

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



PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE CONTABILIDAD
VERDE PARA LA EMPRESA MINSOA, UBICADA EN EL MUNICIPIO AYACUCHO,
ESTADO TÁCHIRA

Presentado por:

BR. ALEXANDRA DAISMAR ROSALES RAMIREZ

BR. MARIA ALEXANDRA DUQUE MONTILVA

TRUJILLO, 2025

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



**PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE CONTABILIDAD
VERDE PARA LA EMPRESA MINSOA, UBICADA EN EL MUNICIPIO AYACUCHO,
ESTADO TÁCHIRA**

**Trabajo presentado como requisito para optar al título de Licenciados en
Contaduría Pública.**

Presentado por:

BR. ALEXANDRA DAISMAR ROSALES RAMIREZ

BR. MARIA ALEXANDRA DUQUE MONTILVA

Tutor:

MSC. JOSÉ DIAZ MONTILLA

TRUJILLO, 2025

DEDICATORIA

A mis padres por ser el pilar fundamental en cada etapa de mi vida.

Por su amor incondicional.

Apoyo constante y enseñanzas que han guiado mi camino.

Este logro es también mío como suyo.

Alexandra Rosales

A mi nona, María Vitalina Montilva, quien estuvo a mi lado desde el inicio de este camino.

Hoy sé que me acompaña desde el cielo guiando mis pasos con su amor eterno.

María Duque

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a mis padres, cuya confianza, sacrificio y apoyo inquebrantable han sido esenciales a lo largo de este proceso académico. Su ejemplo de perseverancia y de valores ha sido mi mayor inspiración

Extiendo mi gratitud a la Universidad Valle del Momboy, institución que ha sido clave en mi formación profesional, brindándome herramientas, el conocimiento y el entorno académico necesarios para alcanzar este objetivo

Agradezco también a la empresa Mineral Social los Andes por permitir el desarrollo de este estudio, así como a quienes, de manera directa o indirecta, contribuyeron con sus conocimientos y colaboración

Este trabajo representa no un solo paso más en mi formación profesional, sino también un compromiso con una contabilidad más responsable y sostenible.

Alexandra Rosales

Quisiera expresar y más sincero agradecimiento al Dios Todopoderoso, fuente inagotable de sabiduría y entendimiento, por ser mi guía y fortaleza en cada paso de este camino.

A mi madre, Gloria Duque y a mi prima, Sandra El Debal, les agradezco profundamente por su apoyo incondicional y por recordarme en todo momento que soy capaz de lograr mis objetivos, que las dificultades siempre pueden superarse.

A mi familia gracias por ser el pilar fundamental en todas las etapas de mi vida. Su amor y aliento me han motivado a seguir adelante. A mi gran amiga Salome Zambrano, mi más sincero agradecimiento por estar presente en este recorrido, brindándome su apoyo y compañía

Finalmente, a mi compañera de tesis Alexandra Rosales, me alegra haber compartido este proceso contigo; tu colaboración y dedicación han sido esenciales en este logro.

María Duque

INDICE GENERAL

INDICE DE TABLAS	7
INDICE DE FIGURAS.....	9
INDICE DE ANEXOS	10
VEREDICTO.....	11
RESUMEN	13
ABSTRACT.....	14
INTRODUCCIÓN	15
CAPITULO I. PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO.....	17
1.1 Contextualización del Problema	17
1.2 Formulación del Problema.....	20
1.2.1 Problema General.....	20
1.2.2 Problemas Específicos	21
1.3 Objetivos de la Investigación.....	21
1.3.1 Objetivo General.....	21
1.3.2 Objetivos Específicos.....	21
1.4 Justificación del Estudio	22
1.4.1 Justificación Teórica	22
1.4.2 Justificación Metodológica	23
1.4.3 Justificación Práctica	23
1.4.4 Justificación Social	23
1.5 Alcances y limitaciones	24
1.5.1 Alcances.....	24
1.5.2 Limitaciones.....	24
1.6 Vinculación del Proyecto Institucional de Desarrollo Humano Sustentable	25
CAPITULO II. MARCO TEORICO	26
2.1 Antecedentes de la Investigación.....	26
2.1.1 Nacional.....	27
2.1.2 Internacional	29
2.2 Bases Teóricas	30
2.2.1 Bases Teóricas de la Variable 1	30

2.3 Bases Legales.....	39
2.4 Operacionalización de las Variables.....	43
2.6 Definición de Términos Básicos.....	46
CAPITULO III. MARCO METODOLÓGICO.....	48
3.1 Tipo y Diseño de Investigación.....	48
3.2 Población y Muestra.....	50
3.3 Técnicas e Instrumentos de la Recolección de Datos.....	52
3.4 Validez y Confiabilidad.....	53
3.5 Procedimiento Metodológico.....	54
3.6 Técnicas y Análisis de Datos.....	55
CAPITULO IV. ANÁLISIS E INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS.....	57
4.2 Presentación y análisis de los resultados.....	57
4.2 Discusión de hallazgos.....	92
4.3 Vinculación con objetivos institucionales.....	95
CAPITULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	97
5.1 Conclusiones.....	97
5.2 Recomendaciones.....	98
5.3 Líneas Futuras de Investigación.....	100
CAPITULO VI. LA PROPUESTA.....	101
6.1 Introducción.....	101
6.2 Fundamentación Teórica y Conceptual de la Propuesta.....	101
6.3 Objetivos de la Propuesta.....	104
6.3.1 Objetivo General.....	104
6.3.2 Objetivos Específicos.....	104
6.4 Descripción de la Propuesta.....	105
6.5 Factibilidad de la Propuesta.....	112
6.6 Evaluación e Implementación de la Propuesta.....	118
6.7 Conclusión del Capítulo.....	120
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	122
ANEXOS.....	128

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Beneficiarios</i>	26
Tabla 2 <i>Operacionalización de la Variable</i>	46
Tabla 3. <i>Población de MINSOANDES</i>	53
Tabla 4. <i>Criterios de Decisión</i>	55
Tabla5 <i>¿Considera usted que la empresa debe contar con un sistema contable que sea eficiente?</i>	60
Tabla6 <i>¿Cree usted que el sistema que posee la empresa cuenta con un plan de cuentas ambiental?</i>	62
Tabla7 <i>¿Considera usted que el sistema contable integrado de la empresa realiza cambios en las cuentas?</i>	64
Tabla8 <i>¿Es importante que la empresa proyecte su sistema contable como modelo hacia otras empresas?</i>	66
Tabla9 <i>¿Esta de acuerdo que la empresa cuente con un plan de cuentas en materia contable?</i>	68
Tabla10 <i>¿Está usted de acuerdo que la empresa realice cambios de manera contante en su plan de cuentas?</i>	70
Tabla11 <i>¿Seria esencial que la empresa incorpore el plan de cuentas en materia ambiental?</i>	72
Tabla12 <i>¿Considera que la empresa debe hacer actualizaciones de plan de cuentas por lo menos una vez al año?</i>	74
Tabla13 <i>¿Considera usted que la empresa debe ampliar más el departamento de contabilidad hacia un cambio de tipo verde o ambientalista?</i>	76
Tabla14 <i>¿Todo el personal de la empresa está capacitado en cada una de las áreas y cumple sus funciones asignadas?</i>	78
Tabla15 <i>¿Se llevan los registros en materia contable ambiental por parte de contabilidad?</i>	80
Tabla16 <i>¿Proyecta la empresa en su sistema contable las cuentas en materia ambiental?</i>	82
Tabla17 <i>¿Posee usted conocimiento si la empresa hace participación de la comunidad en los aspectos ambientales?</i>	84
Tabla18 <i>¿Considera que la explotación del mineral por parte de la empresa se realiza de forma constante?</i>	85
Tabla19 <i>¿Considera usted que la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y de los trabajadores?</i>	87

Tabla 20 <i>¿Considera usted que es importante la incorporación de proyectos desarrollo sustentable en beneficio de la empresa y la comunidad?</i>	89
Tabla 21 <i>Plan de cuentas ambientales</i>	105
Tabla 22 <i>Plan de tejido temático como propuesta del plan de cuentas</i>	108
Tabla 23 <i>Diagrama de Gantt</i>	110
Tabla 24 <i>Viabilidad técnica</i>	111
Tabla 25 <i>Viabilidad económica</i>	112
Tabla 26 <i>Viabilidad operativa</i>	113
Tabla 27 <i>Viabilidad Legal</i>	114
Tabla 28 <i>Plan de acción de la propuesta</i>	116

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	Considera usted que la empresa debe contar con un sistema contable que sea eficiente	61
Figura 2	Cree usted que el sistema que posee la empresa cuenta con un plan de cuentas ambiental	63
Figura 3	Considera usted que el sistema contable integrado de la empresa realiza cambios en las cuentas	65
Figura 4	Es importante que la empresa proyecte su sistema contable como modelo hacia otras empresas	67
Figura 5	Está de acuerdo que la empresa cuente con un plan de cuentas en materia contable	69
Figura 6	Está usted de acuerdo que la empresa realice cambios de manera contante en su plan de cuentas	71
Figura 7	Seria esencial que la empresa incorpore el plan de cuentas en materia ambiental ...	73
Figura 8	Considera que la empresa debe hacer actualizaciones de plan de cuentas por lo menos una vez al año.....	75
Figura 9	Considera usted que la empresa debe ampliar más el departamento de contabilidad hacia un cambio de tipo verde o ambientalista	77
Figura 10	Todo el personal de la empresa está capacitado en cada una de las áreas y cumple sus funciones asignadas	79
Figura 11	Se llevan los registros en materia contable ambiental por parte de contabilidad	81
Figura 12	Pregunta 12 Proyecta la empresa en su sistema contable las cuentas en materia ambiental	83
Figura 13	Posee usted conocimiento si la empresa hace participación de la comunidad en los aspectos ambientales.....	84
Figura 14	Considera que la explotación del mineral por parte de la empresa se realiza de forma constante	87
Figura 15	Considera usted que la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y de los trabajadores.....	89
Figura 16	Considera usted que es importante la incorporación de proyectos desarrollo sustentable en beneficio de la empresa y la comunidad	91

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1	Aceptación del Tutor.....	133
Anexo 2	Aprobación del tutor	134
Anexo 3	Logo de la empresa	135

VEREDICTO



VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES

VEREDICTO

Nosotros, Prof. Josaira Miranda, Prof. Mariana Trejo y Prof. Jose Diaz, designados como miembros del Jurado Examinador del Trabajo Especial de Grado titulado **PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE CONTABILIDAD VERDE PARA LA EMPRESA MINSOA, UBICADA EN EL MUNICIPIO AYACUCHO, ESTADO TÁCHIRA**, que presenta la Br. **ROSALES RAMIREZ, ALEXANDRA DAISMAR** portadora de la C.I. No. **30.638.958**, 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 Licenciada en Contaduría Pública.

En fe de lo cual firmamos en Valera a los dieciocho (18) días del mes de Julio del año dos mil veinticinco.

Prof. Mariana Trejo
C.I.
JURADO

Prof. Jose Diaz
C.I. 18.397.123
TUTOR

Prof. Josaira Miranda
C.I.13.957.049
PRESIDENTE DEL JURADO

Prof. Héctor Antúnez
C.I. 9.384.278
DECANO

Prof. Walevska Lopez
C.I. 10.104.856
VICERRECTORA
ACADÉMICA



+58 412 2263605

www.uvm.edu.veuniversidadvalledelmombay@uvm.edu.ve



VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES

VEREDICTO

Nosotros, Prof. Josaira Miranda, Prof. Mariana Trejo y Prof. Jose Diaz, designados como miembros del Jurado Examinador del Trabajo Especial de Grado titulado **PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE CONTABILIDAD VERDE PARA LA EMPRESA MINSOA, UBICADA EN EL MUNICIPIO AYACUCHO, ESTADO TÁCHIRA**, que presenta la Br. **DUQUE MONTILVA, MARÍA ALEXANDRA** portadora de la C.I. No. **30.110.784**, 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 dieciocho (18) días del mes de Julio del año dos mil veinticinco.

Prof. Mariana Trejo
C.I.
JURADO

Prof. José Díaz
C.I. 18.397.123
TUTOR

Prof. Josaira Miranda
C.I.13.957.049
PRESIDENTE DEL JURADO

Prof. Héctor Antúnez
C.I. 9.384.278
DECANO

Prof. Walevska Lopez
C.I. 10.104.896
VICERRECTORADO
ACADÉMICO



+58 412 2263605



www.uvm.edu.ve



universidadvalledelmombuy@uvm.edu.ve

RESUMEN

La presente investigación se desarrolló en la empresa MINSOANDES tomando como estudio un tema relacionado a Proponer un Sistema Integrado de Cuentas de Contabilidad Verde, en la empresa antes mencionada, todo se realizó con un diagnóstico del problema y detallando la complejidad del mismo, que se viene presentado, surgieron unos objetivos específicos donde reflejaron para continuar el proceso de investigación, se tomó una justificación social, teórica y los aspectos relacionados con los objetivos de la universidad haciendo comparación y sustento de los mismos, se abarcaron antecedentes relacionados con el tema de estudio, las teorías que sustentaron la investigación basadas en el desarrollo humano sustentable, lo teórico de la investigación donde se reflejaron aspectos del tema, la normativa legal fue esencial apegándose a la misma debido a que todo proceso debe estar garantizado por las normas legales, los conocimientos de nuevos términos básicos en la parte ambiental, la metodología que se implementó fue una investigación descriptiva con un método cuantitativo y de campo comprobando en el lugar los aspectos y los resultados que aplicaron por medio de un instrumento basado en dieciséis preguntas con cinco opciones, el mismo se aplicó a diez personas que laboran en la parte gerencial, administrativa y contable, para luego hacer sus respectivos análisis, se detallaron los hallazgos y las conclusiones, se sugirió la ejecución de la propuesta de la implantación del plan de cuentas por parte de la empresa en el tema ambiental, resultando de manera factible tanto en la teoría como en la práctica, obteniendo niveles de viabilidad técnica, económica, operacional y legal, para finalizar se basaron en unas conclusiones que permiten hacer la introducción en técnicas de sustentabilidad. La propuesta permitió a la empresa adaptar nuevos mecanismos y modelos para ser ejecutados y puestos en marcha para beneficio tanto contable, administrativo, financiero y rentable.

Palabras claves: Sistema, cuentas y contabilidad verde.

ABSTRACT

This research was developed in the company MINSOANDES taking as a study a topic related to Proposing an Integrated System of Green Accounting Accounts, in the aforementioned company, everything was done with a diagnosis of the problem and detailing the complexity of the same, which is presented, specific objectives emerged where they reflected to continue the research process, a social and theoretical justification was taken and the aspects related to the objectives of the university making comparison and support of them, background related to the subject of study was covered, the theories that supported the research based on sustainable human development, the theoretical part of the research where aspects of the subject were reflected, the legal regulations were essential adhering to it because every process must be guaranteed by legal norms, the knowledge of new basic terms in the environmental part, the methodology that was implemented was a descriptive investigation with a quantitative method and field verifying in the place the aspects and the results that applied through an instrument based on sixteen questions with five options, it was applied to ten people who work in the managerial, administrative and accounting part, and then make their respective analysis, the findings and conclusions were detailed, the execution of the proposal for the implementation of the chart of accounts by the company in the environmental issue was suggested, resulting in a feasible way both in theory and in practice, obtained levels of technical, economic, operational and legal viability, finally some conclusions were based that allow the introduction to sustainability techniques. The proposal allowed the company to adapt new mechanisms and models to be implemented and implemented for accounting, administrative, financial, and profitability benefits.

Keywords: System, accounts and green accounting.

INTRODUCCIÓN

Todo inicio permite abrir el preámbulo de lo que requiere hacer, para poder cumplir con este tema es necesario establecer planificación de los que se quiere y así poder plasmar los aspectos más relevantes que serán el inicio de una investigación resaltando todo el largo proceso que se debe cumplir bajo los parámetros establecidos y coordinados por quienes tienen la responsabilidad de conducir y guiar las normas y aspectos de estudio. Las investigaciones constituyen un estudio científico y factible que busca llegar a la solución de problemas por medio de estrategias innovadoras.

Hoy en día en mundo de constantes cambios y aceleración se requiere de ir construyendo nuevas alternativas que sean viables ante una sociedad que va en crecimiento y que amerita transformaciones de índole personal, institucional, social, religioso, ambientalista, económico y sustentable, todo esto se enfoca en un crecimiento exponencial que está basado en vértices de alternabilidad, esta sociedad requiere de una implementación de tecnologías que arrojan a la juventud de hoy en día, el parir ideas como lo expresaba el filósofo Sócrates ha dejado de existir ya que hoy se conoce una alternativa como es la inteligencia artificial que ha logrado alcanzar avances de estudios donde todo lo genera y la productividad intelectual se ha dejado a un lado.

Aunado a lo anterior se enfocó en la investigación en cuanto al tema de un sistema integrado de cuentas para la contabilidad verde, donde se plasmó un diagnóstico de la situación que permitió reflejar debilidades en la empresa MINSOANDES dedicada a la explotación y extracción del mineral fosforita utilizado como fertilizante para las plántulas, una vez detectado el problema se detalló parte por parte, dando a conocer lo negativo en cuanto a la situación que se venía presentado en la empresa. El estudio se inició con el problema enfocando los objetivos de la

investigación y se resaltó la justificación. También se proyectó y se concretó con los objetivos que plantea la universidad como proyecto en el desarrollo sostenible.

La teoría para el desarrollo del tema se estableció como prioridad la variable del sistema de cuentas, tomando antecedentes relacionados con la investigación que permite hacer los enlaces y conexiones asertivas o relacionadas al tema, explicado por medio de sustentaciones teóricas ese contenido que permite fijar posición sobre el mismo, la norma legal se plasmó ya que tiene relación con el apego al tema en cuanto a la dedicación de la empresa en la parte del mineral, presentando un cuadro de las dimensiones y variables para arrojar unos ítems que fueron excelencia para la aplicación del proceso de resultados, la metodología se coordinó como una investigación de campo.

La tabulación de los resultados y los análisis reflejaron la problemática que se está presentado dentro de la empresa con unos hallazgos esenciales y que ameritan dar solución, todo enfocado hacia una propuesta donde la empresa bajo las estrategias de implementación colocara en práctica para el buen funcionamiento contable ambiental para la misma. Enfocada en las alternativas y cambios tecnológicos que se ameritan o se requieren a la brevedad posible para prevenir situaciones en cuanto al proceso legal como es la explotación del mineral que oferte cuentas que vayan en pro de la solución ambiental.

CAPITULO I.

PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

1.1 Contextualización del Problema

En el transcurso del siglo veintiuno, la percepción del impacto ambiental en lo referente a las asignaciones empresariales ha crecido exponencialmente. Las empresas, independientemente de su sector, se enfrentan a un aumento de rigidez para colocar o implementar actividades sostenibles y honestas, en concordancia con el rescate ambiental. La contabilidad tradicional, centrada principalmente en los aspectos financieros, a menudo no captura adecuadamente los costos y beneficios ambientales asociados con las operaciones empresariales

La contabilidad de manera globalizada permite un escenario amplio para todas las empresas y organizaciones, lo cual facilita un enlace directo de la parte de cada empresa, el entorno es poseer para poder ofertar y mostrar a este mundo que avanza el tiempo se requiere de un mejor vivir, en cuanto el trabajo productivo y en equipo les permite obtener las ganancias necesarias y así poder establecer los requerimientos necesarios que argumenten los beneficios que se esperan por parte de quienes son garantes de la dirección de un negocio.

El método de tesorería verde y ambiental han permitido que las Naciones Unidas, establezcan producen durante un tiempo determinado, la práctica contable de sostenibilidad ha generado un foco de atención y preocupación en este tema, lo cual viene afectando la parte climatológica por el consumo excesivo y la contaminación del ambiente, grandes instituciones como N.U., se enfoquen en el estudio y en la necesidad de adoptar soluciones que faciliten un mejor control y eco ambiental, para incentivar un mejor desarrollo sustentable para las organizaciones.

El autor define que: “La Contabilidad Ecológica o Ambiental es la rama de la Contabilidad Financiera que registra el impacto ecológico de la empresa, así como los beneficios o daños ocasionados al medio ambiente” (Quadry, 2002, p. 3).

Quadri (2002) define a la contabilidad de la teneduría de finanzas que facilita realizar los registros o las anotaciones en lo referente al impacto ocasionado al ecosistema. Lo cual facilita un mejor control y diagnóstico del impacto ambiental que se está ocasionando y/o generando. Con el objetivo de que los resultados en una mejor contabilidad verde y equilibrada es los aspectos financieros y contables que las organizaciones requieren al momento de una estrategia contable y supervisada.

Se deben hacer los ajustes necesarios que permitan involucrar dentro sus presupuestos partidas o cuentas que ayuden a mejorar el sistema ecológico que se presenta en las empresas de producción, de transformación de materia prima como son las industrias de producción de cemento entre otras, debido a que su proceso de producción en tiempo de las veinticuatro horas del día, allí se presentan situaciones que dañan la parte del entorno, es una faena extensa que el estado venezolano debe procurar en mejorar y facilitar mejores condiciones de inclinación técnica que permita recuperar dicha situación.

Se dice que: “La Contabilidad Ecológica informa sobre la contribución de sus actividades se realizan al logro del desarrollo sostenible, mediante la comunicación en términos monetarios de sus externalidades” (Guzmán, 2005, p. 154).

Guzmán (2005), en los aspectos monetarios de sus actuaciones, es decir las organizaciones deben estar dirigidas hacia aspectos productivos para una mejor eficiencia o rentabilidad financiera, tomando como base los estados financieros para un mejor desarrollo sostenible dentro

de la organización en materia ambientalista, lo cual sería significativo y absorbible para los negocios en este tipo de actividad o aspecto social conveniente para lograr lo escrito y estratégicamente solventarle.

Por otro lado la contabilidad ambientalista de la organización MINSOANDES, dedicada a la transformación de la materia prima fosforita, la misma es producida para las matas, la corporación busca poner en marcha similitudes que ayuden o faciliten los procesos contables de una manera eficiente, y así poder implementar dentro de sus operaciones la recuperación de la materia prima, lo cual va permitir la parte decreciente de contaminación que perjudican el sitio geográfico y el lugar destinado para la misma. En efecto la explotación del mineral a ocasionado una reducción en los factores ecológicos que afectan la contaminación del ambiente, en esta oportunidad la empresa con alianza del estado busca la reducción o disminución de aquellas situaciones que han provocado criterios irreparables al ambiente, enfocados en mantener los registros de contabilidad verde de la organización.

“La Contabilidad Ambiental es un conjunto de sistemas e instrumentos útiles para medir, evaluar y comunicar la actuación ambiental de la empresa” (Quadri, 2002, p. 7).

Quadri (2002), en materia ambiental busca abordar un criterio del sistema o procesos que faciliten la medición, la evaluación del ambiente, la parte comunicacional juega un rol que va facilitar la información necesaria para la toma decisiones en lo ambiental, es de notar que estos aspectos son cambiantes en la medida que se generan las estrategias que faciliten la actuación eco social basándose en la introducción de lo comunitario, logrando alcances vigorosos para la misma basados en determinaciones sociales.

En cuanto a la empresa MINSOANDES, se ve en la obligación de establecer un bosquejo alternativo que ayuden al proceso en relación al ambiente, debido a que va permitir evaluar, diagnosticar, caracterizar cada aspecto que pudiese afectar la contaminación, lo cual acarrea problemas de salud para quienes están alrededor la empresa, un factor clave son los permisos que se le otorgan por parte de los entes competentes para la explotación y procesamiento, todas estas cuentas que se proponen deben estar relacionadas al ambiente y registradas como contabilidad verde.

1.2 Formulación del Problema

Si bien es cierto, la empresa MINSOANDES dedicada a la explotación y transformación del abono para las plantas, lo cual va a permitir la exportación del mineral ya procesado, esto ha desencadenado una situación del proceso, la empresa busca incorporar dentro de sus sistema un plan de cuentas para poder hacer los registros contables que ayuden disminuir los costos que se generan. Las normas para la disminución de la parte contaminante se requieren de ayuda tecnológica proveniente de Turquía con alianzas ya establecidas con el estado venezolano.

1.2.1 Problema General

Aunado al proceso de investigación como es el sistema de cuentas de contabilidad verde para la empresa, lo cual permite tener una visión más clara y precisa de la situación o debilidad que se viene presentando que faciliten colocar en práctica este sistema será de gran beneficio para la colocación en marcha de los objetivos específicos que ayuden a la competición para llegar al objetivo final y colocarlo a disposición y así menguar la problemática que se está generando dentro de la empresa.

¿Cómo se puede proponer y establecer un Sistema integral de Cuentas de Contabilidad Verde que permita a la empresa MINSOANDES reflejar de manera precisa y efectiva su desempeño ambiental en sus registros contables?

1.2.2 Problemas Específicos

Una vez estudiado el problema se consideraron las siguientes interrogantes que ayudaran a la empresa MINSOANDES en la propuesta que se va a ejecutar y que puede ser viable para la investigación:

¿Cuáles son los impactos ambientales significativos generados por las operaciones de MINSOANDES y cómo se pueden medir?

¿Cuáles son las prácticas contables actuales de MINSOANDES en relación con los registros ambientales y cómo se pueden mejorar?

¿Qué estructura y componentes debe tener el plan de cuentas para reflejar adecuadamente la contabilidad verde en MINSOANDES?

¿Cómo se puede integrar el plan de cuentas definido en el sistema contable existente de MINSOANDES de manera efectiva?

1.3 Objetivos de la Investigación

1.3.1 Objetivo General

Proponer un Sistema Integrado de Cuentas de Contabilidad Verde, en la Empresa MINSOANDES.

1.3.2 Objetivos Específicos

1. Definir el plan de cuentas a implementar en la empresa MINSOANDES.

2. Incorporar el plan de cuentas en el sistema contable de la empresa MINSOANDES.
3. Analizar las prácticas contables en cuanto a los registros realizados por la empresa.
4. Describir el impacto ambiental en cuanto a la valoración económica en las operaciones de la empresa MINSOANDES.

1.4 Justificación del Estudio

1.4.1 Justificación Teórica

Se basa bajo el modelo de toda responsabilidad que tiene que ver con la parte social para el desarrollo humano sustentable y para minimizar los recursos económicos en mataría natural, lo cual va a tener un gran impacto en el negocio y todas aquellas comunidades que se ven afectadas por la contaminación que se viene presentado. Esto ha conllevado a la no preocupación por parte de esta como organismos del estado en velar y hacer cumplir las normas. una vez analizado el tema va a permitir que la empresa se aboque o tomar conciencia en cuanto a la implementación de partidas y cuentas que ayuden a la disminución parcial en la inversión de recursos económicos para evitar contaminaciones que pueden acarrear problemas de salud y legales.

Es de saber que el proceso teórico, es elemental en toda investigación, donde se plasman las teorías relacionadas en cuanto a la contabilidad ambiental, que va permitir que la empresa establezca o implemente un plan de cuentas en mataría ambiental, que facilite una reducción de los costos ambientales que se está presentado en la renovación del mineral fosforita, esto conlleva a que la organización ejecute política y normas centradas en el tema de investigación. Otra teoría a sustentar es el cumplimiento de las normas legales establecidas por el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo, quien establece las pautas a seguir cuanto a la explotación minera, allí también se aferra a las normas internacionales de contabilidad basadas en las cuentas de mención ambiental.

1.4.2 Justificación Metodológica

Es de resaltar que la formulación metodológica en la empresa permite hacer un estudio riguroso y viable bajo un esquema de estudio cualitativo y cuantitativo, que permite medir y evaluar los procesos contables y financieros que llevara a cabo la toma de decisiones y establecer un plan de cuentas adoptado a las necesidades en materia ambiental. La visión de manera integral tanto contable como financiera y en materia de costos hace ver los cambios establecidos. La metodología se aplica bajo comunicación con los individuos implicados en la investigación, estudios anteriores, cuestionarios, documentación que le permita al investigador hacer las mediciones en lo ambiental.

1.4.3 Justificación Práctica

Iniciando en la demostración empírica va a permitir a la organización como ordena la implementación de un propósito de revelar las cuentas ambientalistas, y el perfeccionamiento de sus resultados para un proceso financiero que aporte y ayude a tomar las decisiones correctas que están establecidas dentro en un punto principal como es la percepción de MINSOANDES. La eficiencia también será un punto primordial que le permita ir creciendo cada día en aquellas debilidades que se pudieran presentar. Todos estos beneficios y aportaciones serán de gran oportunidad para la empresa en su auge económico como de modelo para otras dentro del mismo ramo.

1.4.4 Justificación Social

Lo social, el estudio de las cuentas en la contabilidad verde con las comunidades del sector. La actividad verde facilita y permite mostrar los avances de aspecto preciso, lo que conlleva a tomar medidas informadas para menguar los efectos negativos. Generando confianza y fortaleza en su prestigio como empresa responsable. La comunidad se informa al tener conexión brillante y

exacta sobre la parte ambiental de las asignaciones de esta. Esto ofrece la conformidad de introducir de manera total las órdenes y normas presentadas y exigir políticas para proteger su alrededor. Al colocar en práctica esta medida, el objeto de estudio a estimar con los paradigmas de manera general en viabilidad de sostenibilidad y la parte colectiva.

Tabla 1. *Beneficiarios*

Beneficiarios	Sector
MINSOANDES	Entorno de la empresa
Comunidad	Ayacucho, Michelena y Lobatera

Fuente: Elaboración Propia 2025

1.5 Alcances y limitaciones

1.5.1 Alcances

El punto de desarrollo es en San Juan de Colón Estado Táchira donde se establece el área de las comunidades de Michelena y Lobatera en un tiempo prudente durante el 2025, abarcando al personal que trabaja allí, tanto al personal indirecto como externo, y la comunidad de los alrededores, se ejecutaran aspectos de importancia en lo ambiental, contable y financiero que llevara las correcciones necesarias para un buen desarrollo y optimización de las estrategias que se lograran con este beneficio oportuno y concreto para la satisfacción de grandes logros.

1.5.2 Limitaciones

Cuando se impide que se puedan presentar o surgir alternativas dentro de toda investigación, es necesario mencionar de qué manera pueden afectar al mineral, que va permitir el traslado a los lugares donde se explota la materia prima, las políticas internas pueden negar dicha información que sea importante. La noticia emitida por quienes laboran o ejercen funciones, primero por la disposición, segundo el interés de un software para establecer las cuentas en mataría

ambiental, lo cual va acarrear un gasto pero que a la vez ese gasto es necesario; para considerar puede ser la limitación a trabajos similares que se pueda indagar más sobre el tema.

1.6 Vinculación del Proyecto Institucional de Desarrollo Humano Sustentable

La integración universidad y la investigación, son dos pilares esenciales al momento del desarrollo de un trabajo investigativo, todo basado en los programas académicos que permiten una interacción con la actualidad y con una sociedad que apuesta por valores que sean ejemplos. En el proyecto institucional la universidad plasma cuatro pilares esenciales, objeto con la investigación la excelencia académica es esencial y prioritaria para poder ejecutar todas las acciones estratégicas para la formación en la carrera de contaduría pública.

Aunado a lo anterior otro de los pilares elementales y en particular lo sostenible, tratando de llegar a quienes, adecuados a la formación intelectual, por eso esta investigación ofrecerá la forma como lo académico es punta de lanza así también debe ser lo personal, tocar aquellas debilidades que están inmersas dentro del colectivo lleguen a mejorar el orden social de cada individuo. En otro sentido la comunicación permite interactuar y conocer nuevas personas, en esta oportunidad la empresa de estudio, lo cual fomentara métodos estratégicos, académicos, científicos e innovadores.

Cualquier información que el día de mañana se puede transformar gran relevancia, dejando atrás la frase que muy coloquial se usa o se usaba como es nadar contra la corriente, se dice de información como prioridad es llegar, ofrecer y aplicar el conocimiento. Por último, los enlaces permiten que haya una nueva alianza entre la universidad y parte privada o pública, con la razón del capital social humano, el propósito que se proponga debe tener un resultado favorable, con la intención de un crecimiento tanto en lo académico que se requiere dentro de una sociedad que busca niveles de calidad y crecimiento personal.

CAPITULO II.

MARCO TEORICO

Se desglosa como el inicio o apertura de gran importancia por cuanto permite conocer la variedad de teorías del aspecto científico que avalan el cronograma teórico. Su propósito consiste en mostrar los temas generadores de basamentos teóricos que se agrupan para recabar hipótesis esenciales para colocar en estudio el soporte de lo que se investiga. La parte referencial tiene como visión objetiva del contenido temático que este alrededor del problema de estudio, percatando todo lo conocer y el hacer dentro de las teorías.

El marco referencial “Es aquel modelo conceptual en donde se describe la forma como se teorizan las relaciones entre varios factores que han sido identificados como importantes para el problema” (Eyssautier, 2002, p. 178).

Eyssautier (2002), detalla lo conceptual para simplificar la variedad de teorías con relación al propósito en cuanto a la problemática presentada, lo cual identifica criterios absorbibles para un modelo que transforma en un proceso mediante el cual el investigador coloca en la palestra alternativas que van en busca de la relación con los objetivos del estudio, a fin de sustentar lo inmerso en todo el tejido teórico para obtener los resultados necesarios. Una vez concluidos e interpretados para su disposición.

2.1 Antecedentes de la Investigación

Es hacer un recordatorio de lo ya estudiado o criticado como referencia para una investigación realizados por otros investigadores y que guardan alguna relación con el problema de estudio. En los antecedentes pertinentes del estudio se enuncia la manera como se aborda el problema planteado, también se describe los objetivos, los resultados acontecidos y relatados del caso al enfoque metodológico utilizado, lo cual permite un aporte significativo para el desarrollo del tema de investigación

2.1.1 Nacional

Número uno, Vargas, Gallegos y Hernández (2024) presentaron la revista titulada: Venezolana de Gerencia en el tema Contabilidad Socioambiental en organizaciones de Industrias con Variedad de Modalidades Para Su Incorporación, en la Universidad del Zulia facultad de Economía Social, el presente artículo tiene como objetivo caracterizar los enfoques para la implementación de contabilidad ambiental en dichas industrias.

Basado de lo anterior el artículo de la revista se caracterizó por ser de gran relevancia en la implementación de la contabilidad socioambiental, como elemento esencial del sistema de información de las organizaciones industriales, con el propósito de coadyuvar al impulso en la sostenibilidad medioambiental, dentro de un consenso en la pluralidad de la comunidad como protagonistas, en función del enfoque pertinente la implementación de la contabilidad socioambiental. El diseño de un trabajo de investigación teórico-bibliográfico, descriptivo y documental; la búsqueda de información sobre el temático objeto de estudio se realizó con información especializada. Se finaliza en que los enfoques se desarrollaron para la incorporación, de decisiones justificadas, para la valoración referente y cuidado del ecosistema.

Tomado de lo anterior, el artículo de la revista Venezolana de Gerencia explica todo, lo relacionado a la contabilidad socio ambiental en las industrias, que ayuden a la colocación de un cambio de comunicación en los ajustes de la teneduría en la rama industrial, esto se relacionada con la investigación en la empresa, basado en la propuesta del sistema de cuentas ambiental, por medio de lo cual se relaciona en los aspectos de un sistema que va mitigar la problemática existe para el instante al ejecutar las anotaciones de contabilidad en materia eco ambiental.

En segundo lugar, Rodríguez (2023) realizo un trabajo que tubo por título: Nuevos cambios de Comunicación No Financiera y El Entorno Sostenible Del Medio Ambiente, por la universidad

Jesús Obrero Extensión Barquisimeto, con el título Técnico Superior en Contaduría, el objetivo fue como prioridad establecer los nuevos retos de comunicación no financiera en el entorno sostenible.

Las organizaciones en pro del cuidado del ambiente buscan generar cambios que vayan orientados y dirigidos al desarrollo sostenible, para incorporar la aclaración económica que le permita evaluar la parte social y económica, dentro de un enfoque considerado ambientalista, dicha investigación se presentó de manera descriptiva y documental para obtener la información necesaria de acuerdo a la documentación recopilada. Todo esto dirigido hacia la agenda 2030 y los 17 objetivos del desarrollo sostenible. Esto es elemental y fundamental para cualquier organización de acuerdo con el ramo que presente o la actividad que se dedique.

Dentro de MINSOANDES como modelo de investigación de la contabilidad verde que facilite la incorporación de estas en los asientos contables en la parte ambiental, el abordaje con este estudio en la recopilación financiera como transparencia en los registros ambientales, hoy en día la exigencia en este punto lleva a participar e involucrar lo referente al ambiente sustentable comprometiendo la parte social como objetivo de lanza y compromiso social. En las empresas o las instituciones deben enfrentar este contenido y buscar metodologías ante el resguardo y el cuidado del ambiente y firme de normas que se deben ejecutar y cumplir de forma financiera en el tema ambiental.

En tercer lugar, Sepúlveda (2020), diseño un trabajo de grado En La Contabilidad Ambiental, en cuanto al auge turístico en Navicu, C.A., por la casa de estudio: José A. Páez, para el título de Licenciado en Contaduría, la investigación de estrategias en contabilidad ambiental o verde, para el crecimiento sostenible.

Citando al autor, el no saber que todo proceso contable ambiental lleva al no conocimiento y ejecución de nuevos paradigmas el tema, conociendo que en la aplicación de informes contables se omiten en un estudio tipo factible, basándose de campo y descriptiva, aplicando modelos de agrupación de datos, encuesta y como instrumento el cuestionario. La parte final y las sugerencias establecen al negocio una disminución gastos para prevenir sanciones que afecten la apariencia del negocio ante el colectivo; debido a que se detalla como una norma social.

2.1.2 Internacional

Cuarto lugar, Villada y Berrio (2021), presentaron la investigación titulada: La Contabilidad Biodegradable Como Paradigma Para supervisión Medioambiental En La organización Petrolera Colombiana, por la Universidad Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, en finanzas administrativas, el compromiso es enumerar la contabilidad verde como paradigma para la supervisan de los cambios medioambientales en la organización petrolera.

Aquí plasmado anteriormente la investigación se caracterizó por el estudio lo cual va permitir crear las estrategias para la supervisión de los cambios en el medio ambiente en lo petrolero, la parte metodológica se llevó de forma descriptiva abarcando los análisis y aspectos de documentación necesaria de la contabilidad verde como parte elemental de los organismos en sus aspectos financieros, que son notas elementales para el compromiso de ejecutar unas anotaciones considerables. Cuando se recalca la investigación con relación al objeto de estudio biodegradable en la empresa se aborta para colocar en práctica un sistema de cuentas que permita una mejor actividad contable en sus procesos verde, esto ayudara a fomentar las estrategias que se ejecutaran en la teoría del sistema de cuentas que facilite una disminución en los medios ambientales y que se ajusten o se incluyan en los presupuestos financieros establecidos por la empresa.

2.2 Bases Teóricas

El compendio de una información esta recalcada es los contenidos temáticos que son generados de resultados y componentes esenciales para ser aplicados dentro de las teorías que originan la investigación y que se resaltarán para abordar componentes que sustenten esos contenidos temáticos que se cruzaran para entrelazar la información necesaria y oportuna para la investigación, esto en definitiva congrega lo sustancial y lo productivo en la causa efecto del conocimiento para la investigación.

2.2.1 Bases Teóricas de la Variable 1

2.2.1.1 La contabilidad verde o ambiental.

Calculando el impacto del eco sistema la disputa sobre si es una ciencia o un arte todavía no se ha definido, que permite agrupar todo lo novedoso en las propuestas plasmadas, que inserten lo ambiental como esencia dentro de un paradigma elemental y calificado bajo la aprobación de quienes cumplen su función para los registros principales, es una corrida en fría antes de plasmar o insertar las anotaciones pertinentes en el aspecto sistemático o sistematizado de los resultados congruentes en lo ambiental.

“La contabilidad se clasifica de acuerdo con la información que proporciona en: Contabilidad Funcional y Contabilidad de trabajo” (Romero, 2005, p. 7).

Romero (2005), la transformación contable financiera se debe enfocar en proporcionar la divulgación relevante y exacta que avale y certifique los simuladores financieros presentados por la organización, que sean favorables con un estudio y establecer los aspectos que ayuden a establecer los cambios que se necesitan ante el mecanismo a través de una programación de procesos que se deben ejecutar de una manera lineal, y que sean beneficiosos para el entorno gerencial. La verdad de enseñar o mostrar la situación contable es hacer la transparencia.

Cualquier industria han ocasionado múltiples problemas y tanto de contaminación como de salud pública desafiantes para los correctivos necesarios para detener el avance deteriorable del ecosistema, punto a nivel mundial que se viene afrontado por países debido al calentamiento global que afecta parte superficial de la tierra, se debe hacer mediante la cuantificación de los propósitos de investigación e innovación de la organización con la espera de los mejores promedios en la ejecución de la etapa del estudio.

“La Contabilidad Ecológica informa sobre la contribución que sus actividades realizan al logro del desarrollo sostenible, mediante la comunicación en términos monetarios de sus externalidades” (Guzman, 2005, p. 16).

Guzmán (2005), afronta que la información de líneas realizadas para alcanzar el avance y alcance de comunicación como en este caso en la parte económica y afectación de terceros son los que se ven perjudicados por el rendimiento que aparenta el ambiente, el tema de interés primordial para las empresas que generaran niveles de contaminación esto en cuanto a proyectos de yacimiento que viene a explorar en terrenos intocables sin la previa autorización o permiso para empezar la perforación establecida.

Aunado la empresa MINSOANDES como transformadora de la materia prima fosforita, dentro de su plan de un sistema contable de cuentas que ayude a la incorporación de partidas que faciliten la incorporación dentro del presupuesto para disminuir el consumo masivo que existe de contaminación, y que viene afectando la parte vulnerable, no siendo significativo para la empresa, debido a que surge un altibajo, afectando enfermedades tanto en interno y externo de la firma tocando al personal que allí labora, las alianzas con otros países en cuanto tecnología se está apuntando a mejorar los niveles de contaminación.

2.2.1.2 La Contabilidad Verde en el Aspecto Ambientalista.

El desgate ambiental ha desatado en la sociedad para que se preocupe por las cuestiones del ecosistema y de la forma los organismos competentes para lleven una voz en tratar de mediar y buscar soluciones para frenar y detener los peligros de los entes en relación de ecosistema están en la obligación de ser responsables de la amenaza que se viene de manera apresurada como es la afectación al clima y su entorno ambiental, la deforestación de zonas de riesgo comprometedoras. Por eso en lo interno de la teneduría verde se deben establecer con claridad.

2.2.1.3 Surgimiento de la Contabilidad Ecológica.

El tema ecológico suele manifestarse ante la exigencia de la firma de suministrar datos de manera transparente que implantada o prioritarios entre los cuales tenemos:

1. Los gastos presupuestados en inversiones ambientales.
2. Presentación de informes en materia ecológica cada tres meses.
3. Supervisión constatare de los aspectos ambientales.
4. Disminuir los desperdicios una vez inicie la extracción.
5. Realizar valoración en la empresa en cuanto a lo ambiental.
6. Materializar y estimar del ciclo de vida de la maquinaria.
7. Cumplir las ordenanzas establecidas.
8. Colocar aspectos de valoración y medición.
9. Aliviar la parte de comunicación.

La administración ecológica o ambiental que ejerce la empresa MINSOANDES, respecto a las medidas que van siempre a favor de mostrar una tarea resuelta que proporciona decisiones a favor de lo ambiental, que ayuden a remediar lo afectado por el daño ocasionado a zonas vulnerables por la explotación mineral de la fosforita. El proceso de renovación de la materia prima

a facilitado daño irreversible al sistema ambiental, donde se ve comprometida la empresa es necesario establecer criterios que vayan a minimizar dicho problema, las mesas de trabajo son el punto de inicio para planificar y organizar las consultas necesarias y óptimas para solucionar el dilema.

2.2.1.4 Programa de Balance de Contabilidad Verde.

La contabilidad verde determina la modificación y realización del plan de cuentas para representar de manera apropiada los componentes ambientales., se presenta un plan de cuentas para MINSOANDES, teniendo en cuenta las especificidades de la actividad minera como la fosforita:

2.2.1.5 Activo En Proceso de Activación.

1. Activos del Medio Ambiente:
2. recursos naturales (mineras, agua, tierra).
3. Equipos para la vigilancia del ambiente (dispositivos de control de excavaciones, instalaciones de purificación de agua).
4. Activos para la Conservación Ambiental (áreas en cambio, infraestructuras destinadas a la optimización de los ecosistemas).

2.2.1.6 Pasivos ecológicos.

1. Faltas para la Restauración Ambiental (recursos destinados a la recuperación de áreas).
2. Normativas para la Erradicación de la Contaminación (purificación de suelos y ríos contaminados).
3. Obligaciones por Compensación Ambiental (compensaciones a las comunidades afectadas por la degradación de la biodiversidad).

2.2.1.7 Patrimonio.

1. Reservas para la vigilancia del ambiente
2. Provisión destinada a invertir en tecnología.
3. Reservas para proyectos de preservación biológica.

2.2.1.8 Ingresos.

1. Financiamiento de Servicios Ambientales:
2. Ventas de fosforita generan ingresos.
3. Beneficios derivados de desechos para entidades externas

2.2.1.9 Costos y Gastos.

2.2.1.9.1 Gastos en la Preservación Ambiental:

1. Costos asociados con la reforestación y la restauración de terrenos.
2. Valores de restauración de ecosistemas acuáticos.
3. Costos de Compensación Ecológica:
4. Remuneraciones a las comunidades impactadas.

2.2.1.9.2 Costos asociados a programas para la preservación de biodiversidad.

1. Consecuencias de Sanciones Ambientales:
2. Costos de Sanciones.
3. Costos asociados a compensaciones.

2.2.2 Teoría del Desarrollo Sostenible.

Lo sostenible es el proceso por el cual, sin afectar la capacidad de futuras generaciones, estableciendo el equilibrio entre la parte del aumento económico, la conservación del entorno y el bienestar social de las personas. El avance sustentable arroja cómo debemos vivir el día a día, si se quiere un futuro mejor, ocupándose de las debilidades actuales de las personas en un futuro, así

como de cumplir con las suyas. La supervivencia de las sociedades y del planeta común pasa por un mundo más sostenible.

Según este escrito, “El Desarrollo Sostenible es aquel proceso que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la posibilidad de satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras” (Organización de las Naciones Unidas, 1987, p. 67).

La práctica del estudio del desarrollo sustentable en una empresa como MINSOANDES, es incorporar en sus actividades los arranques de sostenibilidad, que vayan con el objetivo de satisfacer las exigencias son consideradas como vulnerables, es decir abarcar aquellos aspectos de necesidad que se requieren para poder solventar parte de lo que se desee. El avance sustentable para la empresa como es MINSOANDES implica agrupar los procesos que mantenga el equilibrio el aumento económico con la responsabilidad social y ambiental. Aquí se proyectan:

2.2.2.1 Estudio del Impacto Ambiental.

1. **Observación ambiental:** Enfocar de manera pertinente el estudio mineral profundo que permite identificar y disminuir los posibles impactos negativos en el suelo, agua, aire y biodiversidad local.
2. **Vigilancia Continua:** Analizar políticas de control para acatar las regulaciones del ambiente y establecer las modificaciones en las operaciones según sea necesario.
3. **Acondicionamiento de Ecosistema Ambiental:** Establecer tareas de acondicionamiento en las áreas de mayor explotación, abarcando la reforestación y la recuperación de los recursos. **Elemento Social Ambiental:**
4. **Entrega Como Trabajo de la Comunidad:** Cruzar alianzas con instituciones del estado con el fin de promover y afianzar programas que inserten a la colectividad y sean beneficiarios de los mismos.

5. **Presencia Oportuno:** Participar en las mejoras en cuanto a los aspectos De empleo y trabajo que beneficien a la comunidad.
6. **Óptica del legítimo derecho Humano:** Los beneficios de la colectividad son confianza del respeto y como autores principales del sector comunal están en el deber de tener participación y voz.

2.2.2.2 Prueba de Prudente de Minera.

1. **Extracción de medios Minerale:** Bajar el crecimiento exponencial de todos los recursos de manera o forma constante.
2. **Inspección de Remanente:** Clasificación y desincorporación de los desechos por la parte mineral
3. **Conocimiento:** Examinar y proteger las tecnologías más usadas, limpias y eficientes, como la minería del subsuelo que mermen la colisión hacia el ecosistema.

2.2.2.3 Objetivos del Desarrollo Sostenible

2.2.2.3.1 Aspectos Básicos del Progreso Defendible:

a) Sustentabilidad Biodegradable:

1. Deceleración del ítem en el medio: bajar el impacto biodegradable de las actividades mineras, regulando los aspectos climatológicos.
2. Guía conocedora de recursos: activa la dedicación eficaz de aspectos ambientalistas. apostando a la preservación y cuidado de ecosistemas biodegradables.
3. Variedad orgánica: proteger y cuidar la parte silvestre, promoviendo actividades de mitigación

b) Sostenibilidad Social:

1. Desarrollo comunitario: Contribuir al bienestar de las familias que integran el punto y círculo, optimizando la educación y la salud, como aspectos de prioridad.
2. Respeto a lo justo en la parte humana: Afirmar las condiciones laborales justas y seguras, respetando lo equitativo de los empleados y las comunidades.
3. Participación y diálogo: Fomentar la comunicación abierta y la colaboración con las con quienes están participando.

c) Economía de Sostenibilidad:

1. Consistencia al futuro: Contar con la lucrativita de la firma, sin exponer en declive los recursos económicos para las futuras generaciones.
2. Eficacia e innovación: Implementar tecnologías y métodos que incrementen la eficiencia y minimicen el derroche.
3. Transparencia y responsabilidad: Trabajar de forma transparente y ética, respetando las normativas y criterios internacionales.

2.2.2.4 Metas Particulares Para MINSOANDES.

1. Poner en marcha métodos de minería responsable que reduzcan al mínimo movimiento en la parte biodegradable.
2. Fomentar proyectos de crecimiento comunitario que optimicen el estatus social de la colectividad.
3. Estimular la vigilancia y la parte social como es la salud laboral de los empleados.
4. Implementar tecnologías ecológicas y eficaces que disminuyan el uso de electricidad y el vital líquido.

2.2.2.5 Consideraciones Extra.

1. Es crucial que MINSOANDES lleve a cabo evaluaciones de impacto ambiental y social para detectar y bajar las amenazas por el peligro que se pueda presentar.
2. La compañía necesita definir métricas de rendimiento para evaluar su avance en aspectos biodegradables.
3. El trabajo conjunto con entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y educativas que pueden robustecer las acciones de sostenibilidad de MINSOANDES.

La contabilidad ecológica o ambiental es esencial para MINSOANDES, que funcionan en áreas con un considerable impacto ecológico. Su relevancia se ejecuta en ciertos elementos fundamentales:

2.2.2.6 Normativa de Sumisión y Trámite de Riesgo.

1. Aplica la observancia de las regulaciones ambientales vigentes, evitando sanciones y costos asociados.
2. Promueve la anticipación y gestión de peligros ambientales, como la contaminación, el agotamiento en cuanto a los desastres.
3. Promueve la reputación e imagen de la empresa en el desarrollo de la actividad sostenible.

2.2.2.7 Perfeccionamiento de la Eficacia y Disminución de Gastos.

1. Promueve la mejora y la merma de residuos, lo cual puede resultar en ahorros considerables.
2. Promueve la colocación de métodos ecológicos y eficaces, incrementando así la competencia

3. Interpreta la identificación de oportunidades comerciales en los bienes sustentable.

2.2.2.8 Transparencia y responsabilidad.

1. Promueve la transmisión del rendimiento ambiental a los grupos de interés (inversionistas, consumidores, comunidades locales, etc.).
2. Fomenta la claridad y la responsabilidad, creando confianza y credibilidad.
3. Fomenta la formación de una cultura corporativa y consciente

2.2.2.9 Interior del marco de MINSOANDES.

Dado el carácter de la operación del yacimiento, la contabilidad ecológica resulta particularmente importante para:

1. Analizar y administrar los gastos y recuperación de zonas impactadas por la minería.
2. Vigilar y regular la polución del agua, la tierra y el aire.
3. Desglosar el cambio de la excavación en la diversidad biodegradable.

La teneduría verde es un instrumento de cálculos esenciales para que MINSOANDES actúe de forma precisa y concisa dentro de lo sostenible, bajando su impacto ambiental, cumpliendo con las regulaciones, mejorando su eficiencia y fortaleciendo su reputación. Todo lo considerado para ejecutar las políticas y teorías plasmadas que fortalecerán a la organización dentro y fuera de su ámbito como es la perforación del mineral la parte biodegradable del ecosistema ambiental. Que viene a facilitar la incorporación de las cuentas verdes dentro del sistema contable

2.3 Bases Legales

El vigente articulado permite a toda persona de forma individual y colectiva el sano disfrute y goce de ambiente, la diversidad, los recursos como lo establece el estado en sus reglas en este caso su artículo 127 de la C.R.B.V., garantizando la participación y los principios de todas las tracciones nacionales en cuanto a sus parte lacustre, fluvial y silvestre. La involucración de la comunidad en

este punto hace una referencia espontanea de todos los propósitos del conglomerado bioéticos que supervisa y regula todo en materia.

Las providencias enmarcadas y establecidas permiten que cada individuo tiene el derecho del disfrute y goce de una existencia agradable, dentro de un ecosistema agradable que permite el beneficio de este, el cual el estado vigilara y protegerá la diversidad y la biodiversidad en lo concerniente a los puntos ambientalistas, con el goce sano y saludable como está establecido en el escrito en su literal 127.

Citando lo expuesto la empresa MINSOANDES, con la propuesta de lo relacionado a la parte ambiental permite establecer criterios para el manejo y protección del ambiente, que se logra ver afectado por la explotación del mineral fosforita, que tiene un gran impacto de contaminación que viene afectando a la población y a sus empleados, esto obliga a la empresa a colocar en práctica dentro de sus plan de cuentas los presupuestos necesarios que permitan establecer las norma para garantizar un derecho saludable a todas las personas. Como está establecido en la leyes vigentes.

Lo referente a los daños causados por la parte ambiental en cuanto su proliferación continua por parte de quienes no asumen responsabilidad del daño que se está ocasionando a los recursos nacionales, los ecosistemas susceptibles en su articulado 129 de la C.R.B.V. se representa como una amenaza tanto de las personas naturales como u jurídicas en pro de ir resguardando el eco sistema ambiental, la tecnología como acceso sirve como bastión para recuperar y mejorar cada día lo ambiental de nuestro país.

El acatamiento de las reglas y leyes establecidas son de gran importancia para las empresas, que se destinan a la extracción mineral y que tiene su impacto en la parte ambiental que puede afectar el ecosistema y genera una contaminación. Es importante tener los criterios de seguridad por los organismos cuando se ejecute las maniobras de forma constante y la autorización para

ejecutar las mismas, y así evitar problemas y daños a la biodiversidad como lo indica el 129 de la Constitución.

Este orden de ideas la empresa dentro de su ámbito corresponde en lo establecido a la descripción del impacto ambiental, las normas aplicables se deben cumplir para que regulen la explotación del mineral y afianzar la inversión que apunte hacia una tecnología que permita evitar procesos contaminantes, es deber y obligación de acatar las normas y contar con la reglamentación para seguir ejecutando labores de variación de los componentes como es la fosforita que dan el aval necesario.

Los principios establecidos como rectores en el ambiente como gestión son lo fundamental en lo sustentable y como desarrollo que se presentan como primer lugar en el derecho y el deber de garantizar la seguridad en su articulado 1 L.O.A., el interés hacia el bienestar y cuidado del planeta tierra, las garantías se establecen como prioridad dentro de la parte sana y segura hacia un equilibrio ecológicamente ambientalista, el estado como gestión esencial del ambiente y de la comunidad.

Coloca los aspectos en cuanto marco de lo biodegradable como derecho del estado para satisfacer la defensa y aportar al mantenimiento y tranquilidad que permitan un planeta sano con la tranquilidad y el goce de los individuos como lo refrenda en su ordinal 1, todo basado en el interés colectivo. Partiendo del compromiso del estado en el cuidado y conservación del sistema, donde se establezca un mejor mundo que le permita al mundo estar consciente de los atributos sustentables como norma y el deber cuidar la defensa cuidado y custodia ambientalista del mismo para una planta libre de contaminación como lo establece la norma.

Dentro del ámbito social y el lado financiero se centra como objetivo dar respuesta a la optimización del conteo en actividad ambiental, como se plasmó en el aspecto de teoría las cuentas

que van reflejar los costos, las aportaciones y los beneficios para la vigilancia de aspectos en materia ambiental que faciliten y ayuden a mejorar el cuidado ambientalista, apuntando hacia una tecnología que, mejore la parte de contaminación. Todas las leyes en materia de cuidado del ambiente están dirigidas a la parte del desarrollo biodegradable, crear conciencia en mundo que hoy requiere de cambios y mayor atención en la parte del cuidado ambiental.

“Corresponde al Estado, por órgano de las autoridades competentes, garantizar la incorporación de la dimensión ambiental en sus políticas, planes, programas y proyectos; para alcanzar el desarrollo sustentable” (Ley Orgánica del Ambiente, 2006, art. 11).

La regla lo explica el estado como garante de la protección, cuidado y conservación biodegradable, es ingresar dentro de sus políticas los programas y objetivos establecidos para lograrlos como desarrollo sustentable, esto permite una conexión entre los organismos y la población con un solo fin garantizar un ambiente saludable y disminuir los proceso de transmisión que afectan a la población en general, desde un ámbito transportista hasta el ámbito transformador de materia prima que son causantes primordiales en la contaminación del ambiente como lo establece el artículo 11 de la ley.

Cada aspecto es elemental al momento de una investigación en el caso de la empresa busca establecer e incorporar planes de cuentas que mitigue el proceso contaminante que vive a diario durante la explotación, lo cual ha generado graves problemas o situaciones de salud para quienes viven cerca o dentro del punto y círculo, lo cual lleva a la reflexión de crear conciencia dentro de los planes ambientalistas que viene a fortalecer el ámbito comunitario cercano a la industria con la razón de su producción. El regular las minas, los minerales dentro del país es una de las tareas prioritarias del estado, el artículo 1 L.M., la prestación en cuanto a la excavación, perforación del mineral debe ser controlada y supervisada por estado venezolano, quien ejerce el control sobre

las minas o yacimientos dentro del territorio nacional, con la finalidad de cuidar y conservar la fauna y flora., todo proceso de comercio debe ser autorizado por el estado bajo sus normas, o salvo a lo contrario.

Toda organización debe estar sujeta a las reglas que se establecen en los entes encargados de regular cualquier ley, esto facilita que las personas dedicadas a la extracción de materia prima en diferentes ramas, debe ajustarse y apegarse las políticas, normas, reglas que se crean en el artículo 1. Partiendo de lo manifestado por la organización cuenta con todos los permisos establecidos para extracción de la materia prima, y de igual manera el objeto a que será transformado la fosforita como es el abono en las plántulas, esto bajo los parámetros establecidos y en las reglas vigentes por el país.

“Toda persona, natural o jurídica, nacional o extranjera, hábil en derecho, y domiciliada en el país, podrá obtener los derechos mineros para realizar las actividades señaladas en esta Ley, salvo las excepciones en ella establecidas” (Ley de Minas, 1999, p. 17).

Se promulga con el fin de hacer cumplir la regla, debido a que todo individuo puede dentro del país establecer la explotación de minería, salvo de lo no prescrito en la norma promulgado en la ley. La regla legal adquiere propósitos y consideraciones elementales como es la obtención de la autorización en cuanto a la realización de la extracción minera como individuo viviendo en Venezuela, apegado a la ley, y cumpliendo con lo establecido, con el derecho y la obligación de hacer las cosas bajo los parámetros mencionados.

2.4 Operacionalización de las Variables

Objetivo General: Proponer un Sistema Integrado de Cuentas Para la Contabilidad Verde, de la Empresa MINSOANDES.					
Objetivos Específicos	Variable	Dimensión	Sub-Dimensión	Indicadores	Ítems
Definir el plan de cuentas a implementar en la empresa MINSOANDES	Sistema Integrado de Cuentas Para la Contabilidad Verde, de la Empresa MINSOANDES.	Sistema Integrado	Impacto Ambiental	1. Considera usted que la empresa debe contar con un sistema contable que sea eficiente 2. Cree usted que el sistema que posee la empresa cuenta con un plan de cuentas ambiental 3. Considera usted que el sistema contable integrado de la empresa realiza cambios en las cuentas 4. Es importante que la empresa proyecte su sistema contable como modelo hacia otras empresas	1, 2, 3 y 4
Incorporar el plan de cuentas en el sistema contable		Plan de Cuentas	Optimización de las Cuentas	5. Está de acuerdo que la empresa cuente con un plan de cuentas en materia contable 6. Está usted de acuerdo que la empresa realice cambios de manera contante en su plan de cuentas 7. Sería esencial que la empresa incorpore el plan de cuentas en materia ambiental 8. Considera que la empresa debe hacer actualizaciones de plan de cuentas por lo menos una vez al año	5, 6, 7 y 8
Analizar las prácticas contables en cuanto a los registros realizados por la empresa Describir el impacto ambiental en cuanto a la valoración económica en las operaciones de la empresa MINSOANDES		Contabilidad Verde	Registros de cuentas ambientales	9. Considera usted que la empresa debe ampliar más el departamento de contabilidad hacia un cambio de tipo verde o ambientalista 10. Todo el personal de la empresa está capacitado en cada una de las áreas y cumple sus funciones asignadas 11. Se llevan los registros en materia contable ambiental por parte de contabilidad 12. Proyecta la empresa en su sistema contable las cuentas en materia ambiental	9, 10, 11 y 12

		Detalle de Operaciones en Materia Ambiental	Beneficiarios	<p>13. Posee usted conocimiento si la empresa hace participación de la comunidad en los aspectos ambientales</p> <p>14. Considera que la explotación del mineral por parte de la empresa se realiza de forma constante</p> <p>15. Considera usted que la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y de los trabajadores</p> <p>16. Considera usted que es importante la incorporación de proyectos desarrollo sustentable en beneficio de la empresa y la comunidad</p>	13, 14 , 15 y 16
--	--	---	---------------	---	------------------

Tabla 2 Operacionalización de la Variable

Fuente: (Elaboración Propia 2025)

2.6 Definición de Términos Básicos

2.6.1 Contabilidad Verde.

“La Contabilidad de Gestión Ambiental como la herramienta principal para suministrar los datos completos y exactos que se necesitan para tomar decisiones, además pone en práctica iniciativas ambientales maximizando ganancias a través de la eficiencia productiva” (Jasch, 2002, p. 4).

Jasch (2002), una fuente esencial para mostrar los datos complejos y verídicos que faciliten a la administración empresarial tomar las correcciones necesarias, lo cual facilita una mayor ganancia en la parte de producción. Partiendo de esto MINSOANDES, busca la inclinación de registros para llevar una contabilidad verde o ambiental que le permita o le ayude a tomar acciones que sean necesaria para el progreso y aumento de las ganancias en una fecha determinada, tomando la iniciativa de ejecutar proyectos que disminuyen la inversión de contaminación al ecosistema.

2.6.2 Ecosistema.

“Cualquier unidad que incluya todos los organismos en un área dada interactuando con el ambiente físico, de forma que el flujo de energía lleva a definir estructuras tróficas, diversidad biótica y ciclos de materiales” (Odum, 1971, p. 2).

Odum (1971), explica que el ecosistema es el espacio que conforma la parte física y la variedad ambiental por medio de los ciclos materiales, lo que permite una interacción entre la parte personal y el ambiente. Abordando lo del autor la empresa debe involucrar dentro del sistema ambiental el tema ecosistema y visualizar como una estrategia elemental para el desarrollo sustentable internamente de los aspectos a proyectar el sano y cuidado del ecosistema

2.6.3 Recursos Naturales.

“Es todo aquello que la humanidad obtiene de la naturaleza para satisfacer sus necesidades de bienes y servicios, de manera directa (materias primas) o indirecta (recursos naturales culturales que proporcionan servicios ecológicos indispensables para la continuidad de la vida)” (Cabrerizo, 2018, p. 4).

Cabrerizo (2016), define lo que el ser humano puede obtener hacer y que le satisfaga sus necesidades, por medio de un servicio directo como es la extracción de materia prima que, en la organización, la extracción de materia prima fosforita que lo facilita los recursos naturales y esto conlleva a la explotación y así obtener la transformación en fertilizante.

2.6.4 Sistema Integrado.

“El conjunto de la estructura organizativa, la planificación de las actividades, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para desarrollar, implantar, llevar a efecto, revisar y mantener al día la política de la empresa” (Labein, 1998, p. 6).

Labein (1998), el autor describe al sistema integrado como la variable de una empresa que establece sus prioridades y normas que se llevan a cabo para implementar los procedimientos al día. Que son necesarios y ponerlos ante los recientes aspectos o procesos. Partiendo de esto se evalúan las normas y las políticas que la empresa ha planificado y organizado, con el claro conocimiento de todos los procedimientos de manera eficiente.

CAPITULO III.

MARCO METODOLÓGICO

3.1 Tipo y Diseño de Investigación

Es la transición hacia el camino de la indagación como enlace para colocar en ejecución los términos de estudio que permiten direccionar la investigación, bajo los enfoques y modelos alternativos que se presentan para su estudio, sintetizando toda la información que conduzca a establecer la ruta que se llevara a cabo con el propósito de lo que se quiere llegar al objetivo principal. Es el enroque sistemático donde se describe la metodología a indagar en este contexto esencial para el estudio.

“El diseño es una estrategia general del trabajo que el investigador determina una vez que ha alcanzado suficiente claridad con respecto a su problema y que orienta y esclarece las etapas que habrán de acometerse posteriormente” (Sabino, 2002, p. 63).

Sabino (2002), describe que una vez estudiadas las variables y el resultado obtenido, se procede a la determinación de ir más allá en cuanto al estudio o fenómeno que está presentando con respecto problemática que se viene ejecutando, los resultados permiten llegar a ciertas posturas que traerán la propuesta que se requiere y que se implementara dentro de la situación que viene ocasionando la debilidad en la investigación, todo proceso permite aclarar a medida que se avanza los aspectos propuestos.

Partiendo de lo anterior la situación en MINSOANDES como objeto de estudio en cuanto a la propuesta de un plan de cuentas, ya obtenido con claridad la teoría y las variables, se especifica la parte proyectiva que permite precisar y abordar el diseño que se quiere implementar en la empresa, con la solución posible de objetivos específicos que se están planteando, por medio un análisis de la situación que se viene tratando como estudio; acarreando información importante desde el inicio hasta la presente.

Lo proyectivo es que: “Intenta proponer soluciones a una situación determinada a partir de un proceso previo de investigación. Implica pasar por los estadios: explorar, describir, comparar, predecir y proponer alternativas de cambio, mas no necesariamente ejecutar” (Hurtado, 2002, p. 62).

Hurtado (2002), una serie de pasos, lo cual facilitara las estrategias que se puedan originar con los paradigmas que resultaron una vez que se describieron cada uno de los pasos, lo cual no es necesario ejecutar todas alternativas consideradas, para que exista una solución se debe haber estudiado de manera concreta el problema, para desglosar lo que realmente se quiere llegar o profundizar más en el tema que se aborda como flujo esencial dentro de MINSOANDES como objeto relevante de estudio.

Lo descriptivo: “Consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento” (Arias, 2012, p. 24).

Arias (2012), el estudio que se ha originado, con la razón de hacer o estructurar los pasos para llegar a quienes están relacionados con el problema o el hecho que se aborda, basado en el personal de MINSOANDES, quienes son el canal de estudio para visualizar la temática que posiblemente encuentra una estrategia dirigida hacia una dirección de solución, todo comportamiento se genera en base a lo expuesto y estudiado en la Operacionalización de las variables, donde refleja los ítems aplicar.

De este modo la parte descriptiva en MINSONADES busca recopilar toda información necesaria que tiene relación con la parte contable en materia ambiental, realizando los análisis pertinentes y necesarios que busquen la solución para el plan de cuentas en la parte ambiental y así poder caracterizar los registros y anotaciones en el sistema contable una vez analizadas y

establecidas cuentas ambientales o biodegradables, lo cual el impacto permite medir lo que va generar este paradigma dentro de la organización.

3.1.1 Diseño de la Investigación

El estudio del presente trabajo se basó como campo en la modalidad no experimental, donde no se manipulo la variable, ya que se obtuvieron los hechos, las observaciones de lo real dentro de su ambiente, es decir desplegados en el sitio de los acontecimientos como es MINSOANDES, permitiendo abrir la línea de investigación en la parte de contabilidad dentro del propósito de cuentas ambientales de acuerdo al evento y la realidad del contexto. Que viene como un proceso de investigación relevante y coherente para la decisión del mismo.

La modalidad de campo: “Es aquella que permite recoger los datos directamente de la realidad, por lo cual se denomina primarios, su valor radica en que permiten cerciorarse de las verdaderas condiciones en que se han obtenido los datos” (Tamayo, 2003, p. 110).

Tamayo (2003), el presente autor refleja lo que es la estrategia del campo es decir del lugar de los hechos de los acontecimientos de forma tangible, tomando como estudio que allí la población desempeña sus funciones en los diferentes cargos, lo que lleva a integrar todos los datos obtenidos de manera directa, y así poder planificar y estructurar de manera cronológica lo que se va aplicar o mostrar a quienes serán elegidos para el estudio, esto permite tener una consonancia de lo investigado con la realidad de lo que está sucediendo.

3.2 Población y Muestra

3.2.1 Población.

La población es “Todas las unidades de observación, individuos o conglomerados que tienen características similares o diferentes, pero que pueden ser estudiados” (Nuñez, 1984, p. 19).

Núñez (1984), la población se considera al personal de la empresa MINSOANDES, cuyo universo está comprendido por 10 individuos quienes cumplen funciones administrativas, contables, financieras y de gerencia, quienes serán los garantes de suministrar la información para lo plasmado que se viene de la investigación dentro de la organización. cuya ubicación está en el Municipio Ayacucho del Estado Táchira, la información suministrada se dio por parte del personal gerencial de la misma, dicha información será de gran importancia para la aplicación de los instrumentos aplicar.

Describir la población “Es precisar los atributos esenciales de sus elementos, que sirven para agruparlos como un conjunto” (Fernández, 1998, p. 103).

Fernández (1998), Esta información es solo para el investigador quien tiene la responsabilidad de agrupar y recoger todos los elementos que sean necesarios para abordar la información que se tiene destinada al estudio, el investigador es quien determina las personas que serán tomadas en cuenta para la aplicación de la entrevista y el cuestionario como instrumento de legalidad para esta investigación dentro de MINSOANDES., donde se puede abarcar personal tanto administrativo, contable y gerencial.

3.2.2 Muestra

Se dice que es la parte de un colectivo, seleccionada por el investigador con el objeto relevante y eficaz de obtener la información por medio del análisis de las unidades que representan a la población. la investigación se considera el total de la población, debido a que es una pequeña población, se condirá el total para la ejecución. lo cual será la parte representativa de los individuos que abarcan las áreas de administración contabilidad y gerencia con el propósito de recoger y agrupas los resultados considerados.

Censal es: “Aquella que busca recabar información acerca de la totalidad de una población finita” (Arias, 2006, p. 5).

Arias (2006), el autor manifiesta que se debe considerar como nuestra censal el total de la población ya que se considera pequeña, es decir abarca todos los individuos de la investigación en la empresa MINSOANDES, quienes aportaran los resultados necesarios de acuerdo a sus respuestas los mismos para la tabulación y las elementales estrategias se obtendrán dentro de la incorporación reflejando el estudio interno en MINSOANDES de acuerdo a:

Tabla

3.

Población de MINSOANDES

Población por Área de MINSOANDES	Cantidad
Gerencia General	2
Administración	5
Contabilidad	3
Total	10

Fuente (Elaboración Propia 2025)

3.3 Técnicas e Instrumentos de la Recolección de Datos

El problema se define cuando es necesario que faciliten los elementos teóricos para preparar los indicadores de datos en cuanto a la recolección, utilizar el proceso de herramientas de investigación de manera estratégica informando para adecuar importantes y significativas la fase experimental de tareas de investigación, diseñando la elaboración para medir el instrumento y ejecutarlo siguiendo la premisa básica para recordar y partiendo en los valores de un patrón al asignar de manera significativa.

Se define que: “La encuesta permite el conocimiento de las motivaciones, actitudes, opiniones de los individuos con relación a su objeto de investigación” (Méndez, 1994, p. 106).

Mendez (1994), los datos de recolección para la aplicación se basan en un modo de encuesta de datos cuya técnica de investigación es suministrar la información recibida de los individuos quienes por medio de opiniones y medición del cuestionario se aplicó, la investigación se presenta con información sustentada y especificada proveniente de los ítems que se plasmaron en las variables que resultaron de una forma independiente, alegando situaciones de índole social, contable y profesional. El instrumento basado en 16 ítems, desglosado en 4 partes, en el área gerencial, administrativa y contable, lo cual permite una vez obtenido los resultados se tabulará y se graficará la información obtenida que será de progreso de la investigación, que llevara la contabilidad verde en MINSOANDES dedica a la explotación del mineral Fosforita.

3.4 Validez y Confiabilidad

Al establecer el propósito como validez del estudio aplicado con relación al problema presentado una vez elaborado el cuestionario según el tipo de estudio. Con la confiabilidad en cuanto a la investigación metodológica, por eso en esta oportunidad se consultó con 03 docentes, con sus títulos de especialista y maestría, donde explican sus opiniones y análisis revisión y emisión de comentarios por parte de los expertos, quienes aprobaron de manera excelente la aplicación de este y su validación.

“La validez del instrumento significa las preguntas o ítems deben tener una correspondencia directa con los objetivos de la investigación, es decir, las interrogantes consultaran solo aquello que se pretende consultar o medir” (Arias, 2012, p. 79).

Arias (2012), el autor explica cómo se debe manejar el instrumento para poder tener de manera concreta por medio de preguntas con información de los objetivos de cada uno en específico, allí se abordaron 04 preguntas por cada uno de ellos. Cuando esto suceda la confiabilidad se presenta el tal caso de repetir los resultados contrarios o iguales en la primera

aplicación, esto se tomó para el primer encuentro con el personal, esto puede genera cambios para la empresa.

A continuación, se presenta la tabla de confiabilidad del instrumento:

Tabla

4.

Criterios de Decisión

Rango	Confiabilidad
Entre 0.81 y 1	Muy Alta
Entre 0.60 y 0.80	Alta
Entre 0.41 y 0.60	Media
Entre 0.21 y 0.40	Baja
Entre 0.00 y 0.20	Muy Baja

Fuente (Metodología de la Investigación 2007)

3.5 Procedimiento Metodológico

Se detectó la problemática existente dentro de la empresa de estudio, explicando la debilidad existente, obteniendo información sobre lo que está sucediendo, esto facilito para la selección del título que permitió enfocar y hacer los procedimientos para ir avanzando y hacer los estudios referentes al caso, se plantaron las teorías. La base al problema, debido a que todo problema debe tener su sustento legal, que afirme lo lícito que se deba hacer, un cuadro de variable que estableció las variables y los ítems a estudiar con respecto al tema, donde surgieron objetivos que enlazaron de acuerdo la investigación. Surgieron las hipótesis como aspectos de formulación para tener en cuenta las causas que se están originando ante la irregularidad del problema.

Una vez plantada la variable, se procedió al diseño dela investigación para describir el tipo de investigación al cual se hacer referencia, ejecutando como técnica la entrevista y luego aplicar

el instrumento por medio de un cuestionario al personal que trabaja en la empresa y quienes son los protagonistas para ejecutar y dar respuesta lo planteado en el instrumento como el cuestionario representado por 16 preguntas dicotómicas, las cuales surgen o nacen de lo planteado en la parte específica.

La empresa MINSOANDES. Cuenta con población pequeña, lo cual sirvió para la misma que está representada por su personal directivo como administrativo, quienes prestaron el apoyo de manera incondicional para el estudio, la población pequeña es el resultado de la muestra se consideró la totalidad de la misma población para hacer la aplicación que sirve con recolección del instrumento de los datos y luego de ser verificado la confiabilidad y validez del mismo se tabularon los resultados obtenidos.

El presente capítulo desarrollado es vital porque permite conocer o dar a conocer la metodología que se aplica a una investigación, como empresa dedicada a la explotación del fertilizante Fosforita, el cual es aplicado a las plantas que permite recibir los nutrientes necesarios para el aumento de las plántulas, es obvio que todo problema debe tener su aspecto de importancia tanto en lo académico como en el ámbito científico, los estudios afirman que proceso de investigación debe generar un resultado favorable y que ayude a la optimización de cada estudio basado en los paradigmas que se generan a diario.

3.6 Técnicas y Análisis de Datos

El análisis se refiere al procesamiento una vez aplicado el instrumento por parte de los investigadores al personal seleccionado para esta investigación, para luego hacer la descripción de las variables que se colocaron en el instrumento, esto va permitir la tabulación en cuanto a los cuadros y las gráficas, para luego emitir el análisis correspondiente de cada interrogante que llevaran a los hallazgos que se consideraron dentro de la ejecución del instrumento o cuestionario.

Se define las técnicas y el análisis como: “un conjunto de puntuaciones ordenadas en sus respectivas categorías” (Hernandez, 2006, p. 419).

Partiendo de una vez aplicado el cuestionario se deben tener los resultados ya procesados de manera organizada y de acuerdo a su jerarquía, una vez emitidas las respuestas por la población de la empresa MINSOANDES, evaluando la fiabilidad de cada respuesta y el respectivo análisis, cada instrumento se imperio para ser compartido y llenado de manera personal. es de explicar que a cada individuo se detalló lo que consistía la información y sobre la relevancia de cada pregunta.

CAPITULO IV.

ANÁLISIS E INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

4.2 Presentación y análisis de los resultados

En este sentido se reflejarán los aspectos más relevantes obtenidos una vez aplicado el instrumento de validación que consta de una serie de preguntas basadas en el tema central de la investigación, con el objeto de obtener la información sustancial que permita la viabilidad del estudio en la empresa. esto facultara colocar en práctica todo lo relacionado a la parte ambiental que es el eje central de este proyecto, con el estudio y la temática aplicada cada persona que labora dentro de la empresa en las áreas de gerencia, administración y finanzas, quienes aportaron los elementos suficientes y concretos para definir el resultado esperado.

Dentro de este esquema o estructura permite visualizar aquellos resultados que abarcan enfatizan la estrategia necesaria y oportuna para la investigación, este campo abierto a la sindéresis de las variables que se colocan para el respectivo estudio, es de resaltar la importancia que cada ítem representa con la formulación necesaria y honesta sin la manipulación de los ítems, esto llevara la obtención de aspectos significativos y relevantes para la organización como es el estudio de la biodiversidad en el ecosistema ambiental, lo critico debe estar presente que ayude a mejorar donde haya que mejorar y corregir donde haya que corregir este vaivén será de gran utilidad y enseñanza oportuna para la institución.

Los análisis y las interpretaciones de los resultados, “son las técnicas de análisis que se ocupan de relacionar, interpretar y buscar significado a la información expresada en códigos verbales e icónicos.” (Hurtado, 2010, p. 181).

Para Hurtado (2010), describe la forma de comentar el fenómeno de lo esperado a través de la simbología numérica que facilita la obtención de aquellos productos que fueron objeto de estudio basado en las variables de información que se plasmaron en el marco referencial y

siguiendo la cronología se basaron en teorías de relación para luego ocupar e interpretar las dimensiones que se obtuvieron como factibilidad para la conclusión definitiva. Toda interpretación conlleva a un análisis descriptivo de los hallazgos que se obtendrán una vez concluidos los aspectos formales de tabulación y gráfica.

Al respecto los análisis de resultados señalan que, “se debe considerar que los datos tienen su significado únicamente en función de las interpretaciones que les da el investigador, ya que de nada servirá abundante información si no se somete a un adecuado tratamiento analítico.” (Balestrini, 2003, p. 73).

Tomando lo que dice Balestrini (2003), el investigador en su rol principal de protagonista en la investigación es quien tiene la responsabilidad de llegar a los resultados esenciales que interpreten ese evento al cual se desea llegar con el propósito de acarrear los análisis sistemáticos y productivos para un mejor paradigma que ayude a medir las necesidades y de la misma forma presentar lo que se quiere llegar a quienes favorece el estudio basado en la metodología de campo como introductor signficante, donde se pueda presenciar y ver la tangibilidad de lo que se está realizando y estudiando.

A continuación se presentaran las tabulaciones y los gráficos correspondientes a las preguntas aplicadas como instrumento al personal de la empresa MINSOANDES, con donde reflejaran los resultados obtenidos, lo cual la empresa tendrá una visión coherente de lo estudiado en los primeros capítulos y las interpretaciones así como los análisis que determinaran los aspectos, los hallazgos y las estrategias que surgen con la necesidad de solventar la problemática que se viene presentando en la empresa como lo plasma el objetivo general un sistema de cuentas ambientales.

Se presenta la validación del instrumento por medio del alfa de Cronbach, que permite verificar si el mismo cumple con lo establecido dentro de los criterios calificativos para ser un instrumento calificable, a continuación, se presenta la formula con el resultado:

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

α	Alfa de Cronbach	0,6409675
K:	Numero de Items	16
Vi:	Varianza de cada Items	8,8
Vt:	Varianza del total	22,05

CRITERIOS DE DECISION

RANGO
0,81 - 1
0,61 - 0,80
0,41 - 0,60
0,21 - 0,40
0,00 - 0,20

Dimensión: Sistema Integrado

Tabla5

¿Considera usted que la empresa debe contar con un sistema contable que sea eficiente?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	7	70%	70%
Casi Siempre	2	20%	20%
Algunas Veces	1	10%	10%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

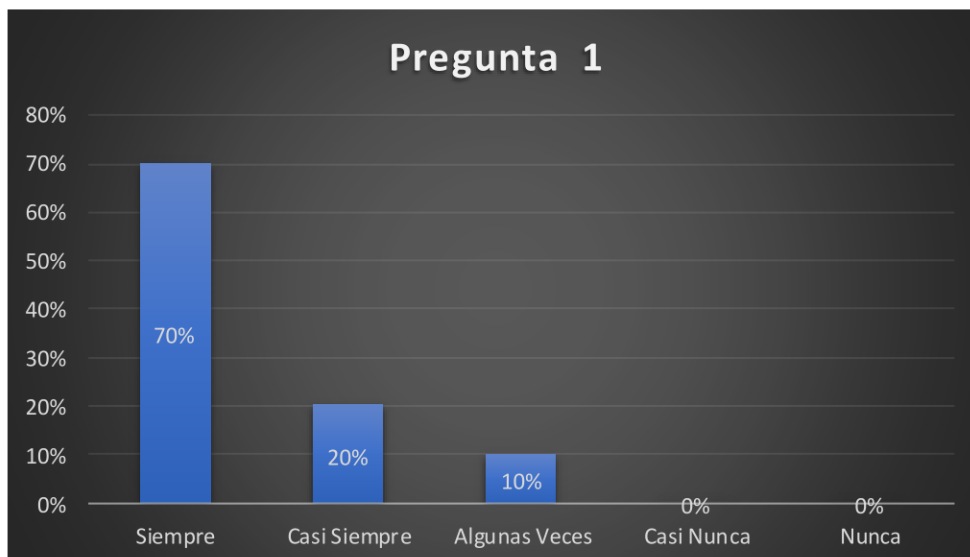
Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 1, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación al sistema contable. Fuente. Elaboración propia.

La optimización de recursos en cualquier organización. Esta pregunta busca evaluar la percepción interna sobre la necesidad de implementar o mantener un sistema contable que cumpla con los estándares de eficiencia. Un sistema contable eficiente no solo garantiza el cumplimiento de las obligaciones fiscales, sino que también proporciona información valiosa para la planificación estratégica, el control de costos y la evaluación del desempeño. Presentar con el fin de comprender la opinión.

En cuanto al análisis de resultado detallado por cada categoría se tiene; el 70% eligió "Siempre", mientras que, un 20% adicional de los participantes respondió "casi siempre". Sumado a la categoría "Siempre", esto eleva el consenso a un impresionante 90% (70% + 20%) de los encuestados que consistentemente ven la necesidad de un sistema contable eficiente en la empresa. Esto refuerza aún más la idea de que la eficiencia contable es vista como un pilar fundamental para el funcionamiento de la organización. Asimismo, solo un pequeño porcentaje (10%) considera que la eficiencia del sistema contable es importante "algunas veces".

Es importante explorar las razones detrás de esta percepción. Podría deberse a una falta de comprensión del impacto continuo de la contabilidad eficiente, o tal vez a la percepción de que la eficiencia solo es crítica en ciertos momentos (por ejemplo, cierre de fin de año, auditorías). Para finalizar, "Casi Nunca" (0%) y "Nunca" (0%), se evidenció la ausencia de respuestas en estas categorías es un hallazgo muy positivo. Indica que ningún encuestado percibe que un sistema contable eficiente sea rara vez o nunca necesario. Esto elimina la posibilidad de que la contabilidad eficiente sea vista como algo irrelevante o un gasto innecesario.

Figura 1 *Considera usted que la empresa debe contar con un sistema contable que sea eficiente*



Fuente: Elaboración propia

Análisis: con relación al interrogante número 1 se puede apreciar que el 70 % de los encuestados respondió que siempre, mientras que el 20 % de los encuestados respondió que casi siempre, el 10 % de los encuestados respondió que algunas veces, es de resaltar que es importante para la empresa MINSOANDES que debe contar con un sistema contable como es el deber ser. fuente elaboración propia.

Tabla6

¿Cree usted que el sistema que posee la empresa cuenta con un plan de cuentas ambiental?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	0	0%	0%
Casi Siempre	0	0%	0%
Algunas Veces	2	20%	20%
Casi Nunca	2	20%	20%
Nunca	6	60%	60%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 2, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la empresa posee un plan de cunetas en materia ambiental. Fuente. Elaboración propia.

Dentro de cada empresa un plan de cuentas es esencial e importante porque refleja el aspecto financiero como Administrativo de la organización, valiéndose de la información suministrada por la parte contable, los planes de cuentas en materia ambiental garantizan un propósito fundamental para la toma decisiones, lo cual será de gran relevancia e impacto para la sociedad de hoy en día, basándose en un tema esencial como es el desarrollo humano sustentable dirigido a proporcionar mejoras y cualidades de vida mejorables para la comunidad.

Con respecto a la pregunta en cuanto a la existencia de un plan de cuentas en materia ambiental proporcionado por el sistema la respuesta clara y precisa ya que el 60% de los encuestados respondió que “Nunca”, lo cual hace parte significativa que la empresa debe tener la necesidad de incorporar las cuentas ambientales que facilitaran un mejor trabajo en el ambiente eco ambiental y la biodiversidad del mismo. mientras que el 20% de los encuestados respondió “Casi Nunca”, lo cual evidencia que no se cuenta con ese plan de cuentas ambientales y el 20 % de los encuestados respondió “Algunas Veces”, lo cual conlleva a la toma decisiones en cuanto a la incorporación del plan de cuenta.

Figura 2 Cree usted que el sistema que posee la empresa cuenta con un plan de cuentas ambiental



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 2 se puede apreciar que el 60 % de los encuestados respondió que nunca, mientras que el 20 % de los encuestados respondió que casi nunca, el 20 % de los encuestados respondió que algunas veces, es de resaltar que es importante para la empresa MINSOANDES que debe poseer un plan de cuentas en materia ambiental, que facilite el trabajo contable en dicha materia, lo cual va generar una disminución en los costos y gastos relacionados en la parte ambiental, esto permite caracterizar y afianzar más aun la implementación de las cuentas en el objeto de estudio.

Tabla7

¿Considera usted que el sistema contable integrado de la empresa realiza cambios en las cuentas?

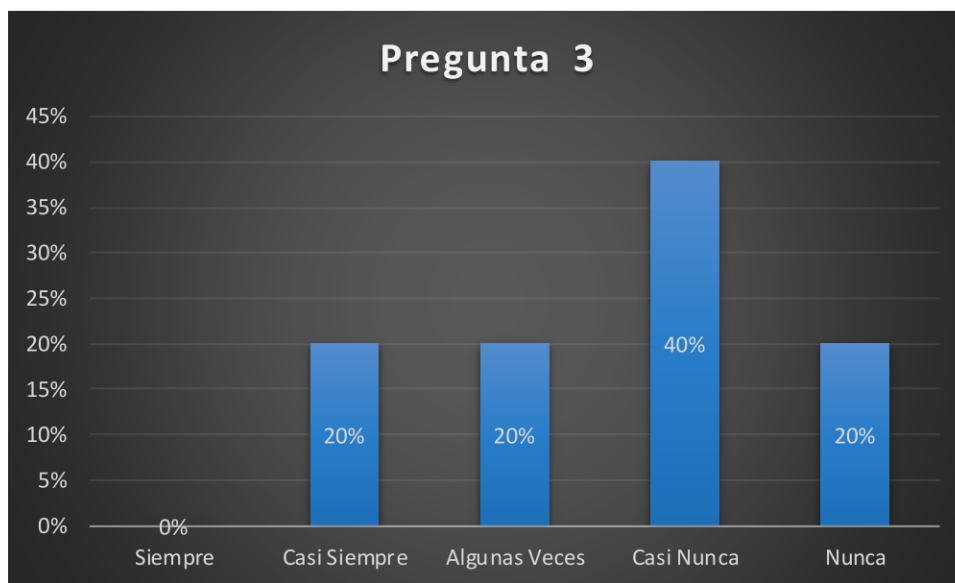
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	0	0%	0%
Casi Siempre	2	20%	20%
Algunas Veces	2	20%	20%
Casi Nunca	4	40%	40%
Nunca	2	20%	20%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 3, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la empresa realiza cambios en las cuentas del sistema contable, lo cual permite una actualización de manera constante. Fuente. Elaboración propia.

Un sistema integrado es fundamental para el ejercicio de las actividades, hoy en día la tecnología es un paso elemental para la colocación en práctica de las innovaciones que las instituciones deben implementar, para el beneficio propio y ser líderes en los mercados, en esta oportunidad la empresa debe hacer cambios necesarios que faciliten un mejor trabajo y proporción del mismo, con la necesidad de ir cada día mejorando en los aspectos ambientalistas que son de un nivel importante.

Con relación a los resultados el 40% de los encuestados respondió que “Casi Nunca” la empresa realiza cambios en sus cuentas, esto ha permitido que los patrones establecidos no cumplen la función de ejercer cambios que sean beneficios para la organización, los cambios en el sistema “Casi Siempre” y “Algunas Veces”, representan el 40% de que se realizan cambios en el sistema contable, pero elemento esencial es que “Siempre” representa el 0% es decir que no se estudia el aspecto de los paradigmas por parte de la organización con la finalidad de hacer el mejor provecho para la misma.

Figura 3 *Considera usted que el sistema contable integrado de la empresa realiza cambios en las cuentas*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 3 se puede apreciar que el 20 % de los encuestados respondió que casi siempre, mientras que el 20 % de los encuestados respondió que algunas veces, el 40 % de los encuestados respondió que casi nunca basándose como el porcentaje más elevado, mientras que el 20% de los encuestados respondió que nunca, es de resaltar que en la empresa, no realiza cambios en el sistema de cuentas, esto es como factor delimitante para el proceso administrativo y financiero de la organización.

Tabla8

¿Es importante que la empresa proyecte su sistema contable como modelo hacia otras empresas?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	8	80%	80%
Casi Siempre	2	20%	20%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

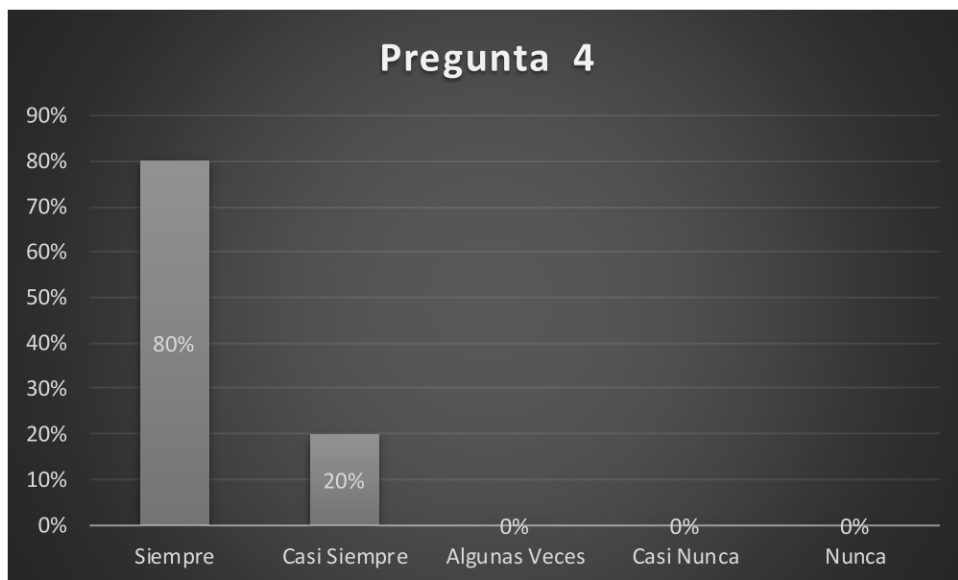
Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 4, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la proyecta su sistema contable como modelo hacia otras empresas. Fuente. Elaboración propia.

Todo modelo y ejemplo para las demás los sistemas son un aspecto positivo para la empresa emprendedora, debido a que busca resaltar y demostrar sus capacidades tanto en lo tecnológico como lo humano, cuando una institución proyecta su sistema como una imagen representa el aspecto más creciente y significativo con el propósito de ir sembrando en las demás un liderazgo apostador hacia los cambios y las transformaciones que el mercado requiere hoy en día, los avances en tecnología requieren que cada negocio se vea comprometido cada vez más con mejorar sus imagen y ser líderes ante un mercadeo que requiere de ofertas e implementación de mejores estrategias.

Esta oportunidad el 80% de los encuetados respondió que “Siempre”, esto quiere decir que el sistema que cuenta la empresa es óptimo para ser proyecto como modelo guía hacia los demás, la parte significativa es vital y esto obedece aspectos tecnológicos importantes, cuando se muestra lo que se tiene y se proyecta es ser eficiente y mejorar aquellos aspectos y habilidades de trabajo que vienen a sustituir métodos tradicionales que en este momento aun las empresas lo poseen y no dejan que sus instituciones avance hacia políticas y mejoras tecnológicas, los atrasos son la debilidad más negativa que hoy en día algunas organizaciones presentan. Las demás opciones

representan el 0% que viene siendo un aspecto positivo para la empresa, debido que sus empleados aceptan que el sistema es una imagen relevante para otras empresas.

Figura 4 *Es importante que la empresa proyecte su sistema contable como modelo hacia otras empresas*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 4 se puede apreciar que el 80 % de los encuestados respondió que siempre, mientras que el 20 % de los encuestados respondió que casi siempre, es decir que esto origina una confiabilidad de la empresa en cuanto a su sistema contable para ser modelo y guía ante otras empresas, con la finalidad de obtener una recomendación que le facilite y le ayude a la vez a incorporar cunetas nuevas, como es el casi de las cuentas en el parte medio ambiental.

Dimensión: Plan de Cuentas

Tabla9

¿Está de acuerdo que la empresa cuente con un plan de cuentas en materia contable?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	10	100%	100%
Casi Siempre	0	0%	0%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 5, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación en cuanto si la empresa debe contar con un plan de cuentas en materia contable. Fuente. Elaboración propia.

Las cuentas representan las finanzas, el estudio imprescindible de la contabilidad es lo más importante. Hoy en día, las organizaciones representan formulaciones que deben ir en paradigmas y sostenibilidad ambos aspectos se unen para fomentar y acrecentar aquellas estrategias que se requieran dentro de la parte contable, la herramienta financiera y administrativa son la vertiente de una organización, se podrán imaginar una institución o negocio sin contabilidad, que se puede esperar esta parte como negativa, hoy en día los fracasos y las quiebras apuntan a un control no establecido, al seguimiento escaso a la toma decisiones fracasadas que solo se espera una liquidez personal mas no empresarial.

A simple vista el resultado de avances y nuevas estrategias que fortalezcan su parte interna como financiera con una liquidez positiva, los cambios son esenciales ha permitido establecer aquellas estrategias y métodos para seguir en la contribución de mejoras en este caso como la implementación de las cuentas en materia ambiental, los demás resultados por si representan el 0% es decir todo basado a que las cuentas representan el propósito contable como una estrategia esencial.

Figura 5 *Está de acuerdo que la empresa cuente con un plan de cuentas en materia contable*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación al interrogante número 5 se puede apreciar que el 100 % de los encuestados respondió siempre, la empresa debe contar con un sistema de cuentas en la parte de contabilidad, con el objetivo de poder realizar todos los registros y anotaciones contables, que le permita fijar los resultados obtenidos durante un ejercicio fiscal, proyectando los estados financieros y los índices de rentabilidad. así como plantear un plan operativo anual de sus actividades tanto presupuestarias como financieras.

Tabla10

¿Está usted de acuerdo que la empresa realice cambios de manera contante en su plan de cuentas?

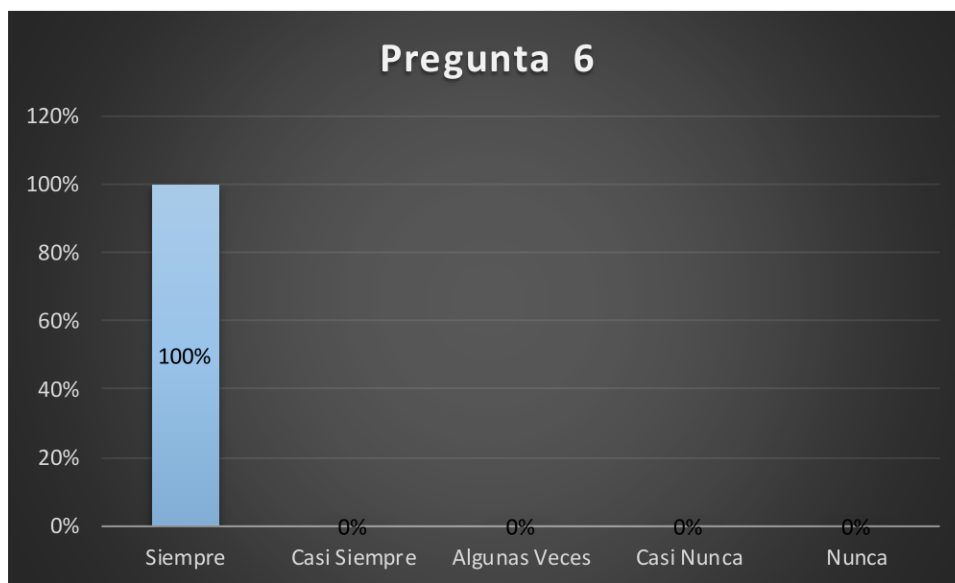
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	10	100%	100%
Casi Siempre	0	0%	0%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 6, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación en cuanto si la empresa realiza cambios de forma constate al plan de cuentas. Fuente. Elaboración propia.

Los planes de cuentas son el boom esencial y elemental dentro de un negocio, ya que permite agrupar todas las cuentas que son necesarias para la ejecución de la contabilidad y los registros que se ameritan para la misma, en mundo cambiante como el de hoy lleva a una actualización constante y permanente de sus cuentas lo tradicional se deja a un lado para ir a lo actual, es decir lo pasado se deja con la diferencia de ir mejorando cada día esas cuentas que al inicio fueron esencial pero al transcurrir el tiempo hubo que cambiar, en la actualidad en materia comercial requiere de cuentas de acuerdo a su objeto o razón social que vaya de manera paulatina en crecimiento y mejora de su rentabilidad.

El resultado en cuanto a la extracción y explotación del mineral fosforita, lo cual genera la incorporación de cuentas ambientalistas dentro de la misma, ese plan de cuentas debe reflejar aquellas de gran impacto que tienen en la parte del ecosistema y la biodiversidad como la visión que se tendrá para ir mejorando e ir cambiando esas cuentas que no tiene relación con lo que hoy en día la empresa ejecuta, por ello mineral social de los andes busca optimizar los manejos de estas.

Figura 6 *Está usted de acuerdo que la empresa realice cambios de manera contante en su plan de cuentas*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación al interrogante número 6 se puede apreciar que el 100 % de los encuestados respondió siempre, están de acuerdo que la empresa realice cambios en su plan de cuentas, lo cual facilita un mejor trabajo y actualización de las mismas, que facilite la incorporación en materia ambiental, esto será un auge alto para la empresa y significativo, el crecimiento es proporcional en la medida que se actualice las cuentas contables.

Tabla11

¿Sería esencial que la empresa incorpore el plan de cuentas en materia ambiental?

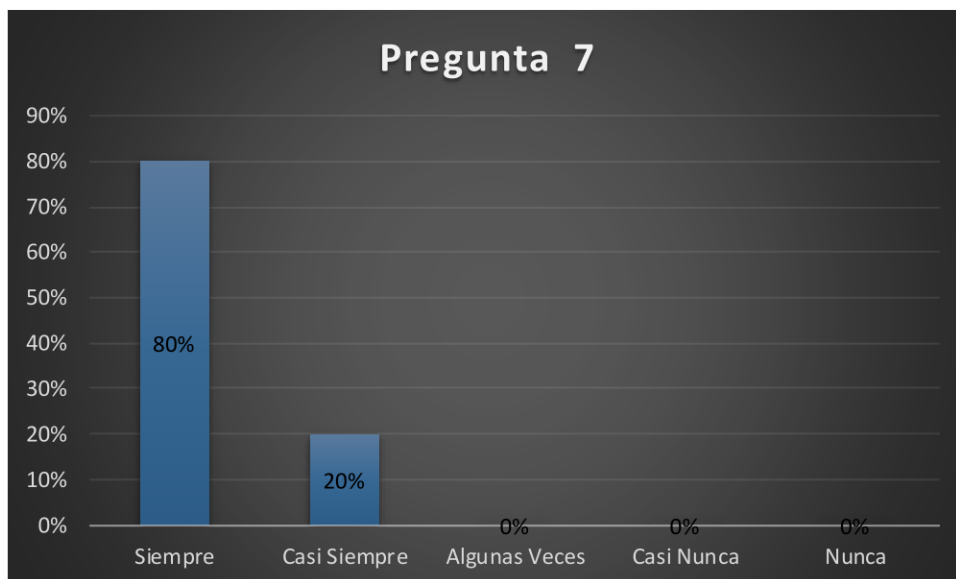
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	8	80%	80%
Casi Siempre	2	20%	20%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 7, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación en cuanto a la necesidad de incorporar el plan de cuentas ambiental. Fuente. Elaboración propia.

Todo lo significativo para un negocio de la índole que sea, debe generar y producir métodos que ayuden al crecientito de todos los ámbitos sean personales, laborales, culturales, religiosos, sociales y económicos, dentro de este ámbito o conglomerado se abarcan aspectos muy necesarios para una organización que permite medir y comparar sus necesidades sociales, todo lo bueno que una empresa genere será de gran impacto y procedencia para establecer mejoraras en lo que se quiere.

El resultado fue de esperar que el 80% de los encuestados estará en un ámbito de compromiso más aun con la parte eco ambiental, así como la parte sustentable cobijando lo empresarial, lo humano y lo comunitario como se expresó en parte anteriores una triada que formule propuestas y proyectos viables para un mejor tratamiento del índole mineral, esta incorporación facilitara a la empresa un mejor trabajo tanto contable como financiero y los resultados serán optimizados por quienes ejercen las funciones gerenciales.

Figura 7 *Seria esencial que la empresa incorpore el plan de cuentas en materia ambiental*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 7 se puede apreciar que el 80 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 20% de los encuestados respondió casi siempre, teniendo como objetivo esta interrogante que es necesario que la empresa incorpore el plan de cuentas ambientales lo cual facilitara un mejor trabajo contable y será de suma importancia la colocación de las mismas dentro del sistema, que permita basar la parte financiera ambiental como un aspecto relevante para la contabilidad de la empresa, debido a que con este resultado en la presentación de los estados financieros se verá reflejado las nuevas cuentas en beneficio de la empresa así como del entorno social.

Tabla12

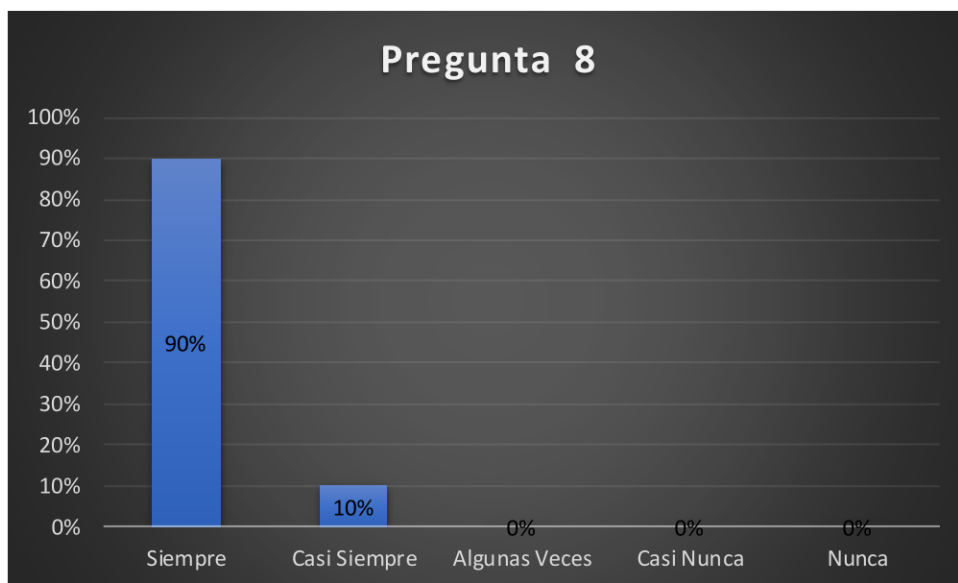
¿Considera que la empresa debe hacer actualizaciones de plan de cuentas por lo menos una vez al año?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	9	90%	90%
Casi Siempre	1	10%	10%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 8, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación en cuanto a la actualización del sistema de cuentas por lo menos 01 vez al año. Fuente. Elaboración propia.

Las verificaciones de los objetivos establecidos y propuestos deben ser revisadas de manera constante, lo que permite generar y hacer actualizaciones de acuerdo a lo que se está ejecutando, todas los negocios sean pequeños, medianos y grandes están en el deber y la obligación de hacer los emparejamientos que ayuden a un mejor trabajo dentro y fuera de las empresa, lo nuevo siempre contagia y atrae lo que se quiere o requiere, los aspectos significantes y gratificantes son lo que demuestran el avance y crecimiento dentro de una empresa. Esta pregunta arrojó un resultado eficiente porque el 90 % + 10% “Siempre” y “Casi Siempre”, dejaron plasmado los encuestadores quienes aportan capital humano, tecnológico y capacitación dentro del ramo para hacer una expansión tanto nacional como internacional, y a su vez modelo ejemplar para otras de la misma índole.

Figura 8 *Considera que la empresa debe hacer actualizaciones de plan de cuentas por lo menos una vez al año*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 8 se puede apreciar que el 90 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 10% de los encuestados respondió casi siempre, basado en la pregunta si la empresa debe hacer actualizaciones de las cuentas por lo menos 01 vez al año, el resultado es significativo con la necesidad y la obligación que la misma debe hacer esos ajustes una vez al año así como lo manifiestan los encuestados, esto va permitir una mejor actualización de los cambios que se pueden presentar y de las nuevas incorporaciones de las cuentas.

Dimensión: Contabilidad Verde

Tabla13

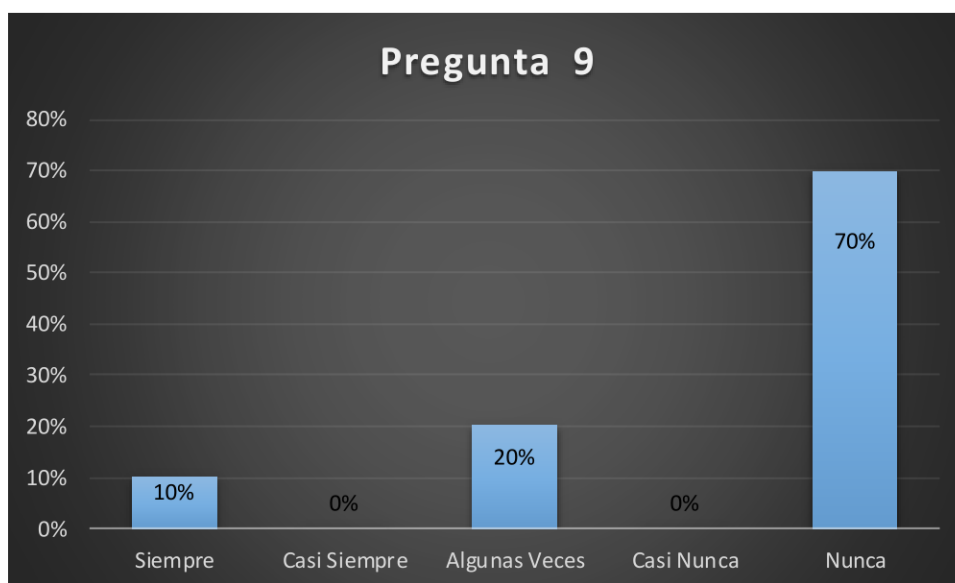
¿Considera usted que la empresa debe ampliar más el departamento de contabilidad hacia un cambio de tipo verde o ambientalista?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	1	10%	10%
Casi Siempre	0	0%	0%
Algunas Veces	2	20%	20%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	7	70%	70%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 9, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación en cuanto a la ampliación del departamento de contabilidad hacia un cambio verde. Fuente. Elaboración propia.

Los cambios son esenciales y acogedores para algunos resulta positivo para otros negativo, en los últimos años la globalización ha ejercido aspectos múltiples que buscan el beneficio y el acomodo colectivo, lo grupal en aspectos empresariales se ve virilizado como una competencia perfecta siempre buscando lo mejor para todos, ya el conocido monopolio deja de existir y para abarcar hacia algo conocido como oligopolio en la parte económica hoy se puede resaltar los paliativos que en un momento fueron como el agua tibia para dar soluciones de manera inmediata, es decir en resumen los cambios son necesarios dependiendo del punto neurálgico donde se quieran implementar. El resultado de los ítems los encuestados respondieron el 70% “Nunca”, es decir el cambio debe generar oportunidades y no estancar en un solo modelo si no ir más allá rompiendo esquemas.

Figura 9 *Considera usted que la empresa debe ampliar más el departamento de contabilidad hacia un cambio de tipo verde o ambientalista*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 9 se puede apreciar que el 10 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 20% de los encuestados respondió algunas veces, mientras que el 70 % de los encuestados respondió que nunca, es decir no es esencial que la empresa deba ampliar el departamento de contabilidad hacia un cambio en la parte verde ambientalista, es decir puede continuar su trabajo contable dentro del mismo departamento contable, lo que daría paso es la actualización de las nuevas cuentas que se incorporaran y la respectiva actualización del mismo.

Tabla14

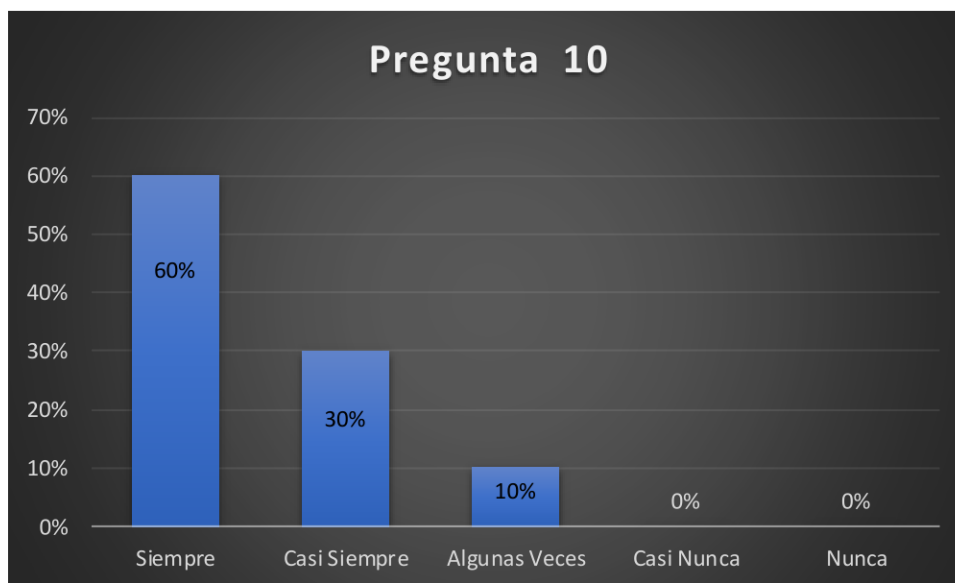
¿Todo el personal de la empresa está capacitado en cada una de las áreas y cumple sus funciones asignadas?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	6	60%	60%
Casi Siempre	3	30%	30%
Algunas Veces	1	10%	10%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 10, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación en cuanto si todo el personal de la empresa está capacitado en cada área de trabajo. Fuente. Elaboración propia.

La capacitación es un proceso que debe ser la exigencia dentro de las empresas, cuando el personal se adiestra recibe los conocimientos previos y necesarios para el cargo a ejercer, dentro de todo negocio se debe contar con la experiencia y la sabiduría para ejercer las funciones al cual se han asignado con el emblema de ser cada día mejor en sus responsabilidades y compromisos que se requieren hoy en día para ejercer cualquier cargo, la experiencia se caracteriza por ser un rol elemental y abrumador dentro de la misma, el enseñar a quien se considera como aprendices es una norma clave para quienes en un futuro replacen a quienes ya dieron el todo por el todo dentro de una institución. Lo cual permite tener dentro sus cargos o puestos profesionales que tienen o cuentan con el conocimiento en la parte ambiental, todo empleado o trabajador debe contar con una capacitación de acuerdo con el cargo.

Figura 10 *Todo el personal de la empresa está capacitado en cada una de las áreas y cumple sus funciones asignadas*



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 10 se puede apreciar que el 60 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 30% de los encuestados respondió casi siempre, mientras que el 10 % de los encuestados respondió que algunas veces, en cuanto si el personal de la empresa MINSOANDES está capacitado dentro de cada una de las áreas que desempeñan, esto es fundamental para la empresa, que cada empleado posea cuáles son sus funciones dentro de la organización, con el objetivo de realizar y resaltar cada función dentro de la organización.

Tabla15

¿Se llevan los registros en materia contable ambiental por parte de contabilidad?

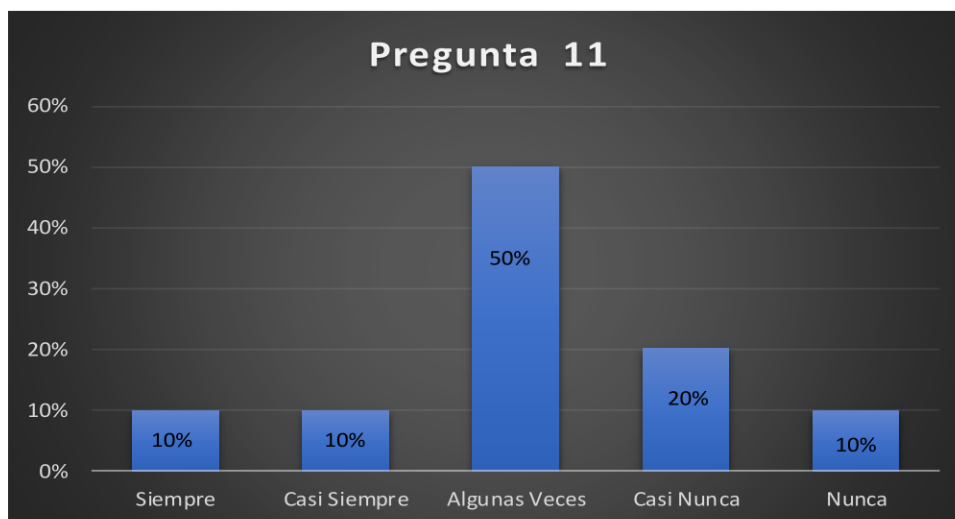
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	1	10%	10%
Casi Siempre	1	10%	10%
Algunas Veces	5	50%	50%
Casi Nunca	2	20%	20%
Nunca	1	10%	10%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 11, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si se realizan los registros contables en materia ambiental. Fuente. Elaboración propia.

Todas las operaciones se deben registrar de manera cronológica como lo establece la norma, los registros constituyen el funcionamiento contable y financiero de una organización, esto facilita un mejor proceso y dinámica para el trabajo, la parte contable ambiental entra en el juego debido a que son necesarias para establecer los criterios y avances en la lo ambiental. El 50% de los encuestados respondió que “Algunas Veces”, se llevan los registros en materia contable ambiental, es de notar que se considera este resultado por personal que tiene conocimiento y labora dentro de este departamento, ya que el 50% restante considera que “Siempre; Casi Siempre, Casi Nunca y Nunca”, desglosado en opiniones diferentes donde la ponderación mayor con experiencia considera que tal vez se llevan los registros en materia ambiental, esto amerita para la empresa un estudio y análisis de la situación para la incorporación de las cuentas.

Figura 11

Se llevan los registros en materia contable ambiental por parte de contabilidad



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 11 se puede apreciar que el 10 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 10 % de los encuestados respondió casi siempre, mientras que el 50 % de los encuestados respondió que algunas veces, mientras que el 20 % de los encuestados respondió que casi nunca y el 10 % de los encuestados respondió que nunca, es decir que la empresa MINSOANDES debe establecer los registros contables en materia ambiental como prioridad de forma continua, por su desempeño o razón social en la materia, con el objetivo o la necesidad de menguar los costos y los gastos que se puedan ocasionar en la parte del tema ambiental.

Tabla16

¿Proyecta la empresa en su sistema contable las cuentas en materia ambiental?

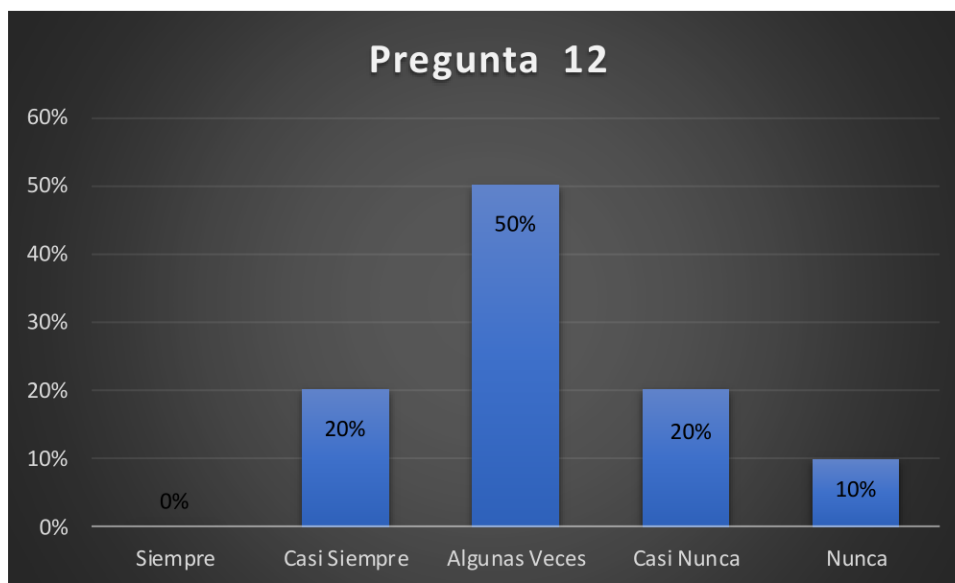
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	0	0%	0%
Casi Siempre	2	20%	20%
Algunas Veces	5	50%	50%
Casi Nunca	2	20%	20%
Nunca	1	10%	10%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 12, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la empresa proyecta en su sistema contable las cuentas en materia ambiental. Fuente. Elaboración propia.

Las proyecciones en materia ambiental en las empresas dedicadas a la explotación de minerales deben ser un camino enlazado entre la parte contable y la estructura ambientalista, que permita establecer y dirigir los fenómenos a que se dedican los sistemas como es el caso la parte ambiental, todo debe ir engranado en un conjunto de cuentas que virilice lo que realmente se está exponiendo por parte de quienes tienen la responsabilidad de ejecutar estas cuentas dentro de las organizaciones o negocios. El resultado se considera de manera “Algunas Veces”, que representa el 50% de los resultados que aportaron los encuestados en la empresa MINSOANDES donde manifiestan que se proyecta el sistema contable en materia ambiental, el deber ser quien es la responsable de hacer cumplir y velar por estas estrategias de cuentas ambientalistas.

Figura 12

Pregunta 12 Proyecta la empresa en su sistema contable las cuentas en materia ambiental



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 12 se puede apreciar que el 20 % de los encuestados respondió casi siempre, mientras que el 50 % de los encuestados respondió algunas veces, mientras que el 20 % de los encuestados respondió que casi nunca, mientras que el 10 % de los encuestados respondió que nunca, es decir que la empresa MINSOANDES debe proyectar dentro de su sistema contable las cuentas en materia ambiental de manera urgente, debido a que su razón social u objeto de estudio es referente a la explotación mineral, lo cual debe establecer la ruta en cuanto a las cuentas que son necesarias para la implementación de las mismas en el sistema contable.

Dimensión: Detalle de Operaciones en Materia Ambiental

Tabla 17

¿Posee usted conocimiento si la empresa hace participación de la comunidad en los aspectos ambientales?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	1	10%	10%
Casi Siempre	1	10%	10%
Algunas Veces	1	10%	10%
Casi Nunca	1	10%	10%
Nunca	6	60%	60%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 13, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la empresa hace participación de la comunidad en la parte ambiental. Fuente. Elaboración propia.

Lo que hoy en día se habla es la visión de país que se está implementado en estos momentos como son las comunas que permiten entrelazar la comunidad con quienes ejercen funciones públicas y a su vez a las empresas privadas para el beneficio de aquellas personas que dentro del punto y circulado se consideran vulnerables, los ofrecimientos deben ser responsabilidad del estado con el apoyo de la empresa privada, donde abarquen temas sociales dentro del desarrollo sustentable, esto permite avances significativos para quienes están siendo tomados en cuenta. En la parte ambiental, es de resaltar que la misma debe ser porta voz hacia quienes tienen la responsabilidad de dirigir la parte social dentro de la comunidad sobre el tema de ambiente, que puede afectar a personas que padezcan de alguna patología, cuando se habla de explotación se debe considerar el espacio o el lugar para poder ejercer esta tarea.

Figura 13 *Posee usted conocimiento si la empresa hace participación de la comunidad en los aspectos ambientales*



Fuente: Elaboración propia

Análisis: con relación a la interrogante número 13 se puede apreciar que el 10 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 10 % de los encuestados respondió casi siempre, mientras que el 10 % de los encuestados respondió que algunas veces, mientras que el 10 % de los encuestados respondió que casi nunca y el 60 % de los encuestados respondió que nunca, es decir que la empresa MINSOANDES debe establecer una triada es decir entre la comunidad, la empresa y el estado, con la finalidad de incorporar al entorno social para que sean concededores de la parte ambiental que es la tributo esencial de la organización.

Tabla18

¿Considera que la explotación del mineral por parte de la empresa se realiza de forma constante?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	10	100%	100%
Casi Siempre	0	0%	0%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

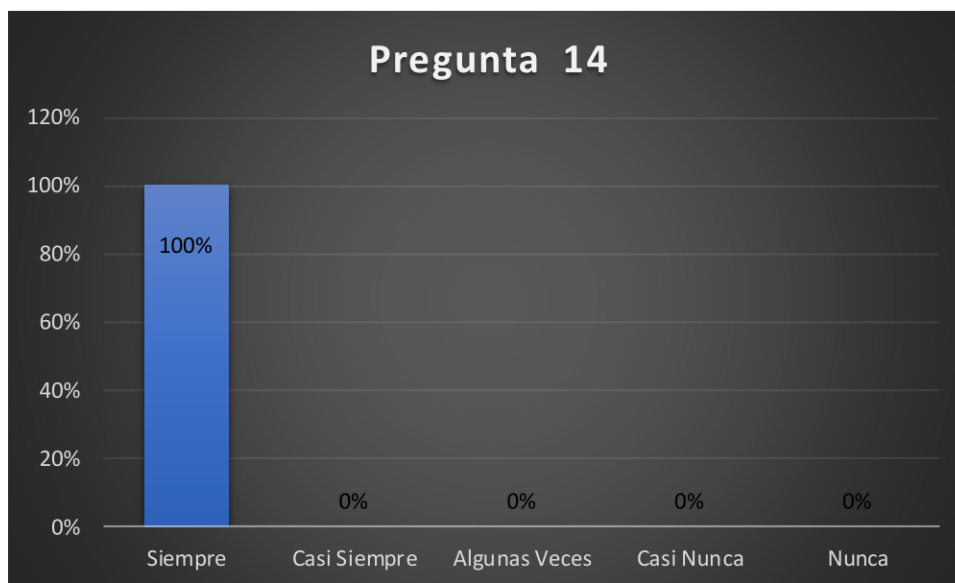
Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 14, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la empresa realiza de manera constante la explotación del mineral fosforita. Fuente. Elaboración propia.

Las empresas dedicadas a la explotación de cualquier mineral cumplen con lo planificado que les permite aumentar sus ventas así como sus ingresos para cubrir las necesidades, gastos y otros aspectos en materia financiera, la liquidez juega el papel importante para poder ejecutar labores de explotación, los créditos ambientalistas por parte de quienes están integrados en este tema deben aportar bajo tecnologías avanzadas y modernas una mejor explotación del mineral que no afecte tanto a la empresa como a la comunidad que esta alrededor.

La empresa en este punto y de acuerdo al resultado que arrojó en un 100% “Siempre”, es decir algo positivo para la misma porque el proceso de explotación del mineral se realiza de manera constante lo cual sus ingresos incrementan, sus exportaciones aumentan, su liquidez se mantiene y sobre la parte financiera para la adquisición de nuevas tecnologías modernas, es decir la empresa se encuentra en un punto o equilibrio estable para poder hacer las incorporaciones dentro de sus presupuestos, los planes operativos de nuevas estrategias que mejoren aquellas debilidades tecnológicas que viene haciendo un cambio trascendental dentro de la misma.

Figura 14

Considera que la explotación del mineral por parte de la empresa se realiza de forma constante



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 14 se puede apreciar que el 100 % de los encuestados respondió siempre, es decir que la empresa MINSOANDES realiza de manera constante la explotación del mineral fosforita, donde se establecen los criterios financieros y administrativos, con la finalidad en la presente investigación la empresa debe hacer hincapié de colocar dentro del sistema contable las cuentas necesarias de prioridad en materia ambientalista con la finalidad de menguar los costos y gastos, que se ocasionan u originan en la explotación o extracción del mineral.

Tabla19

¿Considera usted que la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y de los trabajadores?

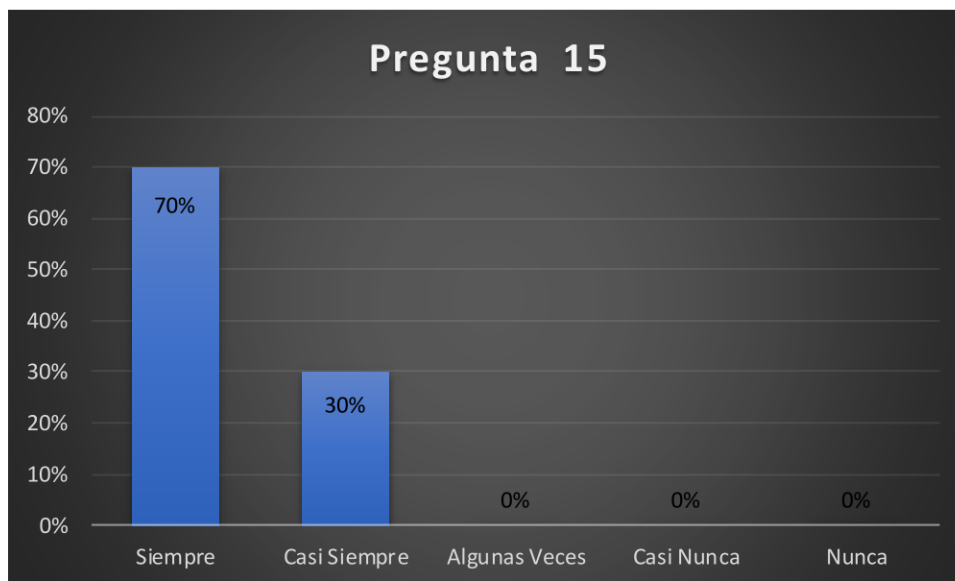
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	7	70%	70%
Casi Siempre	3	30%	30%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 15, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación si la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y los trabajadores. Fuente. Elaboración propia.

Todas las organizaciones deben contener el plan de salud integral como es el deber ser que permita la protección del trabajador en cuanto a la parte de salud, las instituciones deben ser garantes por medio de pólizas de seguro que garanticen una salud de calidad y así contar al momento de un caso fortuito que pueda solventar el trabajador, dentro de las empresas dedicadas a la producción están siempre expuestos a riesgos que pueden perjudicar su integridad física, los basamentos legales deben ajustar más esta práctica que permita el compromiso de las empresa con sus trabajadores en un plan integral de salud. El proceso contaminante que genera el procesamiento del mineral, a pesar de contar con implementos de seguridad no es lo suficiente para mitigar esta situación, las enfermedades pulmonares son un foco latente para los empleados que están de forma directa e indirecta dentro de la fábrica.

Figura 15

Considera usted que la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y de los trabajadores



Fuente: Elaboración Propia

Análisis: con relación a la interrogante número 15 se puede apreciar que el 70 % de los encuestados respondió siempre, mientras que el 30 % de los encuestados respondió casi siempre, es decir que la empresa MINSOANDES cuando se realiza el proceso de explotación, extracción del mineral y procesamiento del mismo, afecta a la comunidad como a los trabajadores de manera directa ocasionando enfermedades en las vías respiratorias, es esencial que la empresa adopte medidas de carácter social que ayuden a cubrir esta situación que se presenta, para eso la empresa debe disponer de una partida y de cuentas que estén relacionadas con la salud ambiental del entorno o el punto y círculo.

Tabla20

¿Considera usted que es importante la incorporación de proyectos desarrollo sustentable en beneficio de la empresa y la comunidad?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje validado
Siempre	10	100%	100%
Casi Siempre	0	0%	0%
Algunas Veces	0	0%	0%
Casi Nunca	0	0%	0%
Nunca	0	0%	0%
Total	10	100%	100%

Nota: Se presenta la tabla con el resultado de la interrogante N° 16, cuyo instrumento se aplicó a las 10 personas que laboran dentro de la empresa MINSOANDES, en relación a la incorporación de proyectos desarrollo sustentable para la comunidad y la empresa. Fuente. Elaboración propia.

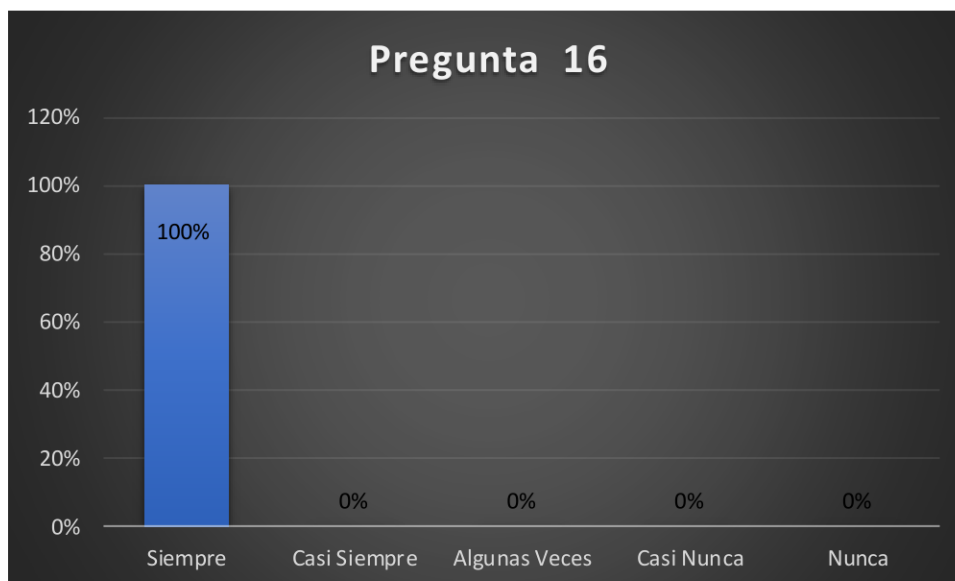
Dentro de las organizaciones se esta estudiante y tomando en cuenta el aspecto sustentable que debe ser incorporado como un elemento sostenible que ayude y beneficie a las organizaciones así como las personas que está dentro del punto y circulo, por eso hoy se habla todo lo relacionado a la parte verde, donde se enfoca el mejoramiento y cuidado de un ambiente sano que facilite una mejor calidad de vida, en países desarrollados este tema ha sido significativo y eficaz porque ha permitido que aquellas empresas dispongan recursos y tecnologías científicas para ir mejorando cada vez el desarrollo humano sustentable.

En la fábrica del procesamiento del mineral fosforita es esencial para el fortalecimiento de las plántulas, debe tomare en consideración este punto así como lo reflejan los resultados de este ítems, donde el 100% respondió “Siempre” la incorporación de este aspecto como proyecto y motivación son esencial, para el mejoramiento tanto del personal como la comunidad, como se explicó en el párrafo anterior es sustentable para el beneficio tanto de las empresa, empleados y comunidad, tomando en cuenta al colectivo, la explotación del mineral cada vez ocasiona daños a la naturaleza y esos daños son irreversibles, por eso la empresa ha buscado tecnología por medio

de convenios internacionales que faciliten su apoyo tecnológico y menguar la debilidad que se presenta al momento de la extracción del material.

Figura 16

Considera usted que es importante la incorporación de proyectos desarrollo sustentable en beneficio de la empresa y la comunidad



Fuente: Elaboración propia

Análisis: con relación a la interrogante número 16 se puede apreciar que el 100 % de los encuestados respondió siempre, es decir que la empresa MINSOANDES debe incorporar de suma importancia la elaboración de proyectos sustentables en beneficio de la comunidad y los trabajadores, con el fin de proyectar la imagen de la misma, hoy en día el desarrollo sustentable es un tema esencial y que abarca teorías propias que buscan el bienestar común y social del colectivo, en cuanto al cuidado y protección verde es decir la naturaleza, el individuo entre otros. proporcionando una calidad de vida y una salud mental a todas las personas en este estudio a los empleados a la comunidad del punto y círculo de la empresa.

4.2 Discusión de hallazgos

Presentado los resultados obtenidos de la tabulación y graficación en cuanto cuestionario aplicado al personal que labora en la misma, con el objetivo de investigar lo relacionado al sistema integrado de cuentas para la contabilidad verde, lo que conlleva a la medición que permiten enfocar la situación del problema, basándose en la operacionalización de las variables y en las dimensiones, se pudo analizar y evaluar los resultados de las respuesta de acuerdo a cada empleado según su cargo dentro de la organización.

Partiendo del cuadro operacional con referencia al objetivo específico N° 1 la dimensión arrojo como resultado donde el 70 % de los encuestados confirma la existencia del mismo, esto facilita un trabajo de importancia para la organización, permite el control, de las cuentas que maneja la empresa en dicho sistema, Villada y Berrio (2021) hablan de la contabilidad como, paradigma de supervisan en la parte ambiental, esto se refiere que es un proceso elemental y positivo que la superviso de acuerdo al sistema debe ser de manera constante.

En la continuidad de los resultados obtenidos el 60 % de los encuestados manifiesta que existe cuentas de acuerdo un plan en materia ambiental, lo cual impide el proceso contable, tratándose una empresa con objeto ambiental, se debe ejecutar ese plan que ayude o permita la incorporación como de cuentas lo establecen las bases teóricas del estudio como son los registros de operaciones en materia ambiental para una mejor contabilidad verde que conlleve al desarrollo sustentable.

Cuando se proyecta un sistema de cuentas contables en materia verde, es considerado como un paradigma y modelo para otras empresas dedicadas al ramo ambiental, como extractor y explotador del mineral fosforita, el cual es utilizado como fertilizante para las plantas, el resultado en este punto el 80 % de los encuestados manifestó que la empresa sea objeto o modelo hacia las

demás en un sistema en cuanto a cuentas, Vargas, Gallegos y Hernández (2024), presentaron una revista en el tema la Gerencia en la contabilidad socio ambiental para las industrias venezolanas, partiendo de este punto.

Tomando la teoría del desarrollo sostenible plasmada en el basamento teórico de la investigación busca incorporar los arranques de sostenibilidad que vayan a satisfacer las necesidades que resulten como prioridad dentro de una organización, el resultado como lo que la empresa incorpore en su plan de cuentas aquellas cuentas en materia ambiental en este sentido el 80 % de los encuestados considera que es elemental y propicio la incorporación de las mismas, ayudando a la resta de los costos y gastos generados por la empresa.

El principio de una contabilidad verde es materializar los aspectos en cuanto sus registros que van de la mano con la contabilidad general, es decir las anotaciones ambientales, por eso Quadri (2002) explica que la misma permite medir, controlar, evaluar y comunicar el movimiento ambiental, en la encuesta el resultado obtenido fue que el 80 % de los encuestados respondió que la empresa debe abocar hacia la contabilidad verde, lo cual facilita un proceso y registro contable como financiero al momento de presentar sus estados financieros proyectados hacia un paradigma evolutivo.

En todo estudio de acuerdo a su nivel el personal que labora debe estar actualizado y asumir las tareas asignadas, es decir la preparación es elemental para asumir los cargos, este sentido la empresa cuenta con personal capacitado para sus áreas, el resultado obtenido manifiesta que el 60 % de los encuestados están capacitados para asumir las responsabilidades, el rol de responsabilidad va más allá del compromiso la honestidad del trabajo que se debe cumplir y ejecutar de acuerdo las políticas establecidas.

La comunicación como eje fundamental se debe basar en tomar en cuenta al colectivo del punto y círculo de la empresa, en la encuesta aplicada el 60 % de los encuestados opino que la empresa no toma en cuenta a la comunidad en los procesos ambientalistas, por eso Rodríguez (2023) manifiesta los nuevos cambios de comunicación no Financiera y el entorno sostenible del medio ambiente, la expectativa que hoy en día se busca es la incorporación del colectivo en los sustentables de acuerdo a los aspectos que vayan en beneficio de la colectividad, sin discriminación y con objeto participativo y protagónico en los eventos a desarrollar en la organización.

Lo constante y positiva del personal que allí labora, basándose en la entrega y facilitación de las herramientas necesarias, permiten las sugerencias que ayuden a solventar los nudos críticos que la misma presenta, para que agregue las cuentas en materia ambiental, el dinamismo hace que la empresa coloque dentro de su plan operativo anual las tareas de mayor relevancia y entre ellas la parte ambiental, la incorporación de proyectos sustentables que van en beneficio de una triada, mejorar criterios para la extracción del mineral, todo esto es gratificante porque la empresa va hacia una proyección de una mejor visión y alcance de sus objetivos.

En conclusión la empresa presenta alguna limitantes que no dejan la actualización o modificación de las tareas o asignaciones, la salud del personal como de la comunidad adyacente a la empresa, es un factor o una delimitante que se debe mejorar a la brevedad posible con la necesidad mejorar por medio de tecnología esta situación, buscar alternativas que ayuden a ser menos perjudicial y que pueda acarrear problemas mayores, la incorporación constante como el resultado obtenido fue que el 70 % de las personas que habitan en el sector deben ser parte del modelo sustentable.

4.3 Vinculación con objetivos institucionales

El fortalecimiento académico hoy en día es una herramienta significativa que permite establecer criterios que vayan de forma paulatina, con el objetivo de introducir los aspectos relevantes en materia ambiental, es un tema esencial que combina lo académico con lo sustentable, es decir la academia como excelencia en los tributos de estudio permite que los aspectos sustentables sean un paradigma de evolución que aporten estrategias para una mejor conglomeración de lo positivo. Los hallazgos elementales en materia ambiental que permiten una cohesión entre lo empresarial como lo social. Un aspecto relevante es la comunicación como objetivo de la casa universitaria, es la razón de llegar por medio de la nueva transformación que viene a implementar en lo referente al tema sustentable o sostenible que van de la mano con que cada investigador va implementar dentro de su estudio.

Para eso requiere de una formación y una capacitación con especialistas que aborden temas de interés día a día y que buscan mantener esa conexión para el privilegio y perseverancia de quienes aportan niveles académicos y científicos en desarrollo comunicacional. El aporte social como objetivo del desarrollo sostenible hace que las empresas hoy en día aporten dentro de sus plan operativos y de acuerdo a su capacidad instalada la incorporación de métodos y estrategias que favorezcan el punto y círculo de las misma,

Es relevante que la comunidad hoy en día figura como un aspecto dentro del plan de la empresa, tomar en cuenta a la colectiva ayuda al crecimiento tanto laboral como productivo de una organización, todos los objetivos de la parte académica aportan un conocimiento elemental dentro de la investigación. Partiendo de lo anterior los objetivos permiten las alianzas entre organizaciones con el objetivo del bienestar social de quienes día a día justifican la razón del ser, es decir los tributos que se quieren abordar son una euforia de optimización y mejoramiento para

quienes aportan el conocimiento y la intelectualidad dentro de una empresa, las redes como herramienta comunicacional hacen que los aportes aumenten sus niveles de rentabilidad basados como principios sustentables y enriquecedores.

Toda investigación genera resultados que aportan beneficios tanto en lo académico como en lo social, la investigación aporta el conocimiento significativo y de madurez en la parte sustentable como objetivo inmerso dentro de la parte académica, lo intelectual se junta con lo investigativo y ambos proporciona aspectos y mejoras, como es lo ambiental y la parte verde es decir el ecosistema como figura y bandera del proyecto institucional que la casa de estudios tiene como bandera elemental dentro las formaciones académicas.

CAPITULO V.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Para el cierre de una investigación es fomentar los aspectos relevantes y de mayor presión que se obtuvieron o se observaron, se pueden sintetizar aquellos aspectos que fueron el foco esencial para llegar a unas conclusiones finales dentro de la investigación, todo se relacionó de una mara cronológica y basados en los lineamientos establecidos para llegar al resultado que se deseó dentro de la investigación misma. Contando con los aportes académicos de información suministrados por la fábrica MINSOANDES.

Dentro del objetivo N° 1 especificado como definir el plan de cuentas a implementar en la empresa MINSOANDES, se reflejaron las cuentas que se establecerán dentro del plan. Estos criterios para una mejor contabilidad y rentabilidad financiera en este campo ambientalista. Los resultados obtenidos durante la tabulación arrojaron que pocas veces son utilizadas estas cuentas, es de notar a simple vista la debilidad y deficiencia que se está plasmando a este en cuanto al objetivo necesario para mejorar lo antes expuesto.

Dentro del objetivo N° 2 especificado como incorporar da acuerdo a su objeto o razón social, que le permite llevar un proceso contable en cuanto sus registros contables las cuentas en materia ambientalista, lo cual vienen como método a través de la vanguardia científica se genera en la parte ambiental verde que mejore este punto, así como fue el resultado que es necesario la de esta implementación del objetivo como un auge positivo para la misma. Ambos objetivos tienen la misma visión, como se plasmó durante la investigación es necesario y de manera oportuna estas cuentas dentro del sistema contable, lo cual abarcaría un gran espacio en este tema considerado como un punto fundamental hoy en día, las organizaciones como que debe ser la punta de lanza.

Dentro del objetivo N° 3 como lo indica el analizar es de notar que toda empresa una vez tenga su nombre social, debe iniciar sus operaciones mercantiles es decir llevar los registros que se presentan a diario dentro del negocio, como su razón lo indica dedicada a la explotación, extracción del mineral fosforita fertilizante para las plántulas, considerado como un elemento de exportación es decir productivo para la empresa debe cumplir con lo establecido dentro la norma legal para llevar una contabilidad materia ambiental, que refleje cada operación y las cuentas

Dentro del objetivo N° 4 se especifica que describir el impacto ambiental, todas las operaciones deben contar con sus soportes y anotaciones que reflejen lo que la empresa describe la parte ambiental dentro de algunos aspectos, un equilibrio y manejar puntos estratégicos; algo que debe considerar es mejorar la tecnología para evitar ciertos aspectos contaminantes que son considerados no aptos para la salud, para implementar mejoras y cambios significativos que se enfoquen en la biodiversidad y el cuidado del medio ambiente.

Las decisiones oportunas y acertadas dentro sus planificaciones, colocando los cambios que ayuden a mejorar aquellas debilidades o carencias dentro su razón social, para que estos objetivos se plasmen de acuerdo a la necesidad la empresa deben involucrarse de manera intensa dentro de sus estudios ambientalistas, y cumplir la norma si no ir más allá de los que realmente se quiere, el estudio refleja a la comunidad como un aporte sustentable y de suma importancia la momento de tomar las decisiones.

5.2 Recomendaciones

Las recomendaciones o sugerencias son la línea futura de todo estudio, que se está presentado, esto facilita una comunicación entre quienes son los responsables de la gerencia con el propósito de dejar las recomendaciones factibles que serán tomadas en cuenta y puestas en funcionamiento para la gerencia. Enfatizar a la empresa favorece a la misma como una estrategia

y libre de acción que se implementará analizada y aprobada por quienes tienen esa responsabilidad y su factibilidad como impacto transformador para la fábrica que sustenta, está anotando o describiendo en la contabilidad verde, el tiempo lapso no mayor a seis meses.

Las acciones son la transformación que proviene de unas conclusiones luego de un estudio basado en propuesta como fue lo relacionado a lo ambiental, ejecutar acciones y beneficios en materia eco sustentable, facilitara un mejor trabajo y adecuación en un tiempo de seis meses establecer estas estrategias de algunas cuentas en la parte ambientalista que agrupe todo lo financiero y rentable, que proporcione estrategias y métodos cuantificables y planificar para obtener lo propuesto.

Seleccionadas en materia ambiental y plasmadas, permite una relación que generen como es la explotación, la extracción, el procesamiento, el estudio, la confiabilidad el producto todo esto inmerso será de gran importancia y satisfacción para la fábrica, se ejecutarán en este tema, la empresa siguiendo estas recomendaciones cumplirá lo propuesto en la investigación como es la contabilidad verde, la misma se aplicará en un tiempo de seis meses para hacer las incorporaciones y colocarlas en la praxis.

A diario son de índole económico lo que genera ingresos y a subes genera gastos, lo tecnológicos que mejoran la explotación y la transformación tanto para el cuidado y conservación del medio ambiente operativo es incorporar planes estratégicos que vayan cada vez afianzando las acciones factibles en materia ambiental, una vez cumplido el tiempo para la ejecución la fábrica inicia con sus registros y anotaciones. Este punto amerita constates cambios en los mismo que cada día se debe ser mejor para una rentabilidad financiera en MINSOANDES.

5.3 Líneas Futuras de Investigación

Cuando se habla del tema verde se relacionada de manera directa con el ambiente, existen transformaciones coherentes que llevan a las investigaciones a proponer aportes que mejoren su condición, basados en variables medibles que sustenten las hipótesis reflejan los aspectos que surgen, los supuestos que se abarcan de estudio permiten explorar e indagar sobre la problemática con las estrategias y métodos que ayuden a mejorar en un futuro basados de paradigmas factibles y sustentables.

Aunado a lo anterior se prepone estudiar el tema que se ocasionan en la materia ambiental o el sector medio ambiental, que proyecte si el objeto estudio cumple con estos temas o que están inmersas en este mundo deben apoyarse con organismos de estudios científicos que tienen relación financiera y que en algunos casos son considerados como prematuros es decir no son viables para tener apoyo tecnológico, el personal, maquinaria, herramientas y capacidad instalada, es decir sobreviven. Es esencial la indagación en materia ambiental.

Otro aspecto en particular como estudio es la gestión ambiental en la parte pública como privada, en los organismos o en las instituciones existen direcciones que en la parte pública y este abarca la parte ambiental la recuperación de espacios, el adornado de parques, el cuidado y conservación de las plazas entre otros, para que estos temas de estudio sean viables se deben enfocar en la mejora con herramientas y equipos, para que esto sea viable las instituciones o los organismos deben contar con partidas presupuestarias y cultura ambiental que garantice la conservación, el reciclaje y la publicidad.

CAPITULO VI. LA PROPUESTA

6.1 Introducción

Hoy en día, quienes poseen o tengan empresas de cualquier índole deben enfocar su visión que al ayuden al fortalecimiento y en caminar sus objetivos establecidos, con el fin de ir avanzando hacia mejores cambios trascendentales que se requieren dentro de las propuestas, son avances significativos y novedosos que coloquen en práctica, esto obedece a la actualización de sus estrategias sea pequeña o grande su alternativa es obligatorio colocarlas en funcionamiento, lo cual va iniciar un cambio positivo y enriquecedor para los negocios o empresas.

Cuando se plantea un problema la idea es buscar una solución que abarque todos aquellas situaciones negativas a la situación interna del negocio, cuando se habla de una falla general lo más mínimo a lo máximo, por eso los negocios hacen o desarrollan reingenierías de manera anual que permiten cambiar lo que haya que cambiar, el realce de una propuesta que viene a ser la solución real de casos, las propuestas solo quedan en papel mas no se implementan, debido al poco interés y motivación, es cuestión de revisar, analizar y profundizar aquellas circunstancias que de un modo a otro afectan y todo tiene que ver con lo plantea por la gerencia, los ámbitos en general para dar soluciones se caracterizan por su tributo como eje central para la solución del problema específico, con referencia en todos los recursos disponibles para su solución.

6.2 Fundamentación Teórica y Conceptual de la Propuesta

Permiten afianzar la investigación en un proceso sistemático que abarque el estudio, plasmando la fundamentación de teórica o contenidos que satisfacen el resultado que se espera del hombre en su afán de mejorar la naturaleza y fauna y flora, el conservar amerita que se refleje el interés. Por otra parte, tanto nacional como fuera de lo nacional, la contaminación de la naturaleza,

en países dedicados a la explotación en daños irreversibles al ecosistema, la migración de personas entre otros, ante la grave de la situación que se vive en el hemisferio mundial.

El determinismo: “se circunscriben en un paradigma ambiental de la geografía, tradición que la ubica como una ciencia que estudia las relaciones entre el ser humano y su ambiente” (Siso, 2010, p. 43).

Siso (2010), los modelos del ambiente de acuerdo a su posición permite hacer los análisis en cuanto a la relación existente entre el hombre y la naturaleza, estableciendo cambios que fomenten el cuidado del mismo, por eso el autor describe que va en busca de la verdad es decir evaluar la parte geográfica de la naturaleza, por eso existen ambientes acogedores que resaltan y proyectan la hermosura de nuestra naturaleza, estas teorías apoyan la relación de manera constante entre lo bueno y lo cuidadoso.

Se define, “la contabilidad aplicada cuyo objeto son las relaciones entre una entidad y su medio ambiente, en donde entidad son los criterios jurídicos o el ciclo de la vida, mientras que el medio ambiente es el entorno natural o vital” (Cuesta, 2005, p. 5).

Cuesta (2005), el criterio que existe entre lo contable y lo natural, abarcando la parte contable como el principio del ambiente, dos factores diferentes pero con una relación mutua, que permite establecer el apego entre lo administrativo y lo ambiental, es decir que lo ambiental forma parte de lo financiero como ente promotor de las anotaciones financieras que se formalizan dentro de una empresa, todo bajo las expectativas entrelazadas con las normas escritas en lo basamento legal y estatutario.

Partiendo de lo anterior en MINSOANDES, con la propuesta del plan de cuentas se debe interactuar entre la parte contable y ambiental en uno solo, que permita hacer las anotaciones y los registros tomando en cuenta las cuentas el plan que se diseñó para ejecutar las operaciones

mercantiles, administrativas y rentables en todo lo relacionado a una mejor contabilidad verde que es lo que se espera como un cambio trascendental para la fábrica. y menguar las operaciones ya obsoletas que no cumplen con las expectativas de acuerdo a la norma.

“la Contabilidad es el arte de registrar y sintetizar las transacciones de un negocio, y de interpretar sus efectos sobre los asuntos y las actividades de una entidad económica” (Pyle, 2023, p. 1).

Pyle (2023), el autor explica el proceso para hacer las anotaciones y las demostraciones de una actividad en cuanto a sus operaciones mercantiles, contables y financieras, es de resaltar que toda organización debe contar con el departamento de contabilidad y administración, son la jerarquía elemental y funcional de un negocio, tienen el objeto hacer velar y cumplir los compromisos y obligaciones que posee la empresa con terceros y cubrir las necesidades tanto económicas como financieras con el resultado de los ingresos que se perciben.

Todo proceso en términos informáticos se habla de la llamada corrida en frío, que es verificar el cumplimiento del algoritmo, es decir el avance de lo programado, cuando las anotaciones se registran es un deber fundamental de la empresa revisar, chequear, verificar y supervisar este trabajo, que permita llevar una contabilidad basada y apegada a los principios contables, las exigencias cada día son importantes, crear una cultura de responsabilidad ante los entes públicos encargados de la recaudación, para esto debe llevar una contabilidad de forma cronológica y sistemática.

Aunado a lo anterior en MINSOANDES, se cuenta con la estructura de contabilidad es la figura principal dentro del orden jerárquico después de la gerencia, es quien lleva los libros contables, que son exigidos por la ley, los mismos resultan de los pases que se ejecutan en el sistema contable para luego proceder a su impresión, allí se reflejan las cuentas de contabilidad en

cuanto a sus activos, pasivos, patrimonio, ingresos y egresos que son la ecuación patrimonial ampliada y la formulación para obtener los índices o indicadores en cuanto a la utilidad o pérdida fiscal.

Cumpliendo con los procesos contables se considera un contribuyente especial con una personalidad jurídica de asumir los compromisos en cuanto a los pagos de impuestos, aranceles de importación, debido a que a los aranceles de exportación están exentos del pago de impuestos y los recaudos ante organismos como el M.P.P.EC. como ente rector ante la vigilancia y el proceso en la parte ambiental, este último es quien otorga la licencia para que MINSOANDES pueda ejercer sus funciones de explotación y extracción del mineral cumpliendo lo apegado en la Ley Orgánica del Ambiente y en la Ley de Minas. Teniendo la información esencial y precisa, una vez cumplido la marcha de la contabilidad en sus cuentas tradicionales la empresa se ve en las cuentas ambientalistas que se empezaran a ejecutar una vez autorizadas, dando respuesta a las necesidades que se viene suscitando en cuanto a esta problemática y que la empresa acostumbra a ejercer.

6.3 Objetivos de la Propuesta

6.3.1 Objetivo General

Presentar un plan de cuentas para los registros de la contabilidad verde en la empresa MINSOANDES.

6.3.2 Objetivos Específicos

1. Implementar las cuentas ambientales para las anotaciones de las operaciones a diario de MINSOANDES.
2. Cumplir con la incorporación de las cuentas en el sistema para una mejor eficiencia en la parte ambiental.

3. Describir los asientos contables en cuanto a las operaciones ambientales de MINSOANDES.
4. Incorporar dentro de los planes presupuestarios las valoraciones económicas en cuanto al impacto ambiental en MINSOANDES.

6.4 Descripción de la Propuesta

Partiendo de este punto que es esencial en cuanto al detalle específico de las propuestas constituyen el modelo a mejorar de lo que se viene ejecutando o de la forma más explícita es la incorporación de nuevos elementos que reforzaran lo que tiene, tratando de establecer una propuesta con una visión de los que se quiere, los aspectos más relevantes, los beneficios, las proyecciones, lo medible entre otros, tomando como referencia con lo que se cuenta y lo que se coloca para la nueva transformación o la reingeniería, en este caso el plan de cuentas contables.

La propuesta se define como, “una acción para resolver un problema práctico o satisfacer una necesidad” (Arias, 2006, p. 46).

Arias (2006), el autor interpreta o explica en cuanto a la definición de estrategias para proponer que vengán a solventar las necesidades y de la misma forma satisfacer lo que se quiere, cuando se quiere plasmar algo factible surgen variantes esenciales que se prestan para formular beneficios internos como externos en la búsqueda de una solución, donde se beneficiaran todos aquellos que están incluidos dentro del estudio, ese aporte permite un acercamiento más y compromiso de lo que se quiere implementar.

Plan de cuentas para la contabilidad verde de la empresa MINSOANDES

Tabla

21

Plan de cuentas ambientales

Descripción de la cuenta	Posición deudora	Posición acreedora
--------------------------	------------------	--------------------

Activos:**Activos del medio ambiente:**

Recursos naturales (mineras, agua, tierra). X

Equipos para la vigilancia del ambiente X
(dispositivos de control de excavaciones,
instalaciones de purificación de agua).

Activos para la Conservación Ambiental X
(áreas en cambio, infraestructuras destinadas a
la optimización de los ecosistemas).

Pasivos:**Pasivos ecológicos:**

Faltas para la Restauración Ambiental X
(recursos destinados a la recuperación de
áreas).

Normativas para la Erradicación de la X
Contaminación (purificación de suelos y ríos
contaminados).

Obligaciones por Compensación Ambiental X
(compensaciones a las comunidades afectadas
por la degradación de la biodiversidad).

Patrimonio:

Reservas para la vigilancia del ambiente. X

Provisión destinada a invertir en tecnología. X

Reservas para proyectos de preservación X
biológica.

Ingresos:

Financiamiento de Servicios Ambientales. X

Ventas de fosforita generan ingresos. X

Beneficios derivados de la administración de X
desechos para entidades externas.

Costos y Gastos:

Gastos en la preservación ambiental:

Costos asociados con la reforestación y la restauración de terrenos.	X
Valores de restauración de ecosistemas acuáticos.	X
Costos de Compensación Ecológica	X
Remuneraciones a las comunidades impactadas.	X

Costos asociados a programas para la preservación de biodiversidad:

Consecuencias de Sanciones Ambientales:	X
Costos de Sanciones.	X
Costos asociados a compensaciones.	X

Fuente: Elaboración Propia.

Reflejando cada aspecto del plan de cuentas, se puede establecer dentro de una fase que se plasmara para que la empresa por medio de fases y recursos pueda hacer la incorporación de esas cuentas, la perseverancia es el compromiso de satisfacer las necesidades que existen dentro de una organización, es no pasar por desapercibido la información, la idea es trabajar, planificar y ejecutar dentro de los lapsos de tiempo establecidos que amerite la empresa para su estudio y análisis de este plan que será un factor significativo para la contabilidad verde.

A continuación, se detallará un plan de acción que refleja las actividades, las estrategias y el tiempo la introducción de las cuentas en materia contable ambiente, esto le permitirá a MINSOANDES tener una visión para la toma decisiones cuando lo consideren por parte de quienes tienen ese pronunciamiento, no es dejar a un lado la información y todo el trabajo ejecutado, lo importante es saber que se cuenta con la información y las estrategias para su puesta en marcha.

Objetivo General de la propuesta:	Presentar un plan de cuentas para los registros de la contabilidad ambiental en la empresa MINSOANDES.				
Objetivos específicos de la propuesta:	Tejido Temático	Estrategia	Actividad / Énfasis	Recursos	Responsable
Implementar las cuentas ambientales para las anotaciones de las operaciones a diario de MINSOANDES.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bienes 2. Compromisos 3. Capital 4. Entradas 5. Salidas 	Capacitación del personal en cuanto a las cuentas ambientales	Taller por medio de un instructor en materia ambiental / Tecnología ambientalista	<ol style="list-style-type: none"> 1. Computadora 2. Sistema contable 3. Video beam 	Gerencia de la empresa
Cumplir con la incorporación de las cuentas en el sistema para una mejor eficiencia en la parte ambiental.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema 2. Control 3. Seguimiento 4. Evaluación 	Instrucciones por parte de la gerencia para colocar el plan de cuentas en el sistema	Inducción por parte de contabilidad hacia los empleados para la aplicación de las nuevas cuentas ambientales / Plan de cuentas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de cuentas 2. Sistema 	Departamento de contabilidad
Describir los asientos contables en cuanto a las operaciones ambientales de MINSOANDES.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Registros 2. anotaciones 3. Libros contables 	Manejo de forma eficiente el plan de cuentas ambientales	Inducción de la cuentas en los registros de contabilidad / Libros contables	<ol style="list-style-type: none"> 1. libros contables 2. aplicación de nuevas cuentas 	Departamento de contabilidad

	4. Cuentas ambientales				
Incorporar dentro de los planes presupuestarios las valoraciones económicas en cuanto al impacto ambiental en MINSOANDES.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan operativo 2. Presupuesto 3. Recursos 4. Tecnología 	Inducción de la parte presupuestaria en cuanto al impacto sostenible como nueva propuesta	Información de manera acertada sobre la propuesta del plan de cuentas ambientales en la parte presupuestaria	<ol style="list-style-type: none"> 1. Computadora 2. Informes impresos 3. Video beam 	Gerencia de la empresa

Tabla**22**

Plan de tejido temático como propuesta del plan de cuentas

Fuente: Elaboración Propia.

Establecida las pautas centrales en cuanto a la propuesta que se plasmó con dirección a establecer los puntos críticos que solventaran el problema y se colocaran en marcha abarcando y donde se plasmaron las estrategias, las actividades, los recursos y los responsables, cada uno asumiendo un rol dentro del el objetivo principal de hacer cumplir cada estrategia, se implementara con la significación del resultado factible y originario para los enlaces correspondientes en la aplicación de la misma.

Gantt como diagrama, “son ayudas gráficas y visuales, útiles en aspectos de planificación y programación de carga de trabajo y de operaciones que se manifiestan en cualquier tipo de organización, sea productiva o social” (Gantt, 2011, p. 3).

Gantt (2011), el autor expresa de manera concisa y precisa el concepto, una planificación permite un control de las actividades así como lo indica una programación comunicativa que participe las medidas y los objetivos se pondrán activos para ejecutarlos en un tiempo de acuerdo a las necesidades que se vienen presentando, toda organización posee necesidades unas más que otras pero deben ser prioridad para mejorar lo que se tenga que mejorar a fin de evitar daños irreversibles o situaciones donde se ve comprometida la parte jurídica de la organización.

Tomando como base lo que manifiesta Gantt (2011), MINSOANDES colocara en práctica un diagrama donde refleje las estrategias que se ejecutaran con tiempo, para enfocar aquellas necesidades que surgieron o que se plasmaron en el plan temático con la visión de dejar claro el plan de cuentas para la organización, las necesidades prioritarias de basaron junto con el plan operativo que la empresa dispone para la ejecución de las mismas, es de resaltar que los tiempos son cortos y a mediano plazo. A continuación, se desarrollará el diagrama de Gantt:

Tabla**23***Diagrama de Gantt*

Estrategia	Actividad	Mes	Mes	Mes	Mes	Mes	Mes
		Marzo 2025	Abril 2025	Mayo 2025	Junio 2025	Julio 2025	Agosto 2025
Capacitación del personal en cuanto a las cuentas ambientales	Taller por medio de un instructor en materia ambiental / Tecnología ambientalista						
Instrucciones por parte de la gerencia para colocar el plan de cuentas en el sistema	Inducción por parte de contabilidad hacia los empleados para la aplicación de las nuevas cuentas ambientales / Plan de cuentas						
Manejo de forma eficiente el plan de cuentas ambientales	Inducción de las cuentas en los registros de contabilidad / Libros contables						
Inducción de la parte presupuestaria en cuanto al impacto sostenible como nueva propuesta	Información de manera acertada sobre la propuesta del plan de cuentas ambientales en la parte presupuestaria						

Fuente: Elaboración Propia.

6.5 Factibilidad de la Propuesta

Cuando se habla de factibilidad es lo que se espera implementar dentro de una investigación, una vez analizado los objetivos se busca desglosar con la finalidad de llegar a lo que se quiere, para que esto se presente se debe contar con una serie de términos que permiten justificar el trabajo que se quiere hacer, la apuesta en operación del problema acarrear es contar con recursos

que aprueben y estimen la realización, la operatividad permite colocar capital que fomente la optimización de la propuesta es decir si se considera factible o no. Dentro de varios ítems, es decir la evaluación de manera concisa permite colocar estos términos como viabilidad, la parte técnica, la parte económica, la parte operativa y la parte legal, que se definen como un círculo para su ejecución.

6.5.1 Viabilidad Técnica.

Este punto se centra en la parte tecnológica que debe contar la empresa MINSOANDES para implementar la propuesta, en lo tecnológico es un punto neurálgico dentro de cualquier negocio, tanto la tecnología avanzada como estudio en Mineral Social los Andes, para los procesos e extracción como perforación del mineral aunado a esto también se debe tener los equipos para la manipulación del mineral así como los equipos para el trabajo administrativo y contable, lo cual posee un sistema contable que permite la incorporación del plan de cuentas ambientales, es decir la empresa cuenta con una capacidad instalada en tecnología para la ejecución de la viabilidad técnica. A continuación se detalla la parte técnica:

Tabla

24

Viabilidad técnica

Viabilidad	Equipos	Condiciones de los equipos	Condiciones Sistema Administrativo Contable
	1. Taladro de perforación	de	Optimo
	2. Carretillas de extracción	de	Optimo
Técnica	3. Tablero de control para la perforación		Optimo

4.	Silos de almacenamiento	Optimo	
5.	Empaques para el procesamiento	Optimo	
6.	Sistema contable		Optimo
7.	Equipos de oficina		Optimo

Fuente: Elaboración Propia.

6.5.2 Viabilidad Económica.

Es la parte esencial y principal para la ejecución de la propuesta en cuanto a las finanzas que se disponen por parte de la empresa, es de resaltar que este punto tiene una variación de acuerdo a los presupuestos establecidos por la organización, sus aporte económico no se relata debido a la discreción que tiene al empresa en este punto, se consideraron algunos estimados que realiza MINSOANDES en la parte interna como en lo social, es de recalcar que la empresa estimo una buena nueva como es su incorporación en la parte sustentable hacia las personas del punto y circulo, aquí se reflejaran algunos aspectos que se consideraron y que son de gran importancia para su propuesta en marcha. Es de resaltar que Mineral Social los Andes cuenta con un nivel de rentabilidad eficiente para cubrir sus necesidades de acuerdo a la parte presupuestaria. A continuación, se detalla la viabilidad económica:

Tabla

25

Viabilidad económica

Viabilidad	Operaciones	Egresos	Ingresos
1.	Dotación de uniformes al personal	2.500 \$ / Estimado	
2.	Adquisición de material de oficina	1.000 \$ / Estimado	

Económica	3.	Donaciones en la parte social	500 \$ / Estimado	
	4.	Gastos de servicios públicos	500 \$ / Estimado	
	5.	Adquisición de material de polietileno	4.500 \$ / Estimado	
	6.	Sueldos y salarios	8.000 \$ / Estimado	
	7.	Recursos de la propuesta de investigación	200 \$ / Estimado	
	8.	Ventas por exportaciones		18.000 \$ / Estimado
	9.	Ventas nacionales		14.000 \$ / Estimado

Fuente: Elaboración Propia.

6.5.3 Viabilidad Operativa.

Este punto se considerara importante dentro del proyecto de investigación, las pautas necesarios de contar con el personal, la capacidad instalada, los recursos económicos, la factibilidad de un buen sistema todo esto amerita ser aprobado para la ejecución de la factibilidad propuesta, este nivel operativo radica en lo esencial y beneficioso para cualquier organización, en este orden de ideas MINSOANDES, cumple con la operativa para la ejecución del proyecto, posee lo necesario y lo económico sobre todo y técnico como ya se ha estudiado en párrafos anteriores, cada aspecto es importante y cada uno es la praxis a considerar en lo elemental para su beneficio tanto colectivo como comunitario, cada avance es un beneficio y un logro que se alza con el esfuerzo y la dedicación de los involucrados en el tema. Se detalla la viabilidad operativa de MINSOANDES:

Tabla

Viabilidad operativa

Viabilidad	Descripción	Detalle aprobado	Estimación para finales del año 2025
	1. Personal capacitado en el campo de producción	15 personas	25 personas
	2. Personal capacitado en lo administrativo	10 personas	15 personas
	3. Espacios acordados para el trabajo productivo	Acorde al objeto social	
	4. Infraestructura para el trabajo administrativo por secciones	Acorde al objeto social	
Operativa	5. Transporte vehicular	5 vehículos entre carga y no carga	2 adquisiciones nuevas
	6. Personal indirecto a la fabrica	5 personas	10 personas
	7. Mantiene los recursos para seguir innovando en el proyecto	Aprobado / Innovando	Apoyo total
	8. Incorporación a la parte social del punto y círculo	Aprobado / Mejorando	Apoyo continuo
	9. Captación reclutamiento de nuevo personal	Aprobado	

Fuente: Elaboración Propia.

6.5.4 Viabilidad Legal

Este punto es considerado uno de gran importancia, ya que representa la normativa legal y su posición ante los entes del estado así como ante terceros quienes con personalidad jurídica están de manera directa con la empresa, es de notar que este tipo de empresa Mineral Social de los Andes, cuenta con toda la permisología para el proceso de perforación y extracción mineral, son permisos otorgados por entes del estado para para su funcionamiento, de lo contrario se considera una falta grave ante el estado. La empresa su propósito es contar y seguir avanzando en la consolidación de la propuesta, debido a que la misma será considera para evaluación ante el estado y sus organismos.

La biodiversidad es un punto que cada día se ve afectado por eso las empresas en su tipo, por eso la empresa en estos dos últimos años ha buscado capacitación tecnología con convenios a través de la legal con empresas de Turquía con el objetivo de expandir y mejorar los procesos contaminantes que se origina de este procedimiento. MINSOANDES cuenta con todos los avales y métodos para su trabajo como es el fertilizante fosforita ubicada en la Zona del Estado Táchira. Se detalla la viabilidad legal:

Tabla**27***Viabilidad Legal*

Viabilidad	Descripción	Organismo	Convenio
Legal	1. Acta constitutiva de la empresa	Registro Mercantil	
	2. Permiso de explotación por parte del estado	M.P.P.EC	
	3. Registro ante el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria	M.P.P.F.	
	4. Registro de minas	M.P.P.I	
	5. Registro del transportista	M.P.P.P.T.	
	6. Registro de ambiente	M.P.P.EC	
	7. Registro de imparques	I.N.INP	
	8. Permiso de exportación	SENIAT – Agente Aduanero	
	9. Convenios internacionales		Venezuela – Turquía

Fuente: Elaboración Propia.

6.6 Evaluación e Implementación de la Propuesta

Una vez analizada las viabilidades expuestas en el punto anterior, se desarrollaron y se explicaron lo referente a la empresa MINSOANDES, esto ha permitido la parte teórica como los elementos plasmados permiten que la factibilidad sea el origen para el inicio de nuevos cambios en el sistema contable del Mineral Social de los Andes, aunado a un plan de cuentas ambientales, que viene a reforzar el trabajo que se cumple con la excavación y extracción de la fosforita, esto se vinculara con las otras cuentas tradicionales.

Cuando se evaluaron los aspectos desde el inicio por un diagnóstico de estudio completo como muestra una debilidad en sus registros en lo concerniente a la naturaleza, era buscar cuentas que realizarán las operaciones con lo ambiental, todo este camino transcurrido ha sido una experiencia factible porque a lo planificado y establecido por la empresa es viable, positiva y significativa la introducción del plan de cuentas en materia ambiental para una mejor contabilidad verde y un mejor análisis contable y financiero para Mineral Social de los Andes.

Objetivo General de la Propuesta	Acciones	Indicadores	Recursos	Tiempo
Presentar un plan de cuentas para los registros de la contabilidad ambiental en la empresa MINSOANDES.	Taller por medio de un instructor en materia ambiental / Tecnología ambientalista	Conocimiento de forma total sobre las cuentas en el tema ambiental	4. Computadora 5. Sistema contable Video beam	Marzo y abril del 2025
	Inducción por parte de contabilidad hacia los empleados para la aplicación de las nuevas cuentas ambientales / Plan de cuentas	Familiarización e inserción al nuevo plan de cuentas ambientales	3. Plan de cuentas Sistema	Abril, mayo, junio del 2025
	Inducción de la cuenta en los registros de contabilidad / Libros contables	Registro de asientos de diario con las nuevas cuentas contables en la parte ambiental	3. libros contables aplicación de nuevas cuentas	Junio y julio del 2025
	Información de manera acertada sobre la propuesta del plan de cuentas ambientales en la parte presupuestaria	incorporación de plan de cuantas dentro del presupuesto	4. Computadora 5. Informes impresos Video beam	Junio, julio y agosto del 2025

Tabla

28

Plan de acción de la propuesta

Fuente: Elaboración Propia.

Cada acción donde será elemental para establecer las cuentas en el plan ambiental como primera acción se presentó un taller ambientalista tecnología, el personal de Mineral Social los Andes en su gerencia recibió el taller de todo lo relacionado a las cuentas que son necesarias para su contabilidad verde, por medio de beneficios y explicaciones que son esenciales en este contenido de temas con nivel de responsabilidad social. La segunda acción que se presentó para la implementación de la propuesta fue la inducción por parte de tesorería contable hacia los empleados, para la de la contabilidad, esto un avance significativo porque permite un compendio con las cunetas tradicionales que viene la empresa manejando, todo el personal debe poseer el conocimiento de este nuevo cambio para la contabilidad.

El plan de cuentas los asientos de diario y las anotaciones como los registros deben ser proyectados con las cuentas ambientales que facilitan una mejor contabilidad, todo proceso que se presente en cuanto a la perforación, extracción y exportación cuenta con las cuentas que tienen relación directa con estos temas, así como otros temas de manera general. Por último, se presentó la acción información de manera acertada sobre la propuesta del plan de cuentas ambientales en la parte presupuestaria, es decir la empresa opto con incluir dentro de su presupuesto el tema ambiental como aspecto de estudio y de innovación constante.

6.7 Conclusión del Capítulo

Una vez presentada la propuesta se llega a la conclusiones finales del trabajo que durante un tiempo se puso en marcha con la finalidad de obtener resultados fructíferos que ayuden a mejorar cualquier situación o problema que se está presentado, la parte social, económica, ambiental, tecnología entre otras, se tomaron como base esencial para plasmar aspectos de suma importancia que dieron como resultados satisfactorios y beneficiosos para la empresa

MINSOANDES desde un principio se contó con la disponibilidad de ayudar y fomentar su crecimiento en la pete sustentable.

Toda esta realidad cuando se está elaborando un trabajo donde las disposiciones, las colaboraciones, los apotres son un camino para llegar a donde se desea obtener el objetivo planificado, en esta oportunidad MINSOANDES abrió sus puertas para generar un estudio abierto a sus necesidades, siendo una empresa dedica a la parte ambiental que tiene que ver con el sistema ecoambiental donde nos pide proteger y cuidar el medio ambiente, las teorías que sustentan los trabajos buscan reflexionar sobre este tema que es abarcado a nivel mundial, un deterioro grande que vive hoy en día nuestro planeta tierra.

Las consideraciones se deben trabajar más, por medio del desarrollo sustentable, la parte social debe llegar más a lo vulnerable donde en mundo de constantes cambios se deben enfocar realidades actuales y no dejar pasar estas, por eso MINSOANDES esto permitió evaluar e introducir dentro de sus presupuestos lo social como aspecto y motor sustentable para aquellas personas que ameriten una atención social, dejar claro que se venía realzando pero no como debe ser, las políticas se han implementado hacia una mejor participación de mantener un ambiente sano y saludable.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Arias. (2006). *Defincion de propuesta* . Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0093556/cap03.pdf>
- Arias. (2006). *URBE*. Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0093416/cap03.pdf>
- Arias. (2012). *Universidad Privada Dr. Rafael Bellosó Chacín* . Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0107884/cap03.pdf>
- Arias. (2012). *URBE*. Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0105003/cap03.pdf>
- Asamblea Nacional de Venezuela. (1999). *Lay de Minas*. Obtenido de <https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/leyes/decreto-no-20220310142857.pdf>
- Asamblea Nacional de Venezuela. (1999, 30 de diciembre). *Constitucion de la Republica Bolivariana de Venezuela*. Obtenido de <https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/botones/constitucion-nacional-20191205135853.PDF>
- Asamblea Nacional de Venezuela. (1999, 30 de diciembre). *Constitucion de la Republica Bolivariana de Venezuela*. Obtenido de <https://www.asambleanacional.gob.ve/storage/documentos/botones/constitucion-nacional-20191205135853.PDF>
- Balestrini. (2003). *Eumed.net*. Obtenido de <https://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/zll/resultados-investigacion.pdf>

- Cabrerizo. (2018, junio). *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo* . Obtenido de [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-235X2018000100080#:~:text=Seg%C3%BAn%20Cabrerizo%20\(2016\)%2C%20recurso,la%20continuidad%20de%20la%20vida](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-235X2018000100080#:~:text=Seg%C3%BAn%20Cabrerizo%20(2016)%2C%20recurso,la%20continuidad%20de%20la%20vida)).
- Cuesta. (2018, 15 de marzo). La contabilidad social y ambiental. Obtenido de <https://portal.amelica.org/ameli/journal/292/2921265006/html/#:~:text=La%20autora%20define%20contabilidad%20ambiental,el%20entorno%20natural%20o%20vital>.
- Eyssautier. (2002). *Metodología de la Investigación elementoss basicos, marco teorico*. Ediciones Colegiala Bolivariana .
- Fernandez. (1998). *Metodologoa de la Investigación y Elementos Basicos* . CO - BO.
- Gaceta Oficial de la Republica Bolivariana de Venezuela. (2006, 22 de Diciembre). *Ley Organica del Ambiente*. Obtenido de <https://www.worldcomplianceassociation.com/componentes/editor/ckfinder/userfiles/files/Ley%20Org%C3%A1nica%20del%20Ambiente,%20de%202022%20de%20diciembre%20de%202006.pdf>
- Gantt. (2011). *Planificación y programación de operaciones*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4259/425941257002.pdf>
- Guzman. (2005). *La Contabilidad Ecologica, emite resultados del desarrollo sostenible, expresado en terminos monetarios*. Obtenido de <https://investigacion.fca.unam.mx/docs/memorias/2019/5.16.pdf>

- Guzman. (2005). Situacion Actual del Uso de la Contabnilidad Ambiental y Ecologica. *XXIV Congreso Internacional de Contaduria, Administracion e Informatica*, 16. Obtenido de <https://es.scribd.com/document/673001476/contabilidad-ambiental>
- Hernandez. (2006). *Universidad d elos Andes, Capitulo III* . Obtenido de <http://pcc.faces.ula.ve/Tesis/Especialidad/Yasmin%20Ramirez%20O/TESIS%20DE%20GRADO%20YASMIN/Tesis%20Yasmin/CAP%C3%ACTULO%20III.pdf>
- Hurtado. (2002). *URBE*. Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0076219/fase02.pdf>
- Hurtado. (2010). *Analisis de los Resultados* . Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0107606/cap04.pdf>
- Jasch. (2002). Contabilidad de gestión ambiental en el ejercicio de la profesión del contador público en el estado Zulia. *Revista de Ciencias Sociales*. Obtenido de https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-95182009000300011#:~:text=3.-
 ,La%20contabilidad%20de%20gesti%C3%B3n%20ambiental%20(CGA),trav%C3%A9s%20de%20la%20eficiencia%20productiva.
- Justia. (1999, 05 de septiembre). *Ley de Minas*. Obtenido de <https://docs.venezuela.justia.com/estatales/miranda/leyes/ley-de-minas-1999.pdf>
- Justia. (1999, 05 de septiembre). *Ley de Minas*. Obtenido de <https://docs.venezuela.justia.com/estatales/miranda/leyes/ley-de-minas-1999.pdf>
- Labein. (1998,). *Implantacion de los Sistemas Integrados de Gestión*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/3887/388743877006.pdf>

Mendez. (1994). *UNESUR*. Obtenido de <http://pcc.faces.ula.ve/Tesis/Maestria/Vicmary%20Linares/CAPITULO%20III.%20METODOLOGIA.pdf>

Merodologia de la Investigación Elementos Basicos. (2002). *Marco Metodologico*. Ediciones COBO.

Nuñez. (1984). *URBE*. Obtenido de <http://pcc.faces.ula.ve/Tesis/Maestria/Vicmary%20Linares/CAPITULO%20III.%20METODOLOGIA.pdf>

Odum. (1971). Ecosistemas Revista Cientifica de Ecologia y Medio Ambiente. 2. Obtenido de <file:///C:/Users/jesus/Downloads/1110-Texto%20del%20art%C3%ADculo-3923-1-10-20160423.pdf>

Organizacion de las Naciones Unidas . (1987). *ameliCA*. Obtenido de <https://portal.amelica.org/ameli/journal/318/3184182003/html/#:~:text=Seg%C3%BAn%20este%20escrito%2C%20el%20%E2%80%9CDesarrollo,67>).

Portal Iberoamericano de Derecho de la Cultura. (2006, 22 de diciembre). *Ley Organica del Ambiente*. Obtenido de https://derechodelacultura.org/wp-content/uploads/2015/02/3_5_1_2_5_ven_ley_organica_del_ambiente_2006.pdf?view=download

Pyle. (2023). *Conoce las ventajas d ela contabilidad en las Pymes*. Obtenido de <https://es.snhu.edu/blog/conoce-las-ventajas-de-la-contabilidad-en-las-pymes#:~:text=Para%20el%20economista%20William%20Pyle,actividades%20de%20una%20entidad%20econ%C3%B3mica%E2%80%9D>.

- Quadri. (9,10,11 de octubre de 2019). *La Contabilidad Ambiental, instrumento util para medir, evaluar y comunicar la actuacion de la empresa*. Obtenido de <https://investigacion.fca.unam.mx/docs/memorias/2019/5.16.pdf>
- Quadry. (2002). *Contabilidad ambiental en empresas del sector industrial en el municipio de dosquebradas*. Obtenido de https://www.researchgate.net/profile/Jhon-Jairo-Rodas/publication/376077383_Contabilidad_ambiental_en_empresas_del_sector_industrial_en_el_municipio_de_Dosquebradas/links/6568f05cce88b8703120b445/Contabilidad-ambiental-en-empresas-del-sector-industrial-en
- Rodriguez. (2023). *Novedades y retos de la informacion no financiera y el enfoque sostenible del medio ambiente para el instituto universitario Jesus Obrero* .
- Romero. (2005). Situacion Actual del Uso de la Contabilidad Ambiental y Ecologica. *XXIV Congreso Internacional de Contaduria, Administracion e Informatica*, 7. Obtenido de <https://es.scribd.com/document/673001476/contabilidad-ambiental>
- Sepulveda. (2020). *Plan estrtaegico basado en la contabilidad medioambiental para el desarrollo sostenible de la empresa turistica Navicu C.A.* .
- Siso. (2010). *Determinismo y Posibilismo en geografia*. Obtenido de https://aulasvirtuales.uniquindio.edu.co/RecDigital/Introduccion_Geografia/recursos/unidad3/Descargable_U3_EA1.pdf
- Tachira, P. d. (17 de marzo de 2022). *Diario Los Andes* . Obtenido de <https://diariodelosandes.com/tachira-da-los-primeros-pasos-para-la-industrializacion-de-la-fosforita-y-el-carbon/>

Tamayo. (2003). *Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacin* . Obtenido de <https://virtual.urbe.edu/tesispub/0097034/cap03.pdf>

Vargas, Gallegos y Hernandez. (2024). *contabilidad socio-ambiental en empresas industriales. Venezolana de Gerencia* .

Venezuela, C. d. (2000). *Asamblea Nacioanal de Venezuela*. Obtenido de Articulo 127.

Villada y Berrio. (2021). *La contabilidad verde como herramienta para el control medioambiental en la industria petrolera colombiana* .

ANEXOS

Anexo 1. Explotación de Fosforita

Anexo 2. Cuestionario**Instrumento cuestionario****Instrucciones:**

1. Este instrumento consta de dieciséis (16) preguntas. Cada pregunta ofrece cinco (5) alternativas de respuesta para que usted seleccione la que mejor represente su opinión.
2. Leer detenidamente cada uno de los enunciados presentados en las preguntas. Asegúrese de comprender completamente la pregunta antes de seleccionar su respuesta.
3. Seleccione una (1) sola respuesta para cada pregunta, marcando con una equis (X) la alternativa que considere correcta o que mejor corresponda a su posición personal.
4. Si tiene alguna duda o necesita aclaración sobre alguna pregunta, no dude en consultar con el encuestador presente.
5. Sus respuestas serán tratadas con total confidencialidad y anonimato. No se le pedirá información personal que pueda identificarlo.
6. Responda a las preguntas de la manera más honesta y precisa posible, reflejando su percepción y experiencia personal.
7. Escala de Likert: Utilice la siguiente escala para seleccionar su respuesta:

Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
S	CS	AV	CN	N

Nro.	Preguntas					
Variable Independiente: Sistema Integrado de Cuentas Para la Contabilidad Verde, de la Empresa MINSOANDES.						
Objetivo Especifico 1: Definir el plan de cuentas a implementar en la empresa MINSOANDES						
Dimensión: Sistema Integrado		Alternativas				
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
1	¿Considera usted que la empresa debe contar con un sistema contable que sea eficiente?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
2	¿Cree usted que el sistema que posee la empresa cuenta con un plan de cuentas ambiental?					

ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
3	¿Considera usted que el sistema contable integrado de la empresa realiza cambios en las cuentas?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
4	¿Es importante que la empresa proyecte su sistema contable como modelo hacia otras empresas?					
Objetivo Especifico 2: Incorporar el plan de cuentas en el sistema contable						
Dimensión: Plan de Cuentas						
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
5	¿Esta de acuerdo que la empresa cuente con un plan de cuentas en materia contable?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
6	¿Está usted de acuerdo que la empresa realice cambios de manera contante en su plan de cuentas?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
7	¿Sería esencial que la empresa incorpore el plan de cuentas en mataría ambiental?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
8	¿Considera que la empresa debe hacer actualizaciones de plan de cuentas por lo menos una vez al año?					
Objetivo Especifico 3: Analizar las prácticas contables en cuanto a los registros realizados por la empresa						
Dimensión: Contabilidad Verde						
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
9	¿Considera usted que la empresa debe ampliar más el departamento de contabilidad hacia un cambio de tipo verde o ambientalista?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
10	¿Todo el personal de la empresa está capacitado en cada una de las áreas y cumple sus funciones asignadas?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
11	¿Se llevan los registros en mataría contable ambiental por parte de contabilidad?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
12	¿Proyecta la empresa en su sistema contable las cuentas en mataría ambiental?					
Objetivo Especifico 4: Describir el impacto ambiental en cuanto a la valoración económica en las operaciones de la empresa MINSOANDES						
Dimensión: Detalle de Operaciones en Materia Ambiental						
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
13	¿Posee usted conocimiento si la empresa hace participación de la comunidad en los aspectos ambientales?					

ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
14	¿Considera que la explotación del mineral por parte de la empresa se realiza de forma constante?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
15	¿Considera usted que la explotación del mineral perjudica la salud de la comunidad y de los trabajadores?					
ESCALA LIKERT		S	CS	AV	CN	N
16	¿Considera usted que es importante la incorporación de proyectos desarrollo sustentable en beneficio de la empresa y la comunidad?					

Anexo 1*Aceptación del Tutor*

UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY

VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES

ESCUELA DE CONTADURIA PUBLICA

ACEPTACIÓN DEL TUTOR

Yo, **JOSE ALEXANDER DIAZ MONTILLA**, venezolano, mayor de edad, titular de la cédula de identidad N° V-18.397.123, por medio de la presente hago constar que acepto asesorar a los estudiantes **BR. ALEXANDRA DAISMAR ROSALES RAMIREZ** venezolana, soltera, mayor edad, titular de la cédula de identidad N° V-30.638.958, y **BR. DUQUE MONTILVA MARIA ALEXANDRA**, venezolana, soltera, mayor edad, titular de la cédula de identidad N° V-30.110.784, con el carácter de tutor en la elaboración del trabajo especial de grado titulado: **SISTEMA INTEGRADO DE CUENTAS PARA LA CONTABILIDAD VERDE DE LA EMPRESA MINSOANDES**, para optar al título de Licenciados en Contaduría Pública.

Aceptación que se expide en la ciudad de Valera, estado Trujillo a los 14 días del mes de febrero del año 2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Diaz Montilla', is written over a horizontal line.

JOSE ALEXANDER DIAZ MONTILLA

C.I. N° V-28.722.705

TUTOR

Anexo 2*Aprobación del tutor*

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

APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, **JOSE ALEXANDER DIAZ MONTILLA**, venezolano, mayor de edad, titular de la cédula de identidad N° V-18.397.123, en mi carácter de tutor del trabajo especial de grado titulado **SISTEMA INTEGRADO DE CUENTAS PARA LA CONTABILIDAD VERDE DE LA EMPRESA MINSOANDES**, presentado por a los estudiantes **BR. ALEXANDRA DAISMAR ROSALES RAMIREZ** venezolana, soltera, mayor edad, titular de la cédula de identidad N° V-30.638.958, y **BR. DUQUE MONTILVA MARIA ALEXANDRA**, venezolana, soltera, mayor edad, titular de la cédula de identidad N°. V-30.110.784, para optar al título de Licenciadas en Contaduría Pública, considero que el mismo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública correspondiente y evaluación por parte del jurado examinador que a tales efectos se designe.

Aprobación que se expide en la ciudad de Valera, estado Trujillo a los 25 días del mes de junio del año 2025.



JOSE ALEXANDER DIAZ MONTILLA
C.I. N°. V-28.722.705

TUTOR

Anexo 3 *Logo de la empresa*

