anexo a la presente, el cual tiene por objeto obtener información necesaria para la realización del Trabajo de Grado titulado: **DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA FINCA EL BOLSILLO**, presentado para optar al título de **CONTADOR PÚBLICO**.

El objetivo de la investigación, es Diseñar un plan de contabilidad social y ambiental para la Finca El Bolsillo, Municipio Alberto Adriani del Estado Mérida.

Sus respuestas pueden plasmarse en el formato de validación que se ha diseñado al efecto. Asimismo, le agradezco las observaciones o sugerencias que pueda hacer sobre el contenido del instrumento, las cuales serán tomadas en consideración para enriquecer y/o mejorar el mismo.

Atentamente

BR. Alviárez Colmenares, Enrique José

BR. Uzcátegui Ramírez, Marianny Lisbeth

TABLA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Por favor lea cuidadosamente cada uno de los Ítems que contiene el instrumento, luego según su criterio marque con una "X" en el formato la casilla correspondiente, suministrando si es necesaria, la información que soporte su opinión.

Fecha: 09/05/25

Nombre del Experto: Marilyn Briceño

Aspectos a Evaluar:

Ítem	Claridad				Congruencia				Pertinencia				Observación
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
1	x				x				x				
2	x				x				x				
3	x				x				x				
4	x				x				x				
5	x				x				x				
6	x				x				x				
7	x				x				x				
8	x				x				x				
9	x				x				x				
10	x				x				x				
11	x				x				x				
12	x				x				x				
13	x				x				x				
14	x				x				x				
15	x				x				x				
16	x				x				x				
17	x				x				x				
18	x				x				x				
19	x				x				x				
20	x				x				x				
21	x				x				x				
22	x				x				x				
23	x				x				x				
24	x				x				x				
25	x				x				x				
26	x				x				x				
27	x				x				x				
28	x				x				x				
29	x				x				x				
30	x				x				x				
31	x				x				x				

A: Excelente

B: Bueno

C: Regular

D: Deficiente

Observaciones Generales:

Estudios realizados

Experto: Marilyn Briceño

Apellidos y Nombres:

Firma:



Pregrado:

Especialización:

Maestría: **X**

Doctorado:

Anexo 4. Registro Fotográfico



Primera visita a la Finca "El Bolsillo" (Reconocimiento de las áreas)



Observación del área de producción ganadera



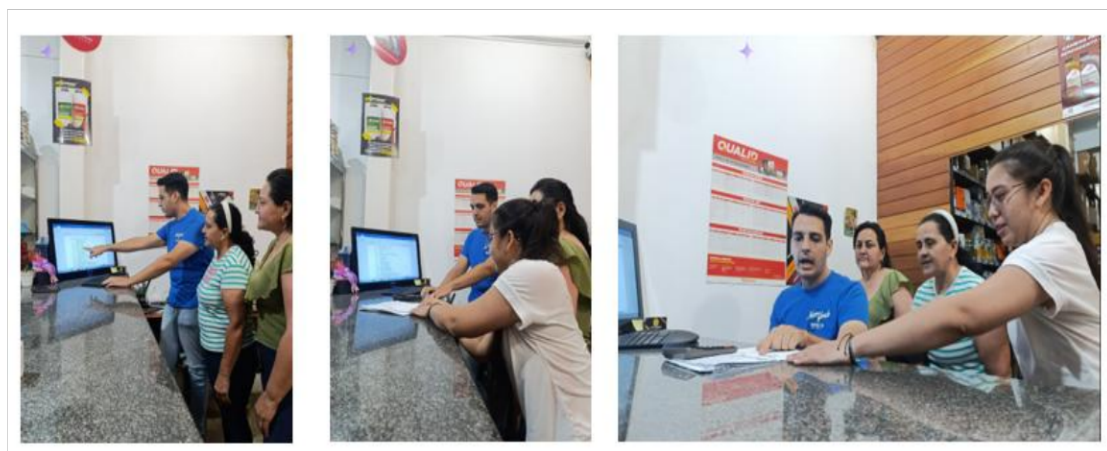
Observación del área de producción de pastos y producción agrícola



Explicación del instrumento de recolección de datos



Aplicación del instrumento de recolección de datos (Encuesta)



Explicación sobre el plan contable social ambiental



Ventajas del plan contable social ambiental



Segunda visita a la Finca "El Bolsillo"

Anexo 5. Carta de aprobación del tutor

UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY
VICERRECTORADO ACADEMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES
ESCUELA DE CONTADURIA PUBLICA



APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi Carácter de Tutor (a) del Trabajo Especial del Grado Titulado: **DISEÑO DE UN PLAN DE CONTABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA FINCA EL BOLSILLO**, realizada por los Bachilleres: **ALVIÁREZ COLMENARES, ENRIQUE JOSÉ** y **UZCÁTEGUI RAMÍREZ, MARIANNY LISBETH**, titulares de la cedula de identidad N° V- 27.991.819, y N° V- 26.021.987, respectivamente, para optar por el título de **LICENCIADOS EN CONTADURÍA PÚBLICA**, considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido ante la presentación pública y la evaluación por parte del jurado que se asigne.

Atentamente,

Prof. Msc. Gilberto Rojas
C.I. V-19.285.228

A los 30 días del mes de junio de 2025