UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS

“El Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024”

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:

Bach. TORRES RENGIFO, Aucemai Coraima

Bach. CRÚZ BÁEZ, Betzabeth Jacqueline

ASESOR:
Mgt. VILCA ANCHANTE, Edilberto Félix

CO-ASESORA:
Dra. QUISPE LAYME, Marleny

Puerto Maldonado, setiembre 2026

UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS

"El Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024"

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:

Bach. TORRES RENGIFO, Aucemai Coraima

Bach. CRÚZ BÁEZ, Betzabeth Jacqueline

ASESOR:
Mgt. VILCA ANCHANTE, Edilberto Félix

CO-ASESORA:
Dra. QUISPE LAYME, Marleny

Puerto Maldonado, setiembre 2026

RST-RI: El Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

14%	15%	6%	5%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unamad.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	www.dominiodelasciencias.com Fuente de Internet	1%
3	repositorio.uan.edu.co Fuente de Internet	1%
4	ww2.ufps.edu.co Fuente de Internet	1%
5	repositorioinstitucional.ceu.es Fuente de Internet	1%
6	revista.religacion.com Fuente de Internet	1%
7	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
8	ciriec.es Fuente de Internet	1%
9	www.unilibre.edu.co Fuente de Internet	1%
10	repositorio.ufps.edu.co Fuente de Internet	1%

Excluir citas	Activo	Excluir coincidencias	< 1%
Excluir bibliografía	Activo		

DEDICATORIA

A Dios por guiarme y ser mi fuerza en los momentos difíciles, a mis padres Maria Rengifo y Cesar Torres por su apoyo moral incondicional, a mi novio Cristian Tunque por su motivación, comprensión y amor, a mis abuelos maternos que siempre confiaron en mi y a mis hermanos menores que son mi motivación para superarme cada día.

Aucemai Coraima Torres Rengifo

A Dios por ser mi fuente de fuerza para salir adelante en todos los momentos difíciles, a mi madre Justina Báez Chávez por la confianza, motivación sobre todo por los valores y enseñanza que obtenido de ella, a mi padre Antonio Cruz Parillo que desde el cielo me guía y me cuida para seguir adelante en mis proyectos, a mis herman@s Erika y Josué por la confianza y por el apoyo incondicional desde un inicio tuvieron en mí.

Betzabeth Jacqueline Cruz Báez

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer en primera instancia a Dios por ser fuente de fuerza en nuestros momentos más complicados y difíciles, a nuestros asesores Edilberto Vilca, Marleny Quispe y docentes por la enseñanza de calidad y generosidad en compartir sus conocimientos, experiencias que nos ayudaron a culminar nuestro proyecto de tesis y en la vida laboral, personal y profesional, a nuestras familias y amigos por la confianza, motivación, cariño y sobre todo por el apoyo incondicional que nos brindan cada día.

PRESENTACIÓN

La presente investigación lleva como título **“El Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024”**

A efecto de optar el Título Profesional de Contadora Pública. Esperando contar con la aprobación a fin de desarrollar nuestra investigación, que fueron motivadas por investigar sobre la contabilidad ambiental, debido a que Madre de Dios cuenta con enorme riqueza ambiental que merece ser estudiada desde el aporte de los contadores pretendo describir cómo el Rol del Contador contribuye en la Contabilidad Ambiental.

Atentamente,

Las autoras

RESUMEN

Para el presente estudio se tuvo como objetivo principal determinar la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024 para este trabajo se realizó con la colaboración de una población de 13 contribuyentes del sector minero.
Se optó por un estudio de corte transversal con diseño correlacional, en donde se centra en las hipótesis para lo cual se formularon preguntas que fueron analizadas por el software estadístico obteniendo así los resultados que evidencian la correlación obtenida.

Asimismo, Se observa una correlación positiva moderadamente alta (r = 0.614) entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental, con un valor de significancia p = 0.026. Este resultado es estadísticamente significativo, lo que confirma la hipótesis general de que existe una relación directa entre el ejercicio profesional del contador y su aplicación de principios de contabilidad ambiental.

De igual forma se demostró que existe relación significativa entre las dimensiones conocimiento, participación, compromiso obteniéndose niveles de correlación de 0.790; 0.393 y 0.484 respectivamente.

Concluyendo que existe relación significativa entre las variables estudiadas, así como sus dimensiones.

Palabras claves: Compromiso, contador, Minería, Sostenibilidad.

ABSTRACT

The primary objective of this study was to determine the relationship between the role of the accountant and environmental accounting in companies in the mining sector of Madre de Dios in 2024. This study was conducted with the participation of 13 taxpayers from the mining sector.

A cross-sectional study with a correlational design was chosen, focusing on the hypotheses. Questions were formulated and analyzed using statistical software, yielding results that demonstrate the observed correlation.

Likewise, a moderately high positive correlation (r = 0.614) was observed between the Role of the Accountant and Environmental Accounting, with a significance value of p = 0.026. This result is statistically significant, confirming the general hypothesis that there is a direct relationship between the accountant's professional practice and their application of environmental accounting principles.

Similarly, it was demonstrated that there is a significant relationship between the dimensions of knowledge, participation, and commitment, with correlation coefficients of 0.790, 0.393, and 0.484, respectively.

In conclusion, there is a significant relationship between the variables studied, as well as their dimensions.

Key words: Commitment, accountant, Mining, Sustainability.

INTRODUCCIÓN

La creciente preocupación por el impacto ambiental de las actividades económicas ha impulsado en las últimas décadas el desarrollo de la contabilidad ambiental, una herramienta que permite a las empresas medir, gestionar y reportar su impacto en el entorno natural. En el caso de Madre de Dios, región peruana caracterizada por su abundante biodiversidad y rica en recursos minerales, el sector minero juega un papel significativo en la economía local. Las empresas mineras en la región enfrentan el reto de equilibrar el desarrollo económico con la sostenibilidad ambiental, un desafío que exige un rol activo y responsable de los profesionales contables.

En este contexto, el rol del contador se amplía más allá de la gestión financiera para incorporar aspectos relacionados con el medio ambiente. La contabilidad ambiental se convierte en un recurso fundamental para cuantificar los costos ecológicos, evaluar riesgos medioambientales y proporcionar información clave para la toma de decisiones sostenibles. El estudio del rol del contador en la contabilidad ambiental en el sector minero de esta región se torna relevante, ya que permitirá identificar cómo estos profesionales pueden contribuir a la transparencia y la responsabilidad ambiental.

Es por ello que se pretende estudiar determinar ¿Cuál es la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024? El informe tiene 4 capítulos que serán desarrollados.

ÍNDICE

DEDICATORIA
AGRADECIMIENTOS
PRESENTACIÓN
RESUMEN
ABSTRACT
INTRODUCCIÓN
ÍNDICE
INDICE DE TABLAS
ÍNDICE DE FÍGURAS
CAPITULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....1
1.1. Descripción del problema.....1
1.2. Formulación del problema 4
1.2.1. Problema General..... 4
1.2.2. Problemas Específicos 4
1.3. Objetivos.....4
1.3.1. Objetivo General..... 4
1.3.2. Objetivos Específicos..... 4
1.4. Identificación de variables.....5
1.4.1. Variable 1..... 5
1.5. Operacionalización de variables 6
1.6. Hipótesis.....8
1.6.1. Hipótesis General 8
1.6.2. Hipótesis Específicos..... 8
1.7. Justificación 8
1.8. Consideraciones éticas.....10
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO..... 11
2.1. Antecedentes de estudio 11
2.2. Marco Teórico.....15
2.3. Definición de términos 27
CAPITULO III: METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN 28
3.1. Tipo de estudio 28
3.2. Enfoque de investigación.....28
3.3. Nivel de investigación 28
3.4. Diseño de investigación.....28

3.5. Población y muestra 29
3.5.1. Población 29
3.5.2. Muestra 30
3.6. Métodos, técnicas 31
3.6.1. Métodos 31
3.6.2. Técnicas 32
3.6.3. Tratamiento de los datos 32
CAPÍTULO IV: RESULTADOS DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 33
4.1. Estadísticos de Fiabilidad 33
4.2. Técnica para determinar la validez del instrumento 34
4.3. Baremos 35
4.4. Resultados para la variable 1 y sus dimensiones 38
4.5. Resultados para la variable 2 y sus dimensiones 43
4.6. Resultados descriptivos 46
4.7. Prueba de normalidad 48
4.8. Pruebas de hipótesis 48
CONCLUSIONES 53
SUGERENCIAS 54
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 56
ANEXO 1: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES
ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA
ANEXO 3: INSTRUMENTO
ANEXO 4: SOLICITUD DE VALIDACION DE INSTRUMENTO
ANEXO 5: FICHA DE VALIDACIÓN
ANEXO 6: BASE DE DATOS DE LA POBLACIÓN

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 33
Fiabilidad de variable Rol del Contador 33
Tabla 2 33
Fiabilidad de variable Contabilidad Ambiental 33
Tabla 3 34
Tabla de opinión de expertos 34
Tabla 4 35
Baremo de análisis de la variable “Rol del Contador” 35
Tabla 5 35
Baremo de análisis de la variable “Contabilidad Ambiental” 35
Tabla 6 36
Baremo de análisis de la dimensión Participación 36
Tabla 7 36
Baremo de análisis de la dimensión Compromiso 36
Tabla 8 37
Baremo de análisis de la dimensión Conocimiento 37
Tabla 9 37
Baremo de análisis de la dimensión Reconocimiento contable 37
Tabla 10 38
Baremo de análisis de la dimensión Criterios Empresariales 38
Tabla 11 38
Resultados de la Variable 1: “Rol del Contador” 38
Tabla 12 40
Resultados de la Dimensión “Participación” 40
Tabla 13 41
Resultados de la Dimensión “Compromiso” 41
Tabla 14 41
Resultados de la Dimensión “Conocimiento” 42
Tabla 15 43
Resultados de la Variable 2: “Contabilidad Ambiental” 43
Tabla 16 44
Resultados de la Dimensión “Reconocimiento Contable” 44
Tabla 17 45

Resultados de la Dimensión “Criterios Empresariales” 45
Tabla 18 46
Estadísticos descriptivos para la variable 1 y sus dimensiones 46
Tabla 19 47
Estadísticos descriptivos para la variable 2 y sus dimensiones 47
Tabla 20 48
Prueba de normalidad para las dos variables 48
Tabla 21 48
Correlación General entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambienta. 48
Tabla 22 49
Correlación entre Conocimiento y Contabilidad Ambiental 49
Tabla 23 50
Correlación entre Participación y Contabilidad Ambiental 50
Tabla 24 51
Correlación entre Compromiso y Contabilidad Ambiental 51

ÍNDICE DE FÍGURAS

Figura 1 39
Resultados de la Variable 1: “Rol del Contador” 39
Figura 2 40
Resultados de la Dimensión “Participación” 40
Figura 3 41
Resultados de la Dimensión “Compromiso” 41
Figura 4 42
Resultados de la Dimensión “Conocimiento” 42
Figura 5 43
Resultados de la Variable 2: “Contabilidad Ambiental” 43
Figura 6 44
Resultados de la Variable 2: “Reconocimiento Contable” 44
Figura 7 45
Tabla 24 51
Correlación entre Compromiso y Contabilidad Ambiental 51

CAPITULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción del problema

A nivel internacional la contabilidad Ambiental en las Empresas Mineras se está llevando a cabo en diversos países a través de una serie de enfoques adaptados a las condiciones específicas de cada lugar, en muchos países, la implementación de leyes y regulaciones ambientales más estrictas ha impulsado a las empresas mineras a adoptar prácticas de gestión ambiental más rigurosas.

Los contadores juegan un papel importante en asegurar el cumplimiento de estas normativas y en la contabilización adecuada de los costos ambientales, es así que las empresas mineras están adoptando cada vez más sistemas de gestión ambiental certificados, como ISO 14001, para gestionar sus impactos ambientales de manera sistemática. Los contadores están involucrados en la implementación y mantenimiento de estos sistemas, así como en la medición y reporte de indicadores ambientales clave (Galárraga, 2023).

La contabilidad ambiental cada vez está siendo más necesaria en las empresas minera puesto que se tiene que demostrar un compromiso con el desarrollo sostenible y la responsabilidad ambiental para ello los contadores desempeñan un papel clave en la integración de consideraciones ambientales en la estrategia corporativa y en la comunicación de los logros y desafíos en materia ambiental.

Prieto y Yzaguirre (2021), refieren que en España la contabilidad ambiental está respaldada por la Ley 22-2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, que establece los principios básicos de la gestión ambiental de residuos y suelos contaminados. Esta ley exige a las empresas llevar a cabo una contabilidad ambiental adecuada y reportar regularmente sobre sus actividades ambientales y su impacto en el medio ambiente, estas normativas proporcionan un marco legal para la implementación de la contabilidad

ambiental en España, donde las empresas, incluidas las empresas mineras, están obligadas a llevar a cabo una gestión ambiental adecuada y a informar sobre sus acciones y resultados en materia ambiental.

En Perú, la contabilidad ambiental se está desarrollando gradualmente, y su implementación está influenciada por diversas normativas y regulaciones ambientales, el marco normativo que respalda la contabilidad ambiental incluye leyes, decretos supremos y regulaciones emitidas por entidades gubernamentales como el Ministerio del Ambiente (MINAM) y el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Entre las normativas relevantes se encuentran la Ley General del Ambiente (Ley N° 28611) y el Reglamento de Protección Ambiental para la Actividad Minera (Decreto Supremo N° 040-2014-EM), que establecen los requisitos y procedimientos para la gestión ambiental en diferentes sectores, incluido el sector minero algunas empresas en Perú implementan sistemas de gestión ambiental certificados, como ISO 14001, que establecen estándares y procedimientos para la gestión ambiental estos sistemas incluyen la contabilización de aspectos ambientales, la evaluación de impactos ambientales y la definición de objetivos y metas ambientales(Minan, 2016).

Madre de Dios, una de las regiones más biodiversas del Perú, enfrenta un desafío crítico debido a la intensa actividad minera, que genera significativos impactos ambientales. La minería en la región no solo contribuye al desarrollo económico, sino que también acarrea graves consecuencias ecológicas, como la deforestación, la contaminación de ríos y suelos, y la pérdida de biodiversidad. En este contexto, la contabilidad ambiental emerge como una herramienta estratégica fundamental para medir, gestionar y mitigar estos impactos.

A nivel local, se observa en Madre de Dios, el sector minero, especialmente la minería aurífera artesanal e informal, representa un pilar económico para muchas comunidades. Sin embargo, esta actividad también ha generado impactos ambientales alarmantes en la región. Según el Ministerio del Ambiente (MINAM), alrededor de 960 kilómetros cuadrados de la Amazonía peruana han sido deforestados a causa de la minería aurífera en esta zona, lo que representa un 16% de la deforestación total del país atribuida a

actividades mineras. Además, informes del Instituto Nacional de Salud INS (2020) indican que cerca del 78% de los habitantes de la región presentan niveles de mercurio en el organismo superiores a los límites de seguridad establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS), principalmente debido a la contaminación de los ríos, que afecta tanto a la biodiversidad acuática como a la salud de las comunidades que dependen de estos recursos.

Para las empresas mineras, enfrentar estos problemas implica adoptar sistemas de contabilidad ambiental que permitan cuantificar y reportar sus impactos, así como evaluar los costos asociados a la mitigación de sus efectos. Sin embargo, en la región de Madre de Dios, las empresas enfrentan múltiples desafíos específicos en este ámbito. En primer lugar, existe una falta de normativas claras y de incentivos para el desarrollo de prácticas contables ambientales en el sector minero, lo que dificulta la implementación de estándares de sostenibilidad. Además, el escaso acceso a profesionales con formación especializada en contabilidad ambiental limita la capacidad de las empresas para abordar estos retos con eficiencia y transparencia.

Dentro de este contexto, el rol del contador en las empresas mineras de Madre de Dios es fundamental para establecer prácticas de contabilidad ambiental que integren el monitoreo de impactos ambientales, la cuantificación de pasivos ecológicos y la incorporación de criterios de sostenibilidad en la gestión empresarial. Sin embargo, el escaso desarrollo de sistemas contables enfocados en el medio ambiente y la falta de normativas y formación específica en esta área crean una problemática que requiere atención urgente, especialmente en una región como Madre de Dios, donde la necesidad de conciliar desarrollo económico y sostenibilidad ambiental es cada vez más apremiante.

Se espera que los hallazgos de esta investigación contribuyan a fortalecer la comprensión teórica y práctica del papel del contador en la contabilidad ambiental, así como a proporcionar recomendaciones relevantes para mejorar la gestión ambiental en el sector minero de Madre de Dios en el año 2024. Por lo que se pretende lograr con esta investigación que tiene como problema

general ¿Cuál es la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024?

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema General

¿Cuál es la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024?

1.2.2. Problemas Específicos

PE1: ¿Cuál es la relación entre la participación del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024?

PE2: ¿Cuál es la relación entre el compromiso del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024?

PE3: ¿Cuál es la relación entre el conocimiento del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas Mineras de Madre, 2024?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo General

Determinar la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024

1.3.2. Objetivos Específicos

OE1: Determinar cuál es la relación entre la participación del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024

OE2: Determinar cuál es la relación entre el compromiso del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024

OE3: Determinar cuál es la relación entre el conocimiento del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas Mineras de Madre, 2024

1.4. Identificación de variables

1.4.1. Variable 1

Variable dependiente 1: Rol del Contador

Dimensión 1

- Participación

Indicador

Elaboración de EEFF

Toma de decisiones

Dimensión 2

- Compromiso

Indicador

Cumplimiento de normas contables

Responsabilidad social

Compromiso ético

Dimensión 3

- Conocimiento

Indicador

Capacitación

Experiencia laboral

Áreas de especialización

Variable 2: Contabilidad Ambiental

Dimensión 1

- Reconocimiento contable

Indicador

Costos ambientales

Gastos ambientales

Provisión y pasivo ambiental

Dimensión 2

- Criterios empresariales

Indicador

Ecoeficiencia

1.5. Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Variable 1 Rol del Contador	García (2020), El rol del contador, se centra en la función de gestionar, analizar y reportar la información financiera, con el fin de reflejar fielmente la realidad económica de una entidad.	Se define operacionalmente como el conjunto de responsabilidades, acciones y competencias que el profesional contable desarrolla en relación con la contabilidad ambiental en empresas del sector minero de Madre de Dios. Esta variable se desglosa en las siguientes dimensiones: con participación, compromiso y sobre todo contar con un buen nivel de conocimiento.	Participación	Elaboración de EEFF
				Toma de decisiones
			Compromiso	Cumplimiento de normas contables
				Responsabilidad social
				Compromiso ético
			Conocimiento	Capacitación
				Experiencia laboral
				Áreas de especialización
Variable 2 Contabilidad Ambiental	Sinforoso et al.(2021) “conocida también como Contabilidad Verde o Contabilidad Ecológica, surge de la necesidad de comprender el impacto de una organización en el	La contabilidad ambiental implica identificar, medir, valorar e integrar los aspectos ambientales en los sistemas contables de una organización, con el objetivo de mejorar la gestión ambiental, la transparencia y la rendición de	Reconocimiento contable	Costos ambientales
				Gastos ambientales
				Provisión y pasivo ambiental

	medio ambiente a través de sus actividades. De esta forma, los elementos relacionados con los efectos emergentes pueden registrarse en los estados de la empresa”	cuentas en relación con el impacto ambiental de sus operaciones, toma como base el reconocimiento contable y los criterios empresariales.	Criterios empresariales	Ecoeficiencia

1.6. Hipótesis

1.6.1. Hipótesis General

El rol del contador está relacionado con la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024

1.6.2. Hipótesis Específicos

HE1: La participación del contador está relacionada significativamente con la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024.
HE2: El compromiso del contador está relacionado significativamente con la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024.
HE3: El conocimiento del contador está relacionado significativamente con la contabilidad ambiental de las empresas mineras de Madre, 2024.

1.7. Justificación

Conveniencia.

Al ser un estudio correlacional, el valor agregado radica en ofrecer evidencia empírica que confirme o descarte dicha vinculación, lo cual permitirá orientar futuras investigaciones y propuestas de mejora en la práctica profesional contable. Asimismo, la conveniencia se expresa en que los resultados servirán como base para que los contadores públicos de la región fortalezcan sus competencias en materia ambiental, un ámbito cada vez más demandado por la normativa nacional e internacional, además de contribuir al posicionamiento del profesional contable como actor estratégico en el desarrollo sostenible.

Relevancia Social.

La relevancia social de este estudio radica en que, aun cuando la investigación no pretende establecer causalidad, sino únicamente determinar

si existe correlación entre el rol del contador y la contabilidad ambiental en las empresas mineras de Madre de Dios, los resultados tendrán un impacto significativo para la sociedad local. Confirmar la existencia o inexistencia de dicha relación permitirá a la comunidad, a los entes reguladores y a las propias empresas comprender si el profesional contable está siendo un agente clave en la incorporación de prácticas sostenibles o si, por el contrario, su participación aún es limitada. En ambos escenarios, la sociedad se beneficia: si la correlación es positiva, se reafirma el valor del contador como garante de información ambiental transparente que contribuye al desarrollo sostenible; si no existe correlación, se evidenciará la necesidad de impulsar políticas de capacitación y sensibilización que fortalezcan su rol frente a la crisis ecológica que atraviesa la región. Por ello, los hallazgos ofrecen a la ciudadanía un punto de partida para exigir mayor responsabilidad ambiental empresarial y una participación más activa del contador en la gestión de los impactos socioambientales de la minería.

Implicaciones Prácticas:

En el plano práctico, la investigación aportará evidencia sobre la necesidad de que las empresas mineras incorporen de manera más activa a los contadores en la gestión de información ambiental. Si se demuestra correlación, se abrirá la posibilidad de implementar programas de capacitación y políticas organizacionales que potencien la integración de la contabilidad ambiental en la gestión minera. Por el contrario, si no se evidencia relación, ello pondrá de manifiesto la necesidad de replantear el rol del contador y su participación en la toma de decisiones ambientales. En ambos escenarios, el estudio ofrecerá insumos concretos para mejorar la práctica profesional, facilitar la adopción de normas internacionales de sostenibilidad (como las NIIF relacionadas con información ambiental) y contribuir al cumplimiento de regulaciones peruanas en materia de gestión ambiental y responsabilidad empresarial.

1.8. Consideraciones éticas

Para este estudio se tomará en cuenta los criterios de confidencialidad de los participantes es por ello que se guardara la reserva de su identidad con el fin de recolectar información objetiva de los participantes.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio

2.1.1. Antecedentes internacionales

Galárraga (2023), en su investigación titulada “Contabilidad ambiental: integrando la sostenibilidad en la información financiera” La incorporación de la contabilidad ambiental y la sostenibilidad en la información financiera se ha convertido en un elemento clave para la gestión de las organizaciones en el contexto actual. Más que limitarse al registro de información contable, este enfoque busca integrar el desempeño económico con el compromiso ambiental, permitiendo una visión más completa de la realidad empresarial. La revisión de la literatura evidencia que las empresas que implementan prácticas sostenibles suelen obtener mejores resultados financieros en el largo plazo, lo que demuestra que la gestión responsable de los aspectos ambientales contribuye a la generación de valor y a la competitividad.

Asimismo, diversos estudios destacan que la inclusión de indicadores ambientales en los informes financieros fortalece el proceso de toma de decisiones, tanto estratégicas como operativas, ya que facilita la identificación anticipada de riesgos y oportunidades, incrementando la capacidad de adaptación y la sostenibilidad de las organizaciones. No obstante, la evidencia también muestra que el nivel de implementación de la contabilidad ambiental varía entre los distintos sectores económicos, lo que pone de manifiesto la necesidad de desarrollar estrategias acordes con las características y exigencias de cada actividad.

En este escenario, la contabilidad ambiental cumple un papel importante como medio de comunicación transparente entre la empresa y sus grupos de interés, al brindar información sobre las acciones y compromisos asumidos en materia de sostenibilidad. Esto no solo fortalece la confianza y la

reputación institucional, sino que también contribuye a consolidar relaciones más sólidas con inversionistas, clientes y la sociedad. En consecuencia, la integración de la contabilidad ambiental con la sostenibilidad representa una evolución en la gestión empresarial, al promover una forma de generar valor que combina el crecimiento económico con la responsabilidad social y ambiental, respondiendo a las demandas de un entorno cada vez más dinámico y exigente.

Benítez et al. (2023), en su investigación titulada “La contabilidad ambiental en la medición del eco-valor (plusvalía natural) en actividades mineras - minería de oro páramo Santurbán” El estudio tuvo como propósito determinar el ecovalor o plusvalía natural mediante la aplicación de la contabilidad ambiental en las actividades mineras, tomando como caso de análisis la explotación aurífera en el páramo de Santurbán. Metodológicamente, la investigación se desarrolló bajo un enfoque cualitativo, con un nivel descriptivo y basada en la revisión documental. Entre sus principales conclusiones se destaca que la contabilidad ambiental debe orientarse a la medición y reconocimiento de los pasivos ambientales, permitiendo al profesional contable ampliar su participación en el ámbito social, al tratarse de una disciplina de interés público que fortalece su intervención en favor de la sostenibilidad empresarial. Asimismo, el estudio señala que lograr la sostenibilidad de las actividades del sector primario requiere contar con información confiable y mecanismos adecuados de valoración ambiental a nivel nacional. Sin embargo, la abundancia de recursos naturales suele incentivar el interés del Estado y de los inversionistas por su explotación, muchas veces en perjuicio de la conservación ambiental y del desarrollo sostenible, situación que pone en evidencia la brecha existente entre el discurso de la sostenibilidad y las prácticas que realmente se llevan a cabo.

Prieto y Yzaguirre (2021), en su investigación denominada “La contabilidad ambiental como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social”, desarrollada en España, tuvo como objetivo realizar un análisis descriptivo de cómo la Contabilidad Ambiental puede constituir una herramienta importante e útil para las entidades de economía social. En particular, analizaron su contribución al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) centrados en los

aspectos medioambientales, así como su aporte a la sostenibilidad de estas entidades. En cuanto a la metodología de investigación fue de nivel descriptivo y se orientó al análisis e interpretación de la relación entre los ODS y la contabilidad ambiental. y la economía social en su contexto actual.

Para ello, se empleó una investigación bibliográfica de carácter documental, sustentada en la revisión de información proveniente de revistas científicas, documentos oficiales y publicaciones emitidas por organismos nacionales e internacionales especializados en la temática. Dichos hallazgos permitieron concluir que las organizaciones de economía social constituyen un referente en materia de compromiso con la sostenibilidad, debido a que integran principios económicos, sociales y ambientales en su gestión.

En este sentido, se plantea la necesidad de que estas entidades incorporen en sus estados financieros información relevante y que mantenga relacion con el desempeño ambiental mediante la implementación de cuentas y partidas específicas, siguiendo los lineamientos de la contabilidad ambiental. De esta manera, la información financiera no solo reflejaría la situación económica de la organización, sino también su contribución a la protección del medio ambiente y al desarrollo sostenible.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Lovon (2021) , En su investigación titulada “La contabilidad ambiental y el rol del contador en las empresas mineras con operaciones en el Perú” La investigación tuvo como objetivo determinar la influencia de la contabilidad ambiental, como fuente de información sobre los impactos ambientales, en el rol del contador público de las entidades mineras del Perú. Se desarrolló bajo un enfoque mixto, con un diseño no experimental, descriptivo-correlacional y de corte transversal, utilizando encuestas a profesionales contables y entrevistas a especialistas en contabilidad ambiental. Los resultados demostraron que la revelación de cuentas, pasivos y costos ambientales

fortalece el desempeño del contador público, mejorando la calidad de la información financiera, el cumplimiento de principios éticos y su participación como asesor estratégico en la toma de decisiones y en la generación de valor y sostenibilidad empresarial.

Gomes et al. (2020), en su investigación titulada “contabilidad ambiental: desde una visión de responsabilidad social”, El estudio tuvo como propósito analizar la manera en que las organizaciones incluidas en el Índice de Sostenibilidad Empresarial (ISE) de BM&FBOVESPA reportan la información relacionada con el cambio climático y el mercado de carbono, así como evaluar si dicha información se presenta de acuerdo con los criterios establecidos por la ciencia contable. La investigación fue de tipo documental, con un enfoque descriptivo y cuantitativo. Para ello, se revisaron los estados financieros de quince empresas pertenecientes al índice, las cuales participaban en iniciativas vinculadas al cambio climático. La información fue recopilada a partir de los sitios web de BM&FBOVESPA y de las propias organizaciones, conformando la muestra de estudio. Los resultados evidenciaron que las entidades aún no aprovechan plenamente la contabilidad ambiental y la gestión contable como herramientas estratégicas para la toma de decisiones relacionadas con los aspectos ambientales. No obstante, se concluyó que todas las empresas analizadas divulgan información sobre su desempeño ambiental mediante informes de sostenibilidad, lo que representa un avance importante al ofrecer información amplia, relevante y alineada con estándares de reconocimiento internacional. Rodríguez et al. (2024), en su investigación titulada “La Contabilidad Ambiental y el Desarrollo Sostenible en las empresas asociadas a la Cámara de Comercio y Producción de Piura, año 2021” este estudio tuvo como objetivo analizar la relación entre la contabilidad ambiental y el desarrollo sostenible en las empresas afiliadas a la Cámara de Comercio y Producción de Piura durante el año 2021. La investigación se desarrolló bajo un diseño no experimental y de corte transversal, considerando una población de 497 contadores y administradores de las empresas asociadas. La información fue recopilada mediante una encuesta aplicada a través de un cuestionario de 16 preguntas con escala de Likert, cuyos datos fueron procesados en el software

SPSS. Para la contrastación de hipótesis se utilizó el coeficiente Rho de Spearman, obteniéndose un p-valor de 0,000 y un coeficiente de correlación de 0,788, resultados que evidenciaron una relación positiva y significativa entre la contabilidad ambiental y el desarrollo sostenible. En consecuencia, se concluyó que una adecuada aplicación de la contabilidad ambiental favorece el desarrollo sostenible en las empresas estudiadas.

2.1.3. Antecedentes locales

No se ha encontrado investigaciones de ese enfoque.

2.2. Marco Teórico

2.2.1. Rol del Contador

De acuerdo con Bailon y Mamani (2019), El profesional contable desempeña un papel fundamental en los procesos de innovación y adaptación frente a las nuevas dinámicas del entorno empresarial, integrando funciones de gestión y dirección para responder a las crecientes exigencias de competitividad. En este contexto, la profesional contable se caracteriza por su versatilidad, lo que demanda que el profesional trascienda las prácticas tradicionales y adopte un enfoque estratégico. Asimismo, diversos autores sostienen que los contadores pueden contribuir significativamente al cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad organizacional mediante la implementación de mejoras en los sistemas de información y gestión, favoreciendo una transición más eficiente hacia modelos sostenibles. De esta manera, el contador se consolida como un actor estratégico, cuyas competencias técnicas y profesionales resultan esenciales para garantizar la sostenibilidad de las organizaciones en el mediano y largo plazo.

Del mismo modo, el rol del contador no solo se orienta a salvaguardar los intereses de la organización, sino también a generar valor para la sociedad. En el ámbito empresarial, posee la capacidad de planificar, diseñar e implementar estrategias que permitan afrontar pérdidas u otras situaciones que puedan afectar el desempeño institucional. Gracias a su amplio conocimiento de la estructura, funcionamiento y diversidad de las organizaciones, el contador está en condiciones de formular planes

estratégicos que impulsen el crecimiento, la continuidad y la evolución de las empresas, convirtiéndose en un profesional clave para la toma de decisiones y el fortalecimiento de la gestión organizacional.

García (2020), El contador analiza los aspectos económicos que son parte de los temas objeto de estudio de la contabilidad, pero su alcance cubre aspectos sociales, ambientales, culturales y otros, que son susceptibles de ser informados y que representen interés para usuarios determinados.

El profesional contable tiene un compromiso desde la contabilidad ambiental, de acuerdo con Bernal y Santos (2019). El proceso implica la creación, mantenimiento y adaptación de principios de sostenibilidad en la contabilidad financiera a través de informes que permitan identificar los activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos relacionados con el uso de recursos naturales. Además, es fundamental resaltar la importancia de la transparencia en la información y en el detalle de las cuentas ambientales. Según estos autores, el contador tiene una responsabilidad ética y crítica, ya que debe investigar y establecer conexiones con organizaciones que le proporcionen marcos y procedimientos para desarrollar métodos aplicables y efectivos en las organizaciones.

2.2.1.1. Retos de hoy del contador público

Blanco et al. (2022) En la actualidad, la profesión contable está experimentando un cambio y una evolución rápida debido a la globalización, los avances tecnológicos y las significativas transformaciones tanto en el ámbito teórico como práctico. En este sentido, la adopción en nuestro país de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASC (internacional Accounting Standards Committee) ha dado un nuevo impulso a la carrera, lo que obliga también a sus profesionales y estudiantes a cambiar la concepción de la contabilidad. Es evidente que la función de los contadores ha experimentado un cambio notable debido a fenómenos como la globalización, los avances tecnológicos y la adopción de Normas Internacionales.

2.2.1.2. La responsabilidad del Contador Público

Casadiego et al. (2020) La responsabilidad no se basa exclusivamente en satisfacer las necesidades de un cliente en particular, sino de ir más allá de un interés público, considerándose, un bien común.

Constituyendo una profesión con el objetivo de lograr mediante el cálculo de hechos económicos, y de esta manera proveer información capaz de realizar una gestión pertinente para la toma de decisiones. El Contador Público siendo el principal captador de la confianza pública, “da fe” cuando respalda un documento expresando su opinión sobre diferentes juicios económicos relacionados con el pasado, el presente o el futuro.

El Contador Público Colegiado debe adherirse plenamente a los Principios Fundamentales, que incluyen la integridad, objetividad, competencia profesional y diligencia, así como la confidencialidad y un comportamiento profesional adecuado. Debe destacarse por su honestidad y sinceridad, evitando hacer afirmaciones exageradas sobre los servicios que ofrece, sus méritos o la experiencia adquirida. La ética y su contribución a la calidad del trabajo del contador público peruano representan un avance en los procesos, evidenciando la necesidad de llevar a cabo estudios relacionados con la ética profesional y su influencia en la calidad. “El desarrollo profesional del Contador Público no puede ser exceptuado de la aplicación de normas éticas globalizadas. Está en el deber de asegurar un servicio merecedor de credibilidad realizado por profesionales idóneos, objetivos, sensatos y que asuman los desafíos frente a los cambios ligeros que presenta la profesión y así garantizar que sus atributos sean indiscutibles”.

“En el fortalecimiento de la fe pública se reciben los mejores ingredientes para ratificar los objetivos fundamentales para el ejercicio profesional en excelentes condiciones.” “En base al camino para lograr el éxito, la ética es un pilar fundamental que mezclado con calidad nos daría como resultado beneficios en el accionar de la profesión. Así, el Contador Público será gratamente recompensado gracias a la garantía del nivel de acuerdo a sus destrezas y entrenamiento”.

2.2.2. Dimensiones del rol del contador

a) Participación del contador

Casadiego et al. (2020), el Contador Público, participa en el adecuado desarrollo de la profesión, ya que implica una gran responsabilidad que también conlleva un considerable riesgo, no solo para el contador, sino que también puede impactar a otros actores en varios aspectos. Es precisamente en este punto donde se establece una conexión directa entre la profesión contable y la sociedad en general. Muchas situaciones que afectan el funcionamiento habitual de la sociedad dependen de su labor. El contador público desempeña un papel crucial en el funcionamiento, la armonía y el equilibrio de estas entidades, así como de aquellos que dependen de ellas y son parte de la misma comunidad. Además, se le considera un actor con responsabilidad social, todo esto con el fin de diseñar y proporcionar estrategias y medidas para la toma de decisiones en materia financiera. Es de suma importancia para la actividad del profesional contable actuar siempre bajo los principios éticos establecidos.

La participación del contador se refiere al papel activo que este profesional desempeña en diversas actividades y procesos dentro de una organización o en su entorno profesional. Esta participación puede abarcar una amplia gama de funciones y responsabilidades, tanto en el ámbito contable y financiero como en otras áreas relacionadas.

a.1) Formas de participación del contador

- ✓ **Elaboración de Informes Financieros:** El contador participa en la preparación y presentación de informes financieros, como estados financieros, balances y estados de resultados. Estos informes proporcionan una visión clara de la situación financiera de la organización y son fundamentales para la toma de decisiones económicas y empresariales.
- ✓ **Auditoría y Verificación:** Los contadores pueden participar en actividades de auditoría interna o externa, donde revisan y evalúan los registros financieros y los controles internos de una organización para garantizar su precisión y cumplimiento normativo.

- ✓ **Asesoramiento Financiero:** Los contadores pueden brindar asesoramiento financiero a individuos, empresas u organizaciones, ayudándoles a planificar y gestionar sus finanzas de manera efectiva. Esto puede incluir la elaboración de presupuestos, análisis de inversiones, gestión de riesgos y planificación fiscal.
- ✓ **Cumplimiento Normativo:** Los contadores participan en la interpretación y aplicación de normativas contables y financieras, asegurando que la organización cumpla con las leyes y regulaciones aplicables en materia contable, fiscal y financiera.
- ✓ **Gestión de Costos:** Los contadores participan en la gestión de costos y presupuestos dentro de una organización, ayudando a controlar los gastos y optimizar el rendimiento financiero.
- ✓ **Toma de Decisiones Estratégicas:** Los contadores pueden participar en la formulación de estrategias empresariales y en la toma de decisiones estratégicas, proporcionando información financiera y análisis que respalde la planificación y la ejecución de objetivos organizacionales.

b) Compromiso del contador

(Casadiego et al., 2020) Se conoce al Contador Público como el profesional que se encarga de la organización de información contable en las entidades y dar fe pública de que estas cumplan con lo establecido en la ley. “Universalmente se conoce como Contador Público, aquel profesional dedicado a aplicar, analizar e interpretar la información contable y financiera de una organización”

El compromiso del contador se refiere a la responsabilidad ética y profesional que este profesional asume al llevar a cabo sus funciones contables. Este compromiso implica actuar con integridad, objetividad, confidencialidad y competencia en todas las actividades relacionadas con la contabilidad y la auditoría.

El contador tiene el compromiso de actuar en interés de sus clientes, empleadores o la sociedad en general, proporcionando información financiera precisa, relevante y oportuna que sea útil para la toma de decisiones económicas y empresariales. Esto implica mantener altos estándares de

calidad en su trabajo, cumplir con las leyes y regulaciones aplicables, y actuar de manera ética y transparente en todas sus interacciones profesionales.

El compromiso del contador también incluye la actualización constante de sus conocimientos y habilidades, para adaptarse a los cambios en el entorno empresarial, tecnológico y normativo. Asimismo, implica promover prácticas contables y financieras responsables que contribuyan al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad en su conjunto. En resumen, el compromiso del contador es fundamental para mantener la confianza y la credibilidad en la profesión contable y para garantizar la integridad y la transparencia en la información financiera y contable.

c) Conocimiento

El nivel de conocimiento del contador puede estar influenciado por su educación, experiencia laboral, participación en programas de capacitación, área de especialización y habilidades técnicas y analíticas. Un contador con un nivel más alto de conocimiento generalmente está mejor equipado para enfrentar los desafíos contables y contribuir al éxito de la organización en la que trabaja.

Según Casadiego et al. (2020) refiere que : El nivel de conocimiento del contador puede variar según varios factores, que incluyen:

- ✓ **Educación y Formación:** El nivel de educación y formación académica del contador es un factor importante que influye en su nivel de conocimiento. Los contadores que han obtenido títulos avanzados en contabilidad, como un título de licenciatura, maestría o doctorado, generalmente tienen un nivel más alto de conocimiento en comparación con aquellos con una formación menos extensa.
- ✓ **Experiencia Laboral:** La experiencia laboral en el campo de la contabilidad también contribuye significativamente al nivel de conocimiento del contador. La exposición a diferentes situaciones y desafíos contables a lo largo de la carrera profesional puede ampliar y fortalecer el conocimiento del contador en diversas áreas de la contabilidad.
- ✓ **Capacitación Continua:** Los contadores que participan regularmente en programas de capacitación y desarrollo profesional pueden mantenerse actualizados sobre las últimas tendencias, regulaciones y prácticas contables.

La capacitación continua ayuda a mejorar y mantener el nivel de conocimiento del contador a lo largo del tiempo.

- ✓ **Área de Especialización:** Algunos contadores eligen especializarse en áreas específicas de la contabilidad, como impuestos, auditoría, gestión financiera o contabilidad ambiental. El nivel de conocimiento de un contador puede variar según su área de especialización y su experiencia en esa área en particular.
- ✓ **Habilidades Técnicas y Analíticas:** Además del conocimiento teórico, las habilidades técnicas y analíticas son esenciales para un contador. La capacidad para aplicar el conocimiento contable en la práctica, analizar datos financieros y tomar decisiones informadas contribuye al nivel general de competencia del contador.

2.2.2. Contabilidad Ambiental

Según Silva y Pozzetti (2019), citado en Zhingri y Zapata (2023), La Contabilidad Ambiental emergió como una especialización dentro de la Contabilidad, cuyo propósito es el registro del patrimonio ambiental. Esta rama resalta la relevancia de documentar los activos y pasivos ambientales de la empresa, con el fin de ofrecer a los usuarios información regular sobre los eventos ambientales que han provocado o pueden provocar modificaciones en la situación financiera de la entidad.

Sinforoso et al. (2021), La Contabilidad Ambiental, conocida también como Contabilidad Verde, se originó de la necesidad de comprender el impacto de una organización en el medio ambiente a través de sus actividades.

Quintero (2021), Se puede describir como la creación y el análisis de información financiera y no financiera, orientada a combinar las políticas económicas y ambientales de la empresa, con el objetivo de construir una organización sostenible fundamentada en un desarrollo sustentable.

La contabilidad ambiental es el proceso que facilita las decisiones, a la actuación ambiental de la empresa a partir de la selección de indicadores, la recogida y análisis de datos.

2.2.2.1. Confiabilidad de la información contable

Según Ibrahim et al. (2024), la confiabilidad de la información contable es fundamental para garantizar que las decisiones de las partes interesadas se basen en datos precisos y relevantes. En contabilidad, la confiabilidad se refiere al grado en que la información está libre de errores y sesgos y representa fielmente la situación financiera de una empresa.

Es así que según smsecuador (2022) define los siguientes conceptos:

- ✓ **Activo ambiental:** Comprende los bienes que se incorporan de forma permanente al patrimonio de la empresa para reducir su impacto actual o futuro sobre el medioambiente, así como los recursos naturales del Estado utilizados en los procesos productivos empresariales.
- ✓ **Pasivos ambientales:** Son obligaciones contingentes en las que no se identifica a un reclamante específico, ya que este puede ser cualquier persona afectada por las operaciones de la empresa. Dado que las estimaciones pueden cambiar constantemente, es necesario revisarlas de manera periódica. Las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) ofrecen orientación para la contabilización y divulgación de estas estimaciones y obligaciones contingentes.
- ✓ **Capital natural:** Se presenta cuando los recursos naturales superan los activos de la empresa. Es uno de los factores de producción menos cuantificados, debido a la dificultad de asignar valor a recursos naturales que carecen de un precio de mercado. Por ello, debe incluirse en la cuenta de capital como información prioritaria.
- ✓ **Cuentas ambientales:** Son aquellas que vinculan los gastos de gestión ambiental con los gastos derivados de los procesos económicos relacionados con la producción, la estructura de costos y el financiamiento.

2.2.2.2. Las NIIF y las prácticas contables.

Según Palma et al. (2024), la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) ha transformado significativamente las prácticas contables a escala global, orientándolas hacia un enfoque más armonizado y competitivo. Desde su implementación, estas normas han buscado mejorar la calidad y la comparabilidad de la información financiera, facilitar el acceso de las empresas —especialmente de las pequeñas y medianas empresas (PYMES)— al financiamiento externo y fortalecer su transparencia.

2.2.2.3. Objetivo de contabilidad ambiental

Quintero (2021) La contabilidad ambiental permite que la empresa disponga de información precisa, comprobable y actualizada de forma constante, lo que facilita a la dirección supervisar si las acciones ambientales emprendidas cumplen con los objetivos y criterios establecidos para una gestión responsable y sostenible.

2.2.2.4. Beneficios de un sistema de contabilidad ambiental

Según Muñoz y Yzaguirre (2021), refiere que la contabilidad ambiental trae consigo beneficios tangibles e intangibles.

a) Beneficios tangibles

- Conocer el grado de cumplimiento de la legislación ambiental vigente en la empresa.
- Estimar con mayor precisión los costes reales asociados a la elaboración de sus productos.
- Ayudar a los directivos en la toma de decisiones y en el diseño de políticas y objetivos de gestión ambiental.
- Identificar oportunidades para mejorar la gestión ambiental y reducir los costes.
- Mejorar la calidad ambiental y reforzar los principios de calidad.
- Favorecer cambios en los procesos de fabricación que reduzcan la generación de residuos, optimicen el uso de los recursos, fomenten el reciclaje y faciliten la identificación de nuevos mercados para los residuos.
- Analizar la evolución de las actuaciones ambientales de la empresa para identificar tendencias.
- Detectar las áreas críticas de la empresa.
- Evaluar el cumplimiento de los objetivos ambientales cuando la empresa ya tenga implantada una política ambiental.

- Identificar oportunidades estratégicas que le lleven a obtener una ventaja competitiva.
- Disponer de información específica para facilitarla a los grupos de interés que la soliciten.
- Ampliar los conocimientos sobre salud y seguridad laboral

.

b) Beneficios intangibles

- Mejora de imagen ambiental de la empresa o producto
- Patrimonio más atractivo para cierto tipo de inversionistas preocupados por la responsabilidad Social de las empresas.
- Mayor confianza de autoridades, comunidades locales, asociaciones, clientes y otros usuarios preocupados por el Medioambiente.

  Todo esto hacer de la contabilidad medioambiental la herramienta más adecuada para el registro de estos aspectos medioambientales en el ambiente empresarial.

2.2.2.5. Dimensiones de contabilidad ambiental

a) **Reconocimiento contable:** Según Sinforoso et al. (2021), las empresas sustentables utilizan diversas partidas y cuentas contables para informar a los interesados sobre las inversiones, los costos, la cantidad de agua utilizada y el impacto ambiental generado por sus actividades. Varios autores han señalado que el registro contable de los impactos ambientales a través de la contabilidad ambiental permite a las empresas tomar decisiones informadas sobre la protección y conservación de los recursos del planeta. No obstante, los costos ambientales se contabilizan en las cuentas de la contabilidad tradicional, como gastos, inversiones, pasivos y provisiones, lo que restringe el análisis de la información para la toma de decisiones. Por esta razón, se sugiere incluir la información relevante en las notas a los estados financieros. En este contexto, las cuentas que utilizan las empresas sostenibles para registrar y supervisar los gastos ambientales son las mismas que se aplican en la contabilidad tradicional.

- **Costos ambientales:** Se han convertido en un aspecto fundamental en la evaluación y gestión de las actividades económicas, especialmente en el

contexto de la sostenibilidad y la responsabilidad social corporativa. Definidos como aquellos gastos incurridos para mitigar o remediar los daños ambientales causados por la producción y el consumo, los costos ambientales pueden incluir desde inversiones en tecnologías limpias hasta la compensación por daños ocasionados a los ecosistemas (Luna-Nemecio, 2023)**.**

- **Gastos medioambientales:**

  Sarmiento-Figueroa et al.(2020), Los gastos ambientales constituyen una inversión esencial que busca mitigar los impactos negativos de la actividad humana en el medio ambiente. Esto puede entenderse en el contexto de la contabilidad ambiental, que se refiere a la presentación de información financiera que incorpora aspectos ambientales para abordar el deterioro del ecosistema debido a las actividades empresariales.

- **Provisión de gastos ambientales**

  Fuentes y Egido (2021), La provisión de gastos ambientales es un tema complejo y multifacético que involucra el registro, gestión y optimización de los gastos dedicados a la conservación del medio ambiente y a la mitigación de sus impactos adversos. A través de las Cuentas Medioambientales Monetarias, se busca registrar en unidades monetarias las distintas operaciones realizadas por unidades económicas que impactan el medio ambiente.

- **Pasivos medioambientales:** Son impactos negativos en el entorno que resultan de actividades humanas y que no han sido rectificados adecuadamente. Se definen como "impactos ambientales negativos, ubicados y delimitados geográficamente, que no fueron oportuna o adecuadamente mitigados, compensados, corregidos o recuperados" Rincón y Yépez (2020).

b) Criterios empresariales

Los criterios empresariales se determinan en función del contexto en el que son aplicados y se encuentran estrechamente vinculados con la problemática objeto de análisis. Estos criterios permiten evaluar inicialmente la situación ambiental de la organización desde las distintas áreas de decisión. Además, su alcance y aplicación pueden variar según el ámbito de implementación,

desempeñando un papel importante tanto en la evaluación de los resultados de las políticas ambientales como en la integración de los aspectos ambientales dentro de las políticas económicas y sectoriales, contribuyendo a una gestión orientada hacia la sostenibilidad. Somoza (2016).

- **La ecoeficiencia**

Según Amay et al. (2020), el término ecoeficiencia se dio a conocer por primera vez en 1991 y se atribuye al industrial suizo Stephan Schmidheiny. Considerada una nueva revolución tecnológica, la ecoeficiencia permite valorar la relación entre la economía y el medio ambiente desde una perspectiva sostenible. Se trata de una estrategia empresarial que busca optimizar el uso de los recursos naturales y alcanzar una mayor productividad con un menor impacto ambiental.

La ecoeficiencia tiene como objetivo lograr procesos productivos más eficientes mediante la reducción del consumo de recursos y de la contaminación. Esto no solo beneficia al medio ambiente, sino también a la empresa, ya que contribuye a disminuir los costos y las externalidades negativas.

La medición de la ecoeficiencia se realiza mediante la identificación de indicadores dentro de la empresa. Es importante que estos estén bien definidos, sean medibles y verificables, y permitan evaluar todas las áreas de la organización. Asimismo, deben ser relevantes y significativos en relación con el impacto ambiental, además de claros y comprensibles, para facilitar la toma de decisiones de los gerentes. Los indicadores se consideran herramientas para alcanzar los objetivos empresariales. En particular, los indicadores de ecoeficiencia miden la relación entre las actividades ambientales y económicas mediante valores numéricos asociados a un producto, con el propósito de identificar las áreas de la empresa donde se generan mayores pérdidas de recursos o desperdicios.

La siguiente fórmula describe un modelo de indicador:

$$\text{Ecoeficiencia} = \frac{\text{Costo del artículo o servicio}}{\text{Impacto ambiental}} \quad \text{o} \quad \frac{\text{Impacto ambiental}}{\text{Costo del artículo o servicio}}$$

2.3. Definición de términos

a) Activos ambientales: son recursos que, aunque no son producidos directamente por el ser humano, cumplen funciones cruciales en el mantenimiento de los ecosistemas y en la prestación de servicios ambientales (Gallego et al., 2020).

b) Cuentas ambientales: Las cuentas ambientales son un conjunto de herramientas que buscan integrar la dimensión ambiental en la contabilidad y la toma de decisiones económicas. Estas cuentas permiten reflejar en términos monetarios las operaciones económicas que tienen un impacto en el medio ambiente y, a su vez, facilitan la evaluación de políticas públicas orientadas hacia la sostenibilidad (Egido, 2021).

c) El impacto ambiental: es el resultado de la actividad humana, la cual altera o modifica los ecosistemas, poniendo en riesgo el equilibrio ecológico (Amay et al., 2020).

d) Incentivos ambientales: incentivar a las personas naturales y jurídicas tanto del sector público como privado a optimizar sus procesos productivos mediante el desarrollo de tecnología limpia y el empleo correcto de los recursos naturales, para lo cual ofrece beneficios económicos como deducciones en los impuestos, así como créditos ambientales, a su vez proporciona la facilidad de usar el logo Punto Verde como una manera de publicitar los productos y abrir nuevas puertas en el mercado(Amay et al., 2020).

e) La conciencia ambiental : es necesaria no solo para la comunidad, sino también para las empresas involucradas en vincular la actividad comercial con el entorno natural, y la contabilidad como ciencia social debe determinar el compromiso de las entidades involucradas(Gomes et al., 2020).

f) Responsabilidad ambiental empresarial:

Londoño y Martínez (2020) ,El desarrollo económico ha llevado a que los principales responsables del agotamiento de los recursos naturales sean las empresas, por lo que la sociedad le ha exigido a la industria mejorar su relación con el medio ambiente.

CAPITULO III: METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de estudio

(Muñoz, 2011) , define que las tesis de investigación pura o básica son “aquellos trabajos cuyo interés está centrado en la innovación del conocimiento por medio de la aplicación de métodos formales de investigación” (pág. 25).

3.2. Enfoque de investigación

(Hernandez, 2019) Hernández-Sampieri y Mendoza sostienen que la investigación científica se fundamenta principalmente en dos enfoques metodológicos: el cuantitativo y el cualitativo. El enfoque cuantitativo se caracteriza por la recolección y análisis de datos numéricos, permitiendo estimar magnitudes, establecer relaciones entre variables y contrastar hipótesis mediante técnicas estadísticas. En concordancia con estas características, la presente investigación adopta un enfoque cuantitativo, ya que pretende medir las variables de estudio y analizar objetivamente la información obtenida para dar respuesta a los objetivos e hipótesis formulados.

3.3. Nivel de investigación

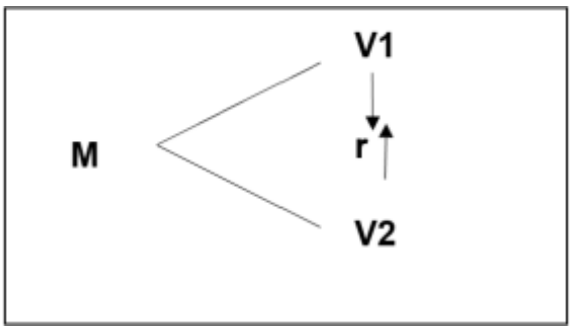
Arias et al. (2022), define al nivel correlacional como “es un estudio que tiene como objetivo analizar la relación entre dos o más variables para determinar si existe una asociación entre ellas. Se centra en observar y medir el grado de relación sin manipular ninguna de las variables ” En consecuencia, el presente estudio es de nivel Correlacional.

3.4. Diseño de investigación

El presente trabajo investigación será de diseño No – Experimental cuantitativa, porque no se manipulará las variables, únicamente se observará

tal como se dan en su contexto natural, para posteriormente examinar (Hernández, Fernández, y Baptista, **2013**, p. 149).

La misma que sigue el siguiente esquema



Donde:

M = Muestra de estudio

V1 = Rol del Contador

V2 = Contabilidad Ambiental

r = La posible relación entre las variables

3.5. Población y muestra

3.5.1. Población

Para Mejia (2005), citado en Arias et al. (2022) ,“la población es la totalidad de elementos del estudio , es delimitado por el investigador según la definición que se formule en el estudio”, “asimismo, señala que existe la población finita que es cuando se conoce la cantidad de sujetos que integran la población y la población infinita que es cuando no se tiene el dato exacto acerca de la cantidad de sujetos de la población”.

Por tanto la poblacion de este estudio representa una poblacion que representa el total de empresas Mineras formales en Madre de Dios.

Se cuenta con 215 mineros formalizados, esta informacion es según el ministerio de energia y minas, la misma que se adjunta en el anexo 6 extraido de:https://www.gob.pe/institucion/minem/informes-publicaciones/4631669-listado-de-mineros-formalizados

https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5127037/4631669-madre-de-dios%282%29.pdf?v=1755814395.

3.5.2. Muestra

Hernandez et al. (2004) ,“la muestra es un subgrupo considerado como una parte representativa de la población o el universo, los datos recolectados serán obtenidos de la muestra y la población se perfila desde la situación problemática de la investigación”.

Es por ello que el muestreo sera no probabilistico intencionado según Arias et al. (2022), este tipo de muestra se “caracteriza por seguir los criterios personales del investigador” por tanto la muestra sera por conveniencia que representa a 13 mineros formales *según el ministerio de energia y minas* pertenecientes al directorio de Madre de Dios (anexo 6).

Es fundamental definir criterios claros de inclusión y exclusión para la selección la muestra a estudiar, a fin de asegurar la validez y relevancia de los resultados.

Criterios de Inclusión:

1. **Sector de Actividad:** Empresas dedicadas a la actividad minera en cualquiera de sus etapas (extracción, procesamiento, comercialización de minerales).
2. **Ubicación Geográfica:** Empresas mineras que operen dentro de la región de Madre de Dios, Perú.
3. **Implementación de Prácticas Ambientales:** Empresas que cuenten con alguna forma de gestión ambiental, como planes de mitigación de impacto, reportes de sostenibilidad o prácticas de contabilidad ambiental.
4. **Existencia de Área Contable o Contador Responsable:** Empresas que cuenten con un área contable formalmente establecida o que tengan al menos un contador responsable de funciones contables, incluidas las de contabilidad ambiental.
5. **Disponibilidad para Participación:** Empresas que estén dispuestas a participar voluntariamente en el estudio y que proporcionen acceso a información relevante para la investigación (ej., reportes financieros, políticas ambientales).

Criterios de Exclusión:

1. **Sector No Minero:** Empresas que operen en sectores distintos al minero, incluso si se encuentran en Madre de Dios.
2. **Falta de Gestión Ambiental:** Empresas que no cuenten con ninguna práctica de gestión o contabilidad ambiental documentada, lo cual limitaría la relevancia de su participación en el estudio.
3. **Empresas de Operación Temporal o Irregular:** Empresas que no cuenten con una operación estable en la región o que tengan una estructura organizativa irregular que impida la identificación de funciones contables específicas.
4. **Ausencia de Área Contable Formal:** Empresas que no cuenten con un contador responsable o un área contable formalmente establecida, lo cual limita la posibilidad de estudiar el rol del contador en la contabilidad ambiental.
5. **Inaccesibilidad de Información:** Empresas que se nieguen a participar en el estudio o que no proporcionen acceso suficiente a los documentos y datos necesarios para analizar sus prácticas contables y ambientales.

Estos criterios permiten que la selección de empresas mineras para el estudio sea adecuada y esté alineada con el propósito de investigar el rol del contador en la contabilidad ambiental.

3.6. Métodos, técnicas

3.6.1. Métodos

En el presente estudio se utilizará el método hipotético, Según Sampieri y Collado (2010) Este método es un enfoque sistemático para la investigación científica que se basa en la formulación de hipótesis como posibles respuestas a los problemas de investigación, las cuales luego son sometidas a verificación empírica. Este método sigue una secuencia de pasos, que comienza con la observación de un fenómeno y la identificación de un problema o pregunta de investigación. A partir de allí, se plantea una o varias hipótesis que explican de manera tentativa el fenómeno observado. Posteriormente, se diseñan procedimientos de prueba como análisis de datos

que permitan verificar si las hipótesis planteadas son consistentes con la realidad observada.

3.6.2. Técnicas

Según Arias et al. (2022), las técnicas son como procedimientos sistemáticos utilizados para recolectar datos de manera ordenada y coherente. Estas técnicas varían según la naturaleza de la investigación y pueden incluir métodos como encuestas, entrevistas, observaciones, y análisis de documentos. Cada técnica tiene su propio conjunto de reglas y procedimientos que aseguran la validez y confiabilidad de los datos recopilados.

Mientras que los instrumentos son los medios o herramientas concretas que se emplean dentro de cada técnica para la recolección de datos. Por ejemplo, un cuestionario es un instrumento de la técnica de encuesta.

Tabla 6. Técnicas e instrumentos

TÉCNICAS	Encuesta
INSTRUMENTOS	Cuestionarios

3.6.3. Tratamiento de los datos

Inicialmente, la información recopilada será organizada y sistematizada en una hoja de cálculo de Microsoft Excel, con el propósito de depurar y ordenar la base de datos. Posteriormente, se realizará un análisis descriptivo mediante el cálculo de frecuencias, porcentajes y tablas de contingencia entre las variables de estudio. Finalmente, el procesamiento y análisis estadístico de los datos se llevará a cabo utilizando un software libre, lo que permitirá obtener los resultados necesarios para el cumplimiento de los objetivos de la investigación.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

4.1. Estadísticos de Fiabilidad

Tabla 1

Fiabilidad de variable Rol del Contador

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,919	12

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e Interpretación:

El coeficiente Alfa de Cronbach obtenido para la variable *Rol del Contador* es de 0.919, lo cual indica una muy alta consistencia interna del instrumento utilizado. De acuerdo con los estándares metodológicos, valores superiores a 0.9 se consideran excelentes. Esto indica que las 12 preguntas que conforman esta escala están altamente correlacionadas entre sí, lo que significa que miden de manera confiable el constructo teórico en cuestión. Es fundamental destacar que este nivel de fiabilidad sugiere que el instrumento es estadísticamente robusto para la recolección de datos en investigaciones similares, asegurando la repetibilidad y estabilidad de los resultados.

Tabla 2

Fiabilidad de variable Contabilidad Ambiental

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,741	25

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e Interpretación:

En el caso de la variable *Contabilidad Ambiental*, el Alfa de Cronbach alcanzó un valor de 0.741. Este resultado se encuentra dentro del rango considerado como aceptable, lo que sugiere una adecuada consistencia interna del cuestionario que consta de 25 ítems. es suficiente para respaldar la fiabilidad del instrumento. Este nivel permite concluir que existe una relación coherente entre las preguntas, permitiendo una medición fiable del constructo que aborda prácticas, conocimientos y percepciones sobre la contabilidad ambiental en el ámbito profesional.

4.2. Técnica para determinar la validez del instrumento*Tabla 3*

Tabla de opinión de expertos

Categorías	Juez 1	Juez 2	Juez 3	Total
1.REDACCION	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
2.CLARIDAD	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
3.OBJETIVIDAD	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
4.ACTUALIDAD	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
5.SUFICIENCIA	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
6.INTENCIONALIDAD	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
7.ORGANIZACION	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
8.CONSISTENCIA	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
9.COHERENCIA	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
10.METODOLOGIA	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
Estadístico de resumen				Excelente

Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:

Juez 1: CPC.Marleni Supo Pancca

Juez 2: CPC.Alembert Hancco Arenas

Juez 3: Mgt. Franklin Jara Rodriguez

La evaluación de validez mediante opinión de expertos es una técnica cualitativa fundamental para determinar si un instrumento mide de manera

adecuada lo que pretende medir. En este caso, tres jueces especializados en contabilidad y metodología de investigación evaluaron diez criterios claves. Los resultados indican un consenso elevado en la calidad del instrumento, con predominancia de valoraciones de "Excelente" y algunas de "Muy Bueno". Esta convergencia sugiere que el cuestionario cuenta con una redacción clara, es actual, coherente, metodológicamente sustentado y pertinente para el contexto de aplicación. En conjunto, se valida la validez de contenido del instrumento, indicando que es apropiado para su implementación en campo.

4.3. Baremos

Tabla 4

Baremo de análisis de la variable “Rol del Contador”

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Bajo	25 – 58	0% – 33%	Del 1 al 25
Medio	58 – 91	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para “Rol del Contador”
Alto	91– 125	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La Tabla 4 presenta el baremo utilizado para interpretar los resultados obtenidos en la variable “Rol del Contador”, la cual fue evaluada mediante un cuestionario conformado por 25 preguntas. Con el propósito de facilitar el análisis e interpretación de los datos, las puntuaciones alcanzadas por los encuestados fueron clasificadas en tres niveles: bajo, medio y alto.

Tabla 5

Baremo de análisis de la variable “Contabilidad Ambiental”

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Bajo	12 – 28	0% – 33%	Del 1 al 12
Medio	28 – 44	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para “Contabilidad Ambiental”
Alta	44 – 60	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La tabla presenta el baremo establecido para interpretar los resultados de la variable **“**Contabilidad Ambiental”, evaluada mediante un

cuestionario compuesto por 12 preguntas. Para facilitar el análisis de la información recopilada, las puntuaciones obtenidas se clasificaron en tres categorías: bajo, medio y alto, permitiendo identificar el nivel de desarrollo de la variable en la población objeto de estudio.

Tabla 6

Baremo de análisis de la dimensión Participación

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Baja	6 – 14	0% – 33%	Del 1 al 6
Medio	14 – 22	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para Participación
Alta	22– 30	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La tabla presenta el baremo establecido para la interpretación de los resultados de la dimensión “Participación”, evaluada mediante un cuestionario conformado por 6 preguntas. Para facilitar el análisis de la información obtenida, las puntuaciones se clasificaron en tres categorías: baja, media y alta, permitiendo determinar el nivel de participación evidenciado por los encuestados

Tabla 7

Baremo de análisis de la dimensión Compromiso

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Bajo	10– 23	0% – 33%	Del 1 al 10
Medio	23 – 36	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para Compromiso
Alto	36 – 50	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La tabla presenta el baremo diseñado para la interpretación de los resultados de la dimensión **“**Compromiso”, evaluada mediante un cuestionario integrado por 10 preguntas. Con la finalidad de facilitar el análisis de la información obtenida, las puntuaciones se clasificaron en tres

categorías: bajo, medio y alto, permitiendo identificar el nivel de compromiso de los participantes respecto a los aspectos evaluados en la investigación.

Tabla 8

Baremo de análisis de la dimensión Conocimiento

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Bajo	9– 21	0% – 33%	Del 1 al 9
Medio	21 – 33	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para conocimiento
Alto	33 – 45	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La tabla presenta el baremo establecido para la interpretación de los resultados de la dimensión “Conocimiento”, evaluada mediante un cuestionario conformado por 9 preguntas. Con el propósito de facilitar el análisis de la información recopilada, las puntuaciones obtenidas se clasificaron en tres categorías: bajo, medio y alto, permitiendo identificar el nivel de conocimiento alcanzado por los participantes respecto a los aspectos evaluados en la investigación.

Tabla 9

Baremo de análisis de la dimensión Reconocimiento contable

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Bajo	9– 21	0% – 33%	Del 1 al 9
Medio	21 – 33	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para Reconocimiento contable
Alto	33 – 45	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La tabla presenta el baremo establecido para la interpretación de los resultados de la dimensión “Reconocimiento Contable”, evaluada mediante un cuestionario compuesto por 9 preguntas. Con el propósito de

facilitar la interpretación de la información obtenida, las puntuaciones se agruparon en tres categorías: bajo, medio y alto, lo que permite identificar el nivel de reconocimiento contable alcanzado por los participantes en relación con los aspectos evaluados.

Tabla 10

Baremo de análisis de la dimensión Criterios Empresariales

CATEGORIAS	PUNTUACIÓN	PORCENTAJE	PREGUNTAS
Bajo	3– 7	0% – 33%	Del 1 al 3
Medio	7 – 11	34% – 66%	Instrumento: cuestionario para Criterios Empresariales
Alto	11 – 15	67% – 100%	

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: La tabla presenta el baremo diseñado para la interpretación de los resultados de la dimensión “Criterios Empresariales”, evaluada mediante un cuestionario integrado por 3 preguntas. Para facilitar el análisis de la información obtenida, las puntuaciones fueron clasificadas en tres categorías: bajo, medio y alto, permitiendo determinar el nivel de aplicación de los criterios empresariales por parte de los participantes en el contexto de la investigación.

4.4. *Resultados para la variable 1 y sus dimensiones.*

Tabla 11

Resultados de la Variable 1: “Rol del Contador”

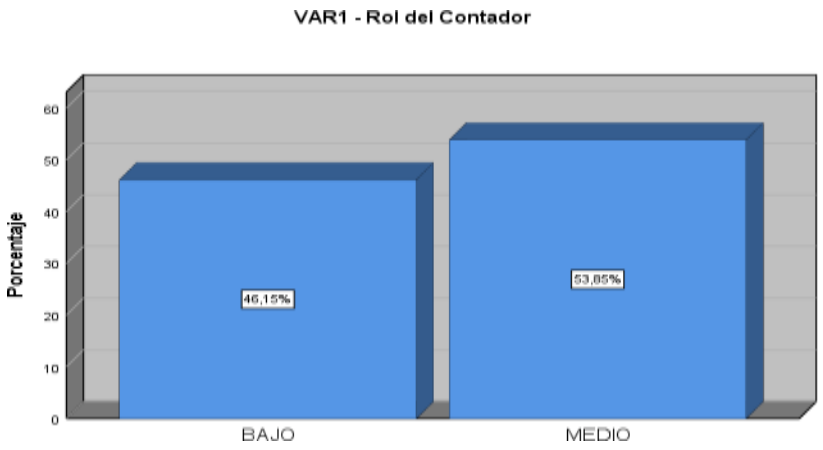
VAR1 - Rol del Contador

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	6	46,2	46,2	46,2
	MEDIO	7	53,8	53,8	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 1

Resultados de la Variable 1: “Rol del Contador”



Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados muestran que el 53,8% de los encuestados percibe el rol del contador en un nivel medio, mientras que el 46,2% lo considera en un nivel bajo, no registrándose niveles altos. Esto indica que, en la mayoría de los casos, el desempeño o participación del contador dentro de la organización es percibido como moderado, lo que sugiere que cumple ciertas funciones relevantes, pero aún existen limitaciones en su participación estratégica o toma de decisiones. Asimismo, el porcentaje relativamente alto en el nivel bajo evidencia que en algunas organizaciones el contador no está plenamente involucrado en procesos de gestión o control ambiental. Estos resultados reflejan la necesidad de fortalecer el papel del contador en la gestión empresarial, especialmente en contextos donde la contabilidad ambiental requiere mayor participación profesional. Por lo tanto, se evidencia un espacio de mejora en la integración del contador dentro de los procesos organizacionales y de sostenibilidad

Tabla 12

Resultados de la Dimensión “Participación”

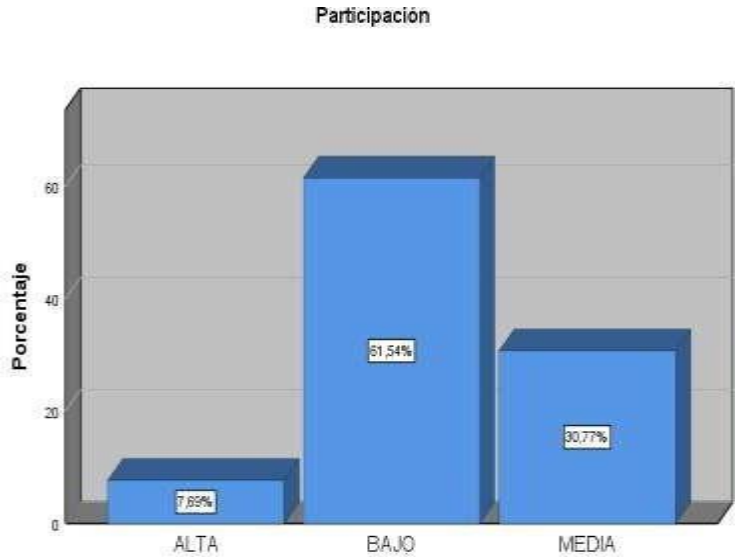
Participación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	ALTA	1	7,7	7,7	7,7
	BAJO	8	61,5	61,5	69,2
	MEDIA	4	30,8	30,8	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 2

Resultados de la Dimensión “Participación”



Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

En la dimensión participación se observa que el 61,5% de los encuestados percibe un nivel bajo, seguido por un 30,8% que lo considera medio, mientras que solo el 7,7% identifica un nivel alto. Estos resultados evidencian que la participación del contador en las actividades relacionadas con la contabilidad ambiental es limitada en la mayoría de los casos. El predominio del nivel bajo sugiere que los contadores no están plenamente involucrados en procesos de planificación, control o toma de decisiones vinculadas con la gestión ambiental de la empresa. Esto podría deberse a factores como la falta de

políticas ambientales, escasa capacitación o limitada integración del área contable con la gestión ambiental empresarial. En consecuencia, se evidencia la necesidad de promover una mayor participación del profesional contable en actividades relacionadas con la sostenibilidad y el control ambiental dentro de las organizaciones.

Tabla 13

Resultados de la Dimensión “Compromiso”

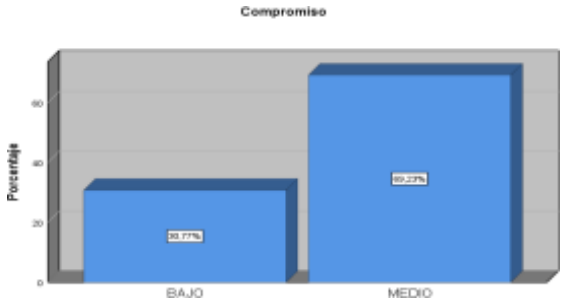
Compromiso

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	4	30,8	30,8	30,8
	MEDIO	9	69,2	69,2	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 3

Resultados de la Dimensión “Compromiso”



Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados indican que el 69,2% de los encuestados percibe un nivel medio de compromiso, mientras que el 30,8% lo considera bajo, sin registrarse niveles altos. Esto sugiere que el compromiso del contador con las actividades relacionadas con la contabilidad ambiental se encuentra en una etapa intermedia. Es decir, los profesionales contables muestran cierto grado de responsabilidad y disposición para participar en procesos relacionados con la gestión ambiental, pero aún no alcanzan un nivel óptimo de involucramiento. La ausencia de niveles altos evidencia que todavía existen debilidades en la integración del contador en la implementación de prácticas

ambientales dentro de la empresa. Por ello, resulta importante fortalecer la cultura organizacional orientada a la sostenibilidad y promover una mayor responsabilidad profesional en el ámbito de la contabilidad ambiental.

Tabla 14

Resultados de la Dimensión “Conocimiento”

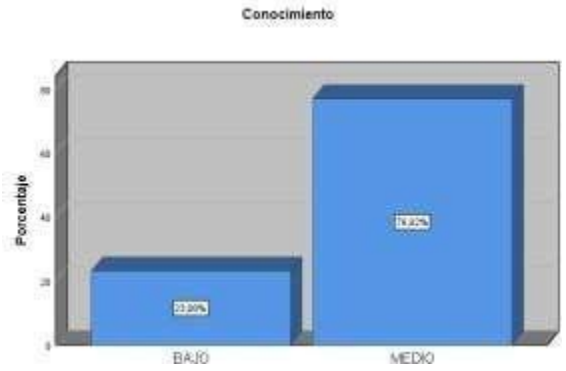
Conocimiento

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	3	23,1	23,1	23,1
	MEDIO	10	76,9	76,9	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 4

Resultados de la Dimensión “Conocimiento”



Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

En la dimensión conocimiento se observa que el 76,9% de los encuestados presenta un nivel medio, mientras que el 23,1% se ubica en un nivel bajo, sin registrarse niveles altos. Estos resultados indican que la mayoría de los contadores posee conocimientos básicos o intermedios sobre contabilidad ambiental, lo que les permite comprender algunos aspectos relacionados con la gestión ambiental empresarial. Sin embargo, la ausencia de niveles altos sugiere que el dominio técnico sobre esta temática aún es limitado. Esto puede deberse a la falta de capacitación especializada o a la escasa inclusión de contenidos ambientales en la formación contable. En consecuencia, se

evidencia la necesidad de fortalecer la formación profesional en contabilidad ambiental, con el fin de mejorar la capacidad del contador para contribuir a la gestión sostenible de las organizaciones

4.5. Resultados para la variable 2 y sus dimensiones

Tabla 15

Resultados de la Variable 2: “Contabilidad Ambiental”

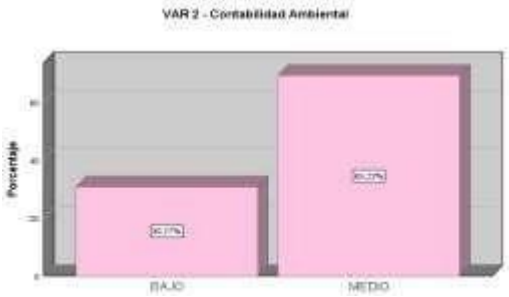
VAR 2 - Contabilidad Ambiental

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	4	30,8	30,8	30,8
	MEDIO	9	69,2	69,2	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 5

Resultados de la Variable 2: “Contabilidad Ambiental”



Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados muestran que el 69,2% de los encuestados percibe la contabilidad ambiental en un nivel medio, mientras que el 30,8% la considera en un nivel bajo, sin registrarse niveles altos. Esto evidencia que, en la mayoría de las organizaciones analizadas, la contabilidad ambiental se encuentra en una etapa de desarrollo intermedio. Es decir, existen ciertos esfuerzos por integrar prácticas contables relacionadas con el medio ambiente, pero todavía no se aplican de manera plena o sistemática. Asimismo, el porcentaje de nivel bajo indica que algunas empresas aún presentan debilidades en la incorporación de criterios ambientales dentro de

su sistema contable. Estos resultados reflejan la necesidad de fortalecer la implementación de la contabilidad ambiental como herramienta de gestión para promover la sostenibilidad empresarial y mejorar la toma de decisiones relacionadas con el impacto ambiental.

Tabla 16

Resultados de la Dimensión “Reconocimiento Contable”

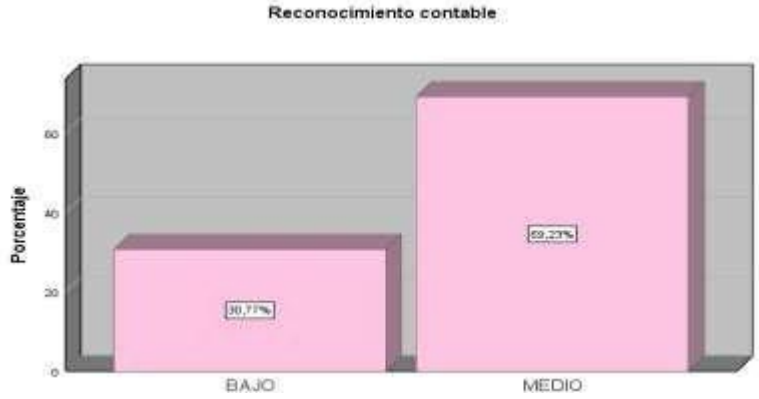
Reconocimiento contable

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	4	30,8	30,8	30,8
	MEDIO	9	69,2	69,2	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 6

Resultados de la Variable 2: “Reconocimiento Contable”



Análisis e interpretación:

En esta dimensión se observa que el 69,2% de los encuestados percibe un nivel medio, mientras que el 30,8% considera que el reconocimiento contable de aspectos ambientales es bajo. Estos resultados indican que las empresas realizan cierto reconocimiento de los impactos o costos ambientales dentro de sus registros contables, aunque todavía de forma limitada. El predominio del nivel medio sugiere que existen prácticas incipientes de registro o identificación de elementos ambientales en la contabilidad, pero no se aplican de manera integral o sistemática. Asimismo, el porcentaje de nivel bajo evidencia que algunas organizaciones aún no incorporan adecuadamente los

costos o efectos ambientales en sus sistemas contables. Por ello, se hace necesario fortalecer los mecanismos de reconocimiento contable de los aspectos ambientales para mejorar la transparencia y la toma de decisiones empresariales

Tabla 17

Resultados de la Dimensión “Criterios Empresariales”

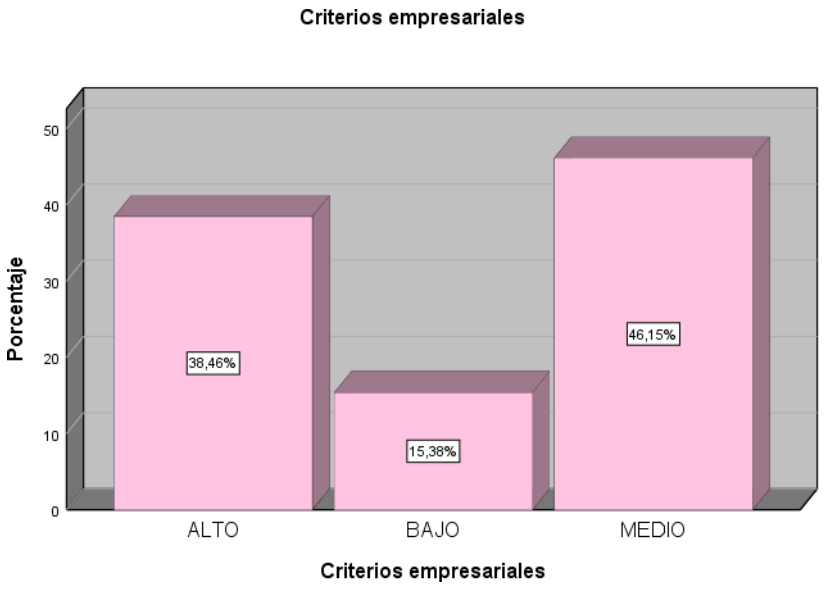
Criterios empresariales

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	ALTO	5	38,5	38,5	38,5
	BAJO	2	15,4	15,4	53,8
	MEDIO	6	46,2	46,2	100,0
	Total	13	100,0	100,0	

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Figura 7

Resultados de la Dimensión “Criterios Empresariales”



Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados muestran que el 46,2% de los encuestados percibe un nivel medio, seguido de un 38,5% que lo considera alto y un 15,4% que lo ubica en nivel bajo. Esto indica que en varias organizaciones existen criterios empresariales relativamente favorables para la implementación de la contabilidad ambiental. El porcentaje significativo en el nivel alto sugiere que algunas empresas reconocen la importancia de integrar aspectos ambientales en sus decisiones empresariales. Sin embargo, el predominio del nivel medio evidencia que aún se encuentran en proceso de consolidación de estas prácticas. En general, los resultados reflejan una tendencia positiva hacia la incorporación de criterios ambientales dentro de la gestión empresarial, aunque todavía se requiere fortalecer las políticas y estrategias orientadas a la sostenibilidad.

4.6. *Resultados descriptivos*

Tabla 18

Estadísticos descriptivos para la variable 1 y sus dimensiones

Estadísticos descriptivos

	N	Rango	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	Varianza
VAR1 - Rol del Contador	13	37,00	43,00	80,00	58,9231	10,69627	114,410
Participación	13	18,00	10,00	28,00	13,8462	4,84503	23,474
Compromiso	13	16,00	15,00	31,00	23,3077	5,25015	27,564
Conocimiento	13	8,00	17,00	25,00	21,7692	2,94827	8,692
N válido (por lista)	13						

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados de los estadísticos descriptivos muestran que la variable Rol del contador presenta una media de 58,92, lo que indica un nivel moderado en la percepción general de esta variable. Asimismo, la desviación estándar de 10,69 refleja cierta variabilidad en las respuestas de los encuestados. En relación con las dimensiones, la participación presenta una media de 13,84, el compromiso una media de 23,30 y el conocimiento una media de 21,76, lo que sugiere que estas dimensiones se ubican en niveles intermedios dentro

de la escala de medición. Estos resultados confirman que el rol del contador en relación con la contabilidad ambiental aún no alcanza niveles óptimos de desarrollo. En consecuencia, se evidencia la necesidad de fortalecer la participación, compromiso y conocimiento del profesional contable en temas de gestión ambiental empresarial.

Tabla 19

Estadísticos descriptivos para la variable 2 y sus dimensiones

Estadísticos descriptivos

	N	Rango	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	Varianza
VAR 2 - Contabilidad Ambiental	13	24,00	19,00	43,00	34,7692	9,55819	91,359
Reconocimiento contable	13	21,00	11,00	32,00	25,9231	7,88946	62,244
Criterios empresariales	13	8,00	3,00	11,00	8,8462	2,47811	6,141
N válido (por lista)	13						

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados muestran que la variable Contabilidad Ambiental presenta una media de 34,76, lo que indica un nivel moderado de implementación dentro de las organizaciones analizadas. Asimismo, la desviación estándar de 9,55 evidencia cierta variabilidad en las respuestas de los participantes. En cuanto a sus dimensiones, el reconocimiento contable presenta una media de 25,92, mientras que los criterios empresariales muestran una media de 8,84. Estos valores reflejan que las empresas han comenzado a integrar algunos aspectos relacionados con la contabilidad ambiental, aunque todavía no se observa una aplicación plenamente consolidada. En general, los resultados evidencian que la contabilidad ambiental se encuentra en una fase de desarrollo intermedio, por lo que es necesario fortalecer las prácticas contables y empresariales orientadas a la sostenibilidad.

4.7. Prueba de normalidad

Tabla 20

Prueba de normalidad para las dos variables

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
VAR1 - Rol del Contador	,155	13	,200*	,960	13	,761
VAR 2 - Contabilidad Ambiental	,363	13	,000	,736	13	,001

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados de la prueba de normalidad muestran que para la variable Rol del contador, el valor de significancia en la prueba de Shapiro-Wilk (p = 0,761) es mayor que 0,05, lo que indica que los datos siguen una distribución normal. En cambio, para la variable Contabilidad Ambiental, el valor de significancia obtenido en la prueba de Shapiro-Wilk (p = 0,001) es menor que 0,05, lo que indica que los datos no presentan una distribución normal. Esto significa que una de las variables no cumple con el supuesto de normalidad estadística. En consecuencia, para el análisis inferencial de la relación entre ambas variables se recomienda utilizar pruebas estadísticas no paramétricas, como el coeficiente de correlación de Spearman, en lugar de pruebas paramétricas como Pearson. Esto permitirá obtener resultados estadísticamente más adecuados para la naturaleza de los datos analizados.

4.8. Pruebas de hipótesis.

4.8.1. Prueba de Hipótesis General.

Tabla 21

Correlación General entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental

Correlaciones

			VAR1 - Rol del Contador	VAR 2 - Contabilidad Ambiental
Rho de Spearman	VAR1 - Rol del Contador	Coeficiente de correlación	1,000	,614*
		Sig. (bilateral)	.	,026
		N	13	13
	VAR 2 - Contabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	,614*	1,000
		Sig. (bilateral)	,026	.
		N	13	13

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

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados evidencian un coeficiente de correlación de ρ = 0.614, lo que indica una correlación positiva considerable entre ambas variables. Esto significa que, a medida que el rol desempeñado por el contador se fortalece en aspectos como la participación, el compromiso y el conocimiento ambiental, también tiende a mejorar la aplicación de prácticas de contabilidad ambiental dentro de las organizaciones.

Asimismo, el nivel de significancia obtenido fue de p = 0.026, valor inferior al nivel de significancia establecido de 0.05 (p < 0.05). Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, concluyéndose que existe una relación estadísticamente significativa entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental.

En términos prácticos, estos resultados sugieren que el contador desempeña un papel relevante en la incorporación de criterios ambientales dentro de la gestión contable, contribuyendo al reconocimiento, medición y divulgación de información relacionada con el desempeño ambiental de las organizaciones. En consecuencia, un mayor involucramiento del profesional contable favorece el fortalecimiento de la contabilidad ambiental y la adopción de prácticas orientadas a la sostenibilidad empresarial.

4.8.2. Prueba de Hipótesis especificas

Tabla 22

Correlación entre Conocimiento y Contabilidad Ambiental

Correlaciones

			Conocimiento	VAR 2 - Contabilidad Ambiental
Rho de Spearman	Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,790**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	13	13
	VAR 2 - Contabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	,790**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	13	13

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

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados muestran un coeficiente de correlación de ρ = 0.790, lo que evidencia una correlación positiva alta entre el conocimiento del contador y la contabilidad ambiental. Esto indica que, a medida que aumenta el nivel de conocimiento del profesional contable sobre normativas ambientales, sostenibilidad, gestión ambiental y herramientas de contabilidad ambiental, también se incrementa la adecuada aplicación de prácticas de contabilidad ambiental dentro de las organizaciones.

Asimismo, el valor de significancia bilateral obtenido fue de p = 0.001, cifra inferior al nivel de significancia de 0.01 (p < 0.01). Por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, concluyéndose que existe una relación estadísticamente significativa entre el conocimiento del contador y la contabilidad ambiental.

Este hallazgo permite afirmar que el conocimiento especializado constituye un factor fundamental para el desarrollo de la contabilidad ambiental, ya que facilita la identificación, medición, registro y presentación de información relacionada con los impactos ambientales de las actividades empresariales. En consecuencia, el fortalecimiento de las competencias y la capacitación continua de los profesionales contables contribuye significativamente a mejorar la gestión ambiental y la sostenibilidad de las organizaciones.

Tabla 23

Correlación entre Participación y Contabilidad Ambiental

Correlaciones

			Participación	VAR 2 - Contabilidad Ambiental
Rho de Spearman	Participación	Coeficiente de correlación	1,000	,393
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	13	13
	VAR 2 - Contabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	,393	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	13	13

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados muestran un coeficiente de correlación de ρ = 0.393, lo que indica una correlación positiva baja entre la participación del contador y la contabilidad ambiental. Esto significa que, en la medida en que aumenta la participación del profesional contable en actividades relacionadas con la gestión organizacional y ambiental, también tiende a incrementarse el nivel de aplicación de la contabilidad ambiental, aunque dicha relación presenta una intensidad reducida.

Asimismo, el valor de significancia bilateral obtenido fue de p = 0.004, siendo este inferior al nivel de significancia de 0.05 (p < 0.05). En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, concluyéndose que existe una relación estadísticamente significativa entre la participación del contador y la contabilidad ambiental.

Estos resultados evidencian que la participación activa del contador en la planificación, ejecución y evaluación de actividades relacionadas con la gestión ambiental contribuye al fortalecimiento de las prácticas de contabilidad ambiental dentro de las organizaciones.

Tabla 24

Correlación entre Compromiso y Contabilidad Ambiental

Correlaciones

			Compromiso	VAR 2 - Contabilidad Ambiental
Rho de Spearman	Compromiso	Coeficiente de correlación	1,000	,484
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	13	13
	VAR 2 - Contabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	,484	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	13	13

Nota. Procesamiento de Datos SPSS

Análisis e interpretación:

Los resultados evidencian un coeficiente de correlación de ρ = 0.484, lo que indica una correlación positiva moderada entre ambas variables. Esto significa

que, a medida que aumenta el compromiso del contador con el cumplimiento de las normativas ambientales, la responsabilidad social empresarial, la ética profesional y las prácticas sostenibles, también tiende a incrementarse el nivel de aplicación de la contabilidad ambiental dentro de las organizaciones.

Asimismo, el valor de significancia bilateral obtenido fue de $p = 0.003$, siendo este inferior al nivel de significancia de 0.05 ($p < 0.05$). Por consiguiente, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, concluyéndose que existe una relación estadísticamente significativa entre el compromiso del contador y la contabilidad ambiental.

Estos hallazgos permiten inferir que el compromiso profesional constituye un factor importante para el fortalecimiento de la contabilidad ambiental, ya que promueve una mayor preocupación por la identificación, medición y divulgación de información relacionada con los impactos ambientales de las actividades empresariales. En este sentido, los contadores que demuestran un mayor nivel de responsabilidad y sensibilidad frente a los desafíos ambientales contribuyen de manera más efectiva a la incorporación de prácticas contables orientadas a la sostenibilidad.

CONCLUSIONES

Primero: Existe una relación positiva y estadísticamente significativa entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental, evidenciada por un coeficiente de correlación de Spearman de $\rho = 0.614$ y un nivel de significancia de $p = 0.026 < 0.05$. Este resultado demuestra que el desempeño del contador, expresado a través de sus conocimientos, participación y compromiso profesional, contribuye significativamente al fortalecimiento de las prácticas de contabilidad ambiental en las organizaciones, se acepta la hipótesis general de investigación y se determina la existencia de una asociación significativa entre ambas variables.

Segunda: Se concluye que existe una relación positiva baja y estadísticamente significativa entre la dimensión Participación y la Contabilidad Ambiental, reflejada en un coeficiente de correlación de $\rho = 0.393$ y una significancia de $p = 0.004 < 0.05$. Este resultado evidencia que mayores niveles de participación del contador se asocian con mayores niveles de aplicación de la contabilidad ambiental, aunque la intensidad de dicha relación es baja, estableciéndose una asociación entre ambas variables.

Tercera: Se concluye que existe una relación positiva moderada y estadísticamente significativa entre la dimensión Compromiso y la Contabilidad Ambiental, obteniéndose un coeficiente de correlación de $\rho = 0.484$ y un valor de significancia de $p = 0.003 < 0.05$. Este hallazgo demuestra que niveles más altos de compromiso profesional se relacionan con mayores niveles de desarrollo de la contabilidad ambiental, se confirma la existencia de una relación entre ambas variables.

Cuarta: Existe una relación positiva alta y estadísticamente significativa entre la dimensión Conocimiento y la Contabilidad Ambiental, obteniéndose un coeficiente de correlación de $\rho = 0.790$ y una significancia de $p = 0.001 < 0.01$. Este hallazgo indica que niveles más elevados de conocimiento en los profesionales contables se asocian con mayores niveles de desarrollo de la contabilidad ambiental, confirmándose la existencia de una relación significativa entre ambas variables.

SUGERENCIAS

Primero: Se recomienda que las empresas mineras promuevan un rol estratégico e interdisciplinario del contador, integrando sus funciones tradicionales con enfoques de sostenibilidad ambiental. Para ello, es necesario fortalecer la participación del contador en equipos de gestión ambiental, en la elaboración de reportes no financieros y en la toma de decisiones que involucren recursos naturales, pasivos ambientales y cumplimiento normativo ambiental. Además, las organizaciones deben incluir en sus políticas de sostenibilidad un enfoque contable ambiental explícito como parte de su cultura corporativa.

Segundo: Se recomienda a las empresas mineras fomentar espacios formales de participación del contador dentro de las estructuras de gestión ambiental. Esto incluye su integración en comités ambientales, equipos de auditoría ambiental interna y procesos de evaluación de impacto ambiental, en los cuales su rol debe ir más allá de lo administrativo y fiscal, hacia una función de asesoramiento y control. Asimismo, se sugiere incluir en los manuales de funciones y organigramas la participación activa del contador en decisiones de sostenibilidad.

Tercero: Es indispensable promover una cultura organizacional basada en valores éticos, responsabilidad social y compromiso ambiental entre los profesionales contables. Para ello, se recomienda implementar programas de sensibilización y formación continua en temas de ética profesional, economía circular, gestión ambiental y contabilidad verde. Este compromiso también debe ser incentivado mediante mecanismos de reconocimiento profesional, vinculación con iniciativas de desarrollo sostenible y cumplimiento de estándares ESG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza).

Cuarto: Se recomienda desarrollar programas de formación especializada en contabilidad ambiental dirigidos a contadores del sector minero. Estos programas deben abordar temas como: normativas internacionales (NIIF ambientales, GRI), valoración de pasivos ambientales, costos ocultos, reportes de sostenibilidad y auditoría ambiental. Se sugiere además la

inclusión de cursos obligatorios de contabilidad ambiental en las mallas curriculares universitarias y la realización de convenios con organismos especializados en educación ambiental contable para el desarrollo de capacitaciones, certificaciones y diplomados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Amay, V. R. K., Narváez, Z. I., & Erazo, Á. J. C. (2020). La contabilidad ambiental y su contribución en la responsabilidad social empresarial. *Dominio de Las Ciencias, ISSN-e 2477-8818, Vol. 6, Nº. Extra 1, 2020 (Ejemplar Dedicado a: Especial: Marzo 2020), Págs. 68-98*, *6*(1), 68–98. https://doi.org/10.23857/dc.v6i1.1137

Arias, G. J. L., Holgado, T. J., Tafur, P. T. L., & Vasquez, P. M. J. (2022). Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis. In nstituto U. de I. C. y T. I. P. S.A.C (Ed.), *Repositorio Concytec* (Primera ed). https://doi.org/https://doi.org/10.35622/inudi.b.016

Bailon, A. E. M., & Mamani, J. . (2019). *El rol de la contabilidad en las MYPES: escenarios y oportunidades*. In IV Coloquio de Investigación Científica de La Facultad de Ciencias Empresariales. http://repositorio.uan.edu.co/bitstream/123456789/6115/3/2021_Jessica GonzálezSánchez

Benítez, D. M. D., Corredores, Q. L., & Lozano, Q. C. L. J. (2023). La contabilidad ambiental en la medición del eco-valor (plusvalía natural) en actividades mineras - minería de oro páramo Santurbán. *Repositorio de La Universidad Santo Tomás*, *5*, 1–14. https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/51861/2023BenitezMarylin.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Bernal, M. M. L., & Santos, B. E. (2019). Una mirada a la contabilidad ambiental. Postulados y retos. *Contaduría Universidad de Antioquia*, *73*(73), 199–209. https://doi.org/10.17533/UDEA.RC.N73A08

Blanco, P. C., García, C. M., Ángeles, & Gómez, C. M. (2022). El rol del contador en una empresa para fortalecer la productividad. *Saber, Ciencia y Libertad En Germinación*, *15*, 124–128. https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/germinacion/article/view/10064

Casadiego, D. Y. R., Rico, R. C. F., & Delgado, S. V. P. (2020a). Perspectivas Contables: Retos y avances. *Universidad Francisco de Paula Santander*, *2*(E-ISSN: 2744-8479), 1–103. https://doi.org/https://doi.org/10.25213/2216-1872.99

Casadiego, D. Y. R., Rico, R. C. F., & Delgado, S. V. P. (2020b). Relación entre el compromiso ético del Contador Público y la importancia de esta labor ante la sociedad. *Sostenibilidad, Tecnología y Humanismo*, *11*(2), 97–106. https://doi.org/10.25213/2216-1872.99

Egido, M. L. (2021). Cuentas medioambientales monetarias. *Cuadernos Económicos de ICE*, *2021*(101), 77–104. https://doi.org/10.32796/CICE.2021.101.7190

Fuentes, J. A., & Egido, M. L. (2021). Cuentas medioambientales monetarias. *Cuadernos Económicos de ICE*, *2021*(101), 77–104. https://doi.org/10.32796/CICE.2021.101.7190

Galárraga, P. M. P. (2023). *Vista de Contabilidad ambiental: integrando la sostenibilidad en la información financiera*. Revista Cientifica Ciencias Economicas Empresariales. https://doi.org/https://doi.org/10.23857/fipcaec.v8i3

Gallego, L., Hernandez, L., Orjuela, H., Araque, O., Gallego, L., Hernandez, L., Orjuela, H., & Araque, O. (2020). Aplicación de la técnica de componentes principales en la determinación de variables de activos ambientales. *Información Tecnológica*, *31*(6), 125–132. https://doi.org/10.4067/S0718-07642020000600125

García, C. C. L. (2020). *TEORÍA Y EPISTEMOLOGÍA CONTABLE*. Universidad Cooperativa de Colombia. https://doi.org/https://doi.org/10.16925/9789587602791

Gomes, K. F., Torralbas, B. A. D. L., Leite, E., & González, G. G. (2020). Contabilidad Ambiental: Desde una Visión de Responsabilidad Social. *International Journal of Professional Business Review*, *5*(1), 17–27. https://doi.org/10.26668/businessreview/2020.v5i1.171

Hernandez, S. R., Fernandez, C. C., & Baptista, L. P. (2004). *Metodologia de la Investigacion cientifica* (S. A. D. C. V. McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES (ed.); Issue 1).

Ibrahim, H. A., Ajaj, A. S., & Hussein, Q. T. (2024). The impact of corporate surplus disclosure on financial reporting quality and its reflection in investor decisions: Evidence from Iraqi banks. *International Journal of Research in Finance and Management*, *7*(1), 101–115. https://doi.org/10.33545/26175754.2024.V7.I1B.286

Londoño, S., & Martínez, V. (2020). CONTABILIDAD AMBIENTAL: UN RETO PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL CONTABLE INTEGRAL. *Ágora Revista Virtual de Estudiantes*, *8*, 1–29. https://ojs.tdea.edu.co/index.php/agora/article/view/828/933

Lovon, A. J. L. (2021). La contabilidad ambiental y el rol del contador en las empresas mineras con operaciones en el Perú. *Repositorio Académico USMP*, 244. https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/9420

Luna-Nemecio, J. (2023). Inconmensurabilidad de los costos económicos, ecológicos y en la salud provocados por el Proyecto Integral Morelos. *Religación*, *8*(35), e2301028–e2301028. https://doi.org/10.46652/RGN.V8I35.1028

Minan. (2016). *Descubre la importancia de incluir el valor de la naturaleza en las cuentas nacionales: las Cuentas Ambientales en el Perú | Ministerio del Ambiente*. https://www.minam.gob.pe/notas-de-prensa/cuentas-ambientales-en-el-peru/

Muñoz, P. M., & Yzaguirre, E. V. (2021). *La Contabilidad ambiental como*

herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social | Muñoz Prieto | CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa. https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.103.17838

Palma, S. H. A., Calapaqui, M. H. B., Torres, B. R. M., & Ulloa, M. C. I. (2024). Estudio de las normas internacionales de información financiera y su impacto en la economía. *Reincisol.*, *3*(5), 1386–1412. https://doi.org/10.59282/REINCISOL.V3(5)1386-1412

Prieto, M. M., & Yzaguirre, V. E. (2021a). La Contabilidad ambiental como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, *0*(103), 149–277. https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.103.17838

Prieto, M. M., & Yzaguirre, V. E. (2021b). La Contabilidad ambiental como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social. *CIRIEC-Espana Revista de Economia Publica, Social y Cooperativa*, *103*, 249–277. https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.103.17838

Quintero, L. (2021). Normas de contabilidad ambiental. *Actualidad Contable Faces*, *25*, 53–63. https://www.redalyc.org/journal/257/25772099004/html/

Rincón, M. F. E., & Yépez, N. V. P. (2020). Análisis a las Problemáticas Asociadas a los Pasivos Ambientales. *Gerencia Libre*, *5*, 103–115. https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/gerencia_libre/article/view/6991

Rodríguez Alvarado, A. P., López Gonzales, C. L., & Rodríguez Alvarado, A. P. (2024). La Contabilidad Ambiental y el Desarrollo Sostenible en las empresas asociadas a la Cámara de Comercio y Producción de Piura, año 2021. *Universidad Privada Antenor Orrego*. https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/16351

Sampieri, R. H., & Collado, C. F. (2010). *Metodología de la investigación*.

Sarmiento-Figueroa, A. E., Orellana-Bueno, D. V., & Perez-Jara, P. J. (2020). La contabilidad ambiental en empresas industriales de línea blanca en la provincia del Azuay-Ecuador. *CIENCIAMATRIA*, *6*(2), 369–396. https://doi.org/10.35381/CM.V6I2.373

Silva, V., & Pozzetti, V. (2019). A contabilidade ambiental como uma ferramenta eficaz à sustentabilidade. *Derecho y Cambio Social*, 483–503.

Sinforoso, M. S., Álvarez, V. E., & Salas, B. L. (2021). Vista de Contabilidad ambiental del agua en empresas sustentables establecidas en México. *Revista Venezolana De Gerencia*, *26*(1315–9984), 614–631. https://doi.org/https://doi.org/10.52080/rvgluz.26.e5.39

smsecuador. (2022). *Contabilidad Ambiental - SMS Auditores y Consultores con Tecnología en Ecuador*. SMS Ecuador Auditores y Asesores

Gerenciales. https://smsecuador.ec/contabilidad-ambiental/

Somoza, A. (2016). *Contabilidad social y medioambiental* (Piramide (ed.); 3era ed.). https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12759/16351/REP_ANALI.RODRIGUEZ_CLAUDIA.LOPEZ_CONTABILIDAD.AMBIENTAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Zhingri, L. C. A., & Zapata, S. P. E. (2023). *La contabilidad ambiental y su contribución en la mitigación del impacto ambiental. Caso: Telecomunicaciones del Sur, Ecuador - Dialnet*. Revista de Ciencias y Humanidades. https://doi.org/http://doi.org/10.46652/rgn.v8i36.1046

ANEXOS

ANEXO N°01: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	TECNICA /INSTRUMENTOS
Variable 1: Rol del Contador	El contador analiza los aspectos económicos que son parte de los temas objeto de estudio de la contabilidad pero su alcance cubre aspectos sociales, ambientales, culturales y otros, que son	El rol del contador se centra en las actividades y responsabilidades específicas que este profesional lleva a cabo para contribuir al éxito financiero y estratégico de la organización, asegurando el cumplimiento normativo, la gestión eficiente de recursos y proporcionan	Participación	Elaboración de EEFF	**1.** ¿En qué medida el contador contribuye a la inclusión de información ambiental en los Estados Financieros de la empresa? **2.** ¿El contador participa en la revisión de los Estados Financieros para asegurar que reflejen correctamente los costos ambientales? **3.** ¿Se realizan ajustes en los Estados Financieros a partir de las recomendaciones del contador sobre aspectos ambientales?	encuesta/ cuestionario
				Toma de decisiones	**4.** ¿El contador es consultado regularmente para proporcionar datos financieros en decisiones relacionadas con la sostenibilidad? **5.** ¿Se considera la opinión del contador en la evaluación de proyectos que impactan el medio ambiente?	

	susceptibles de ser informados y que representen interés para usuarios determinados (García, 2020)	do asesoramiento estratégico basado en análisis financiero detallado. Debe contar con participación, compromiso y sobre todo contar con un buen nivel de conocimiento.			**6.** ¿Los contadores participan en las discusiones sobre la asignación de recursos para iniciativas ambientales?	
			Compromiso	Cumplimiento de normas contables	**7.** ¿El equipo contable se asegura de que los reportes financieros cumplan con las normativas ambientales vigentes? **8.** ¿Se llevan a cabo auditorías para verificar el cumplimiento de normas contables relacionadas con la sostenibilidad? **9.** ¿El contador asume la responsabilidad de actualizarse sobre cambios en las normas contables ambientales?	
				Responsabilidad social	**10.** ¿El contador promueve prácticas que refuercen la responsabilidad social de la empresa en términos ambientales? **11.** ¿La empresa considera la responsabilidad social como un aspecto fundamental en las decisiones contables? **12.** ¿Se incluye información sobre la responsabilidad social en los informes	

					financieros elaborados por el contador?	
				Compromiso ético	**13.** ¿El contador actúa de manera ética al reportar información ambiental en los Estados Financieros? **14.** ¿Se fomentan discusiones sobre ética en la contabilidad ambiental dentro del equipo contable? **15.** ¿El contador se siente apoyado por la empresa para mantener altos estándares éticos en su trabajo? **16.** ¿Considera que como contador debe asumir un compromiso ético con respecto al registro contable teniendo en cuenta el factor ambiental?	
			Conocimiento	Capacitación	**17.** ¿El equipo contable recibe capacitación regular en contabilidad ambiental y sostenibilidad? **18.** ¿La empresa proporciona recursos educativos para que los contadores se actualicen en temas ambientales?	

					19. ¿Los contadores participan en talleres o seminarios sobre prácticas de contabilidad ambiental?	
				Experiencia laboral	**20.** ¿Los contadores tienen experiencia previa en contabilidad ambiental o sostenibilidad? **21.** ¿El equipo contable ha trabajado en proyectos relacionados con la gestión ambiental en el sector minero? **22.** ¿La experiencia laboral de los contadores influye en la calidad de los reportes ambientales?	
				Áreas de especialización	**23.** ¿El equipo contable tiene especialización en áreas relacionadas con la contabilidad ambiental? **24.** ¿Se fomenta la especialización en temas de sostenibilidad dentro del departamento contable? **25.** ¿Los contadores son incentivados a obtener certificaciones en contabilidad ambiental?	

Variable 2: Contabilidad Ambiental	(Sinforoso et al., 2021) La Contabilidad Ambiental, conocida también como Contabilidad Verde o Contabilidad Ecológica, surge de la necesidad de comprender el impacto de una organización en el medio ambiente a través	La contabilidad ambiental implica identificar, medir, valorar e integrar los aspectos ambientales en los sistemas contables de una organización, con el objetivo de mejorar la gestión ambiental, la transparencia y la rendición de cuentas en relación con el impacto ambiental de sus operaciones, toma como base el	Reconocimiento contable	Costos ambientales	**1.** ¿La empresa identifica y clasifica los costos ambientales en su contabilidad? **2.** ¿Los costos asociados con las prácticas ambientales se reflejan en los reportes financieros? **3.** ¿La empresa utiliza sistemas contables para monitorear los costos ambientales de manera efectiva?	
				Gastos ambientales	**4.** ¿Los gastos relacionados con la gestión ambiental se registran de manera precisa en los informes financieros? **5.** ¿La empresa tiene un proceso establecido para documentar y evaluar los gastos ambientales? **6.** ¿Los contadores realizan un seguimiento regular de los gastos ambientales para asegurar su control?	
				Provisión y pasivo ambiental	**7.** ¿La empresa reconoce provisiones para posibles pasivos ambientales en su contabilidad?	

	de sus actividades. De esta forma, los elementos relacionados con los efectos emergentes pueden registrarse en los estados de la empresa.	reconocimiento contable y los criterios empresariales.			**8.** ¿Se realizan evaluaciones periódicas para determinar la necesidad de reconocer pasivos ambientales? **9.** ¿El contador asegura que los pasivos ambientales sean reportados de acuerdo con las normas contables?	
			Criterios Empresariales	Ecoeficiencia	**10.** ¿La empresa aplica criterios de ecoeficiencia al tomar decisiones contables y financieras? **11.** ¿Se evalúa la ecoeficiencia de las operaciones mineras a través de indicadores contables específicos? **12.** ¿Los contadores informan sobre oportunidades para mejorar la ecoeficiencia en los procesos contables?	

ANEXO N° 02: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES /DIMENSIONES	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
PROBLEMA GENERAL	**OBJETIVO GENERAL**	**HIPÓTESIS GENERAL**	**Variable 1: Rol del Contador** **Dimensión 1** - Participación **Dimensión 2** - Compromiso **Dimensión 3** Conocimiento **Variable 2: Contabilidad Ambiental** **Dimensión 1** : Reconocimiento contable **Dimensión 2** Criterios empresariales	**Enfoque de investigación** Enfoque Cuantitativo **Diseño de investigación** Investigación no experimental **Nivel de investigación** Correlacional **Tipo de investigación** Investigación básica **Métodos** Hipotético **de recolección de datos** Encuesta **De procesamiento de datos** Fiabilidad Alfa de Cronbach Gráficos estadísticos Tablas de frecuencia **Población muestra** 13 Contribuyentes del sector Minero
¿Cuál es la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024?	Determinar la relación entre el Rol del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector minero de Madre de Dios, 2024	El rol del contador está relacionado con la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024		
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**	**HIPOTESIS ESPECÍFICOS**		
¿ Cuál es la relación entre la participación del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024?	Determinar cuál es la relación entre la participación del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024	La participación del contador está relacionada significativamente con la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024		
¿ Cuál es la relación entre el compromiso del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024?	Determinar cuál es la relación entre el compromiso del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024	El compromiso del contador está relacionado significativamente con la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024.		

¿ Cuál es la relación entre el conocimiento del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas Mineras de Madre, 2024?	Determinar cuál es la relación entre el conocimiento del Contador y la Contabilidad Ambiental de las Empresas Mineras de Madre, 2024	El conocimiento del contador está relacionado significativamente con la contabilidad ambiental de las empresas mineras de Madre, 2024.		

ANEXO N° 03: INSTRUMENTO

CUESTIONARIO RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

INSTRUCCIONES:

A continuación, te presento un cuestionario relacionado con la investigación **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"** para nuestra investigación, tu respuesta es sumamente relevante; por ello debes leerlo en forma detallada y, luego, marcar una de las cinco alternativas ya que está en forma comprensible, pidiéndote además las respuestas con absoluta sinceridad.

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

Rol del contador							
N°	**Ítems**	**CRITERIOS**					
		1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	¿En qué medida el contador contribuye a la inclusión de información ambiental en los Estados Financieros de la empresa?					
2	¿El contador participa en la revisión de los Estados Financieros para asegurar que reflejen correctamente los costos ambientales?					
3	¿Se realizan ajustes en los Estados Financieros a partir de las recomendaciones del contador sobre aspectos ambientales?					
4	¿El contador es consultado regularmente para proporcionar datos financieros en decisiones relacionadas con la sostenibilidad?					
5	¿Se considera la opinión del contador en la evaluación de proyectos que impactan el medio ambiente?					
6	¿Los contadores participan en las discusiones sobre la asignación de recursos para iniciativas ambientales?					

7	¿El equipo contable se asegura de que los reportes financieros cumplan con las normativas ambientales vigentes?					
8	¿Se llevan a cabo auditorías para verificar el cumplimiento de normas contables relacionadas con la sostenibilidad?					
9	¿El contador asume la responsabilidad de actualizarse sobre cambios en las normas contables ambientales?					
10	¿El contador promueve prácticas que refuercen la responsabilidad social de la empresa en términos ambientales?					
11	¿La empresa considera la responsabilidad social como un aspecto fundamental en las decisiones contables?					
12	¿Se incluye información sobre la responsabilidad social en los informes financieros elaborados por el contador?					
13	¿El contador actúa de manera ética al reportar información ambiental en los Estados Financieros?					
14	¿Se fomentan discusiones sobre ética en la contabilidad ambiental dentro del equipo contable?					
15	¿El contador se siente apoyado por la empresa para mantener altos estándares éticos en su trabajo?					
16	¿Considera que como contador debe asumir un compromiso ético con respecto al registro contable teniendo en cuenta el factor ambiental?					
17	¿El equipo contable recibe capacitación regular en contabilidad ambiental y sostenibilidad?					
18	¿La empresa proporciona requiere que el contador cuente capacitaciones en temas ambientales?					
19	¿Los contadores participan en talleres o seminarios sobre prácticas de contabilidad ambiental?					
20	¿Los contadores tienen experiencia previa en contabilidad ambiental o sostenibilidad?					

21	¿El equipo contable ha trabajado en proyectos relacionados con la gestión ambiental en el sector minero?					
22	¿La experiencia laboral de los contadores influye en la calidad de los reportes ambientales?					
23	¿El equipo contable tiene especialización en áreas relacionadas con la contabilidad ambiental?					
24	¿Se fomenta la especialización en temas de sostenibilidad dentro del departamento contable?					
25	¿Los contadores son incentivados a obtener certificaciones en contabilidad ambiental?					

CUESTIONARIO RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

INSTRUCCIONES:

A continuación, te presento un cuestionario relacionado con la investigación **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"** para nuestra investigación, tu respuesta es sumamente relevante; por ello debes leerlo en forma detallada y, luego, marcar una de las cinco alternativas ya que está en forma comprensible, pidiéndote además las respuestas con absoluta sinceridad.

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

Contabilidad Ambiental							
N°	**Ítems**	**CRITERIOS**					
		1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	¿La empresa identifica y clasifica los costos ambientales en su contabilidad?					
2	¿Los costos asociados con las prácticas ambientales se reflejan en los reportes financieros?					
3	¿La empresa utiliza sistemas contables para monitorear los costos ambientales de manera efectiva?					
4	¿Los gastos relacionados con la gestión ambiental se registran de manera precisa en los informes financieros?					
5	¿La empresa tiene un proceso establecido para documentar y evaluar los gastos ambientales?					
6	¿Los contadores realizan un seguimiento regular de los gastos ambientales para asegurar su control?					
7	¿La empresa reconoce provisiones para posibles pasivos ambientales en su contabilidad?					
8	¿Se realizan evaluaciones periódicas para determinar la necesidad de reconocer pasivos ambientales?					
9	¿El contador asegura que los pasivos ambientales sean reportados de acuerdo con las normas contables?					

10	¿La empresa aplica criterios de ecoeficiencia al tomar decisiones contables y financieras?					
11	¿Se evalúa la ecoeficiencia de las operaciones mineras a través de indicadores contables específicos?					
12	¿Los contadores informan sobre oportunidades para mejorar la ecoeficiencia en los procesos contables?					

ANEXO N° 04: SOLICITUD DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

R.C.
23-10-24
Hrs: 10:02am

UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"Madre de Dios, Capital de la Biodiversidad del Perú"

Tambopata, 23 de octubre 2024

CARTA 001- 2024-ACT-BCB

CPC: Marleni Supo Pancca

Presente. –

ASUNTO. SOLICITO OPINION PARA VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION.

Es grato dirigirnos a Ud. Para saludarla cordialmente y a la vez manifestarle que en condición de bachilleres de la carrera profesional de contabilidad y finanzas de la universidad nacional amazónica de madre de dios venimos realizando el trabajo de investigación cuyo título es: **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"** Por tal razón, recurro a su conocimiento y experiencia en el campo de la investigación para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y valides de los instrumentos que acompaño a la presente.

- **Matriz de consistencia de la investigación.**
- **Matriz de operacionalización de variables.**
- **Matriz de recolección de datos.**
- **Instrumento**

Agradecemos por anticipado su aceptación a la presente, quedando de Ud. Muy reconocido.

R.C.
23-10-24
Hrs: 10:02 am

UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"Madre de Dios, Capital de la Biodiversidad del Perú"

Tambopata, 23 de octubre 2024

CARTA 002- 2024-ACT-BCB

SEÑOR: ALEMBERT HANCCO ARENAS

Presente. –

ASUNTO. SOLICITO OPINION PARA VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION.

Es grato dirigirnos a Ud. Para saludarla cordialmente y a la vez manifestarle que en condición de bachilleres de la carrera profesional de contabilidad y finanzas de la universidad nacional amazónica de madre de dios venimos realizando el trabajo de investigación cuyo título es: **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"** Por tal razón, recurro a su conocimiento y experiencia en el campo de la investigación para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y valides de los instrumentos que acompaño a la presente.

- **Matriz de consistencia de la investigación.**
- **Matriz de operacionalización de variables.**
- **Matriz de recolección de datos.**
- **Instrumento**

Agradecemos por anticipado su aceptación a la presente, quedando de Ud. Muy reconocido.

Atentamente,

.....
Aucemai Coraima Torres Rengifo
Tesista

.....
Betzabeth Jacqueline, Crúz Báez
Tesista

.....
Aucemai Coraima Torres Rengifo
Tesista

.....
Betzabeth Jacqueline, Crúz Báez
Tesista

UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"Madre de Dios, Capital de la Biodiversidad del Perú"

Tambopata, 20 de julio 2024

CARTA 003- 2024-ACT-BCB

SEÑORA: Mgt. Franklin Jara Rodriguez

Presente. –

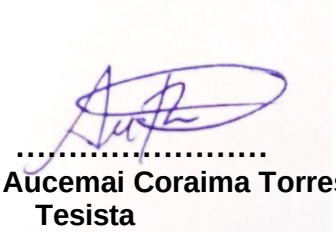
ASUNTO. SOLICITO OPINION PARA VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION.

Es grato dirigirnos a Ud. Para saludarla cordialmente y a la vez manifestarle que en condición de bachilleres de la carrera profesional de contabilidad y finanzas de la universidad nacional amazónica de madre de dios venimos realizando el trabajo de investigación cuyo título es: **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"** Por tal razón, recurro a su conocimiento y experiencia en el campo de la investigación para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y valides de los instrumentos que acompaño a la presente.

- **Matriz de consistencia de la investigación.**
- **Matriz de operacionalización de variables.**
- **Matriz de recolección de datos.**
- **Instrumento**

Agradecemos por anticipado su aceptación a la presente, quedando de Ud. Muy reconocido.

Atentamente,



…….
Aucemai Coraima Torres Rengifo
Tesista



…….
Betzabeth Jacqueline, Crúz Báez
Tesista

ANEXO N° 05: FICHA DE VALIDACION

VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

I. DATOS GENERALES:

Título del trabajo de investigación: **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"**

CRITERIO	INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelentes
			0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
FORMA	1.REDACCION	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios.					90%
	2.CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje apropiado.					90%
	3.OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.					90%
CONTENIDO	4.ACTUALIDAD	Es adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					80%
	5.SUFICIENCIA	Los ítems son adecuados en cantidad y profundidad.					90%
	6.INTENCIONALIDAD	El instrumento mide en forma pertinente las variables de investigación.					90%
ESTRUCTURA	7.ORGANIZACION	Existe una organización lógica entre todos los elementos básicos de la investigación					90%
	8.CONSISTENCIA	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación educativa.					80%
	9.COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables.					90%
	10.METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnostico					90%

II. PROMEDIO DE VALORACION: 90%

III. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO:

Procede su aplicación ☒

Debe corregirse ☐

C.P.C. Marleni Supo Pancca
CONTADORA PÚBLICO COLEGIADA
MAT. 25-418MDD

DNI: 74311571

IV. DATOS GENERALES:

Título del trabajo de investigación: **"Rol del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"**

CRITERIO	INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelentes
			0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
FORMA	1.REDACCION	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios.					90%
	2.CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje apropiado.					90%
	3.OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.					80%
CONTENIDO	4.ACTUALIDAD	Es adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					90%
	5.SUFICIENCIA	Los ítems son adecuados en cantidad y profundidad.					90%
	6.INTENCIONALIDAD	El instrumento mide en forma pertinente las variables de investigación.					90%
ESTRUCTURA	7.ORGANIZACION	Existe una organización lógica entre todos los elementos básicos de la investigación					90%
	8.CONSISTENCIA	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación educativa.					80%
	9.COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables.					90%
	10.METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnostico					90%

V. PROMEDIO DE VALORACION: 90%

VI. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO:

Procede su aplicación ☒

Debe corregirse ☐

Nombre y Apellidos: ALEMBERT HANCCO ARENAS

74143919

VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

I.-DATOS GENERALES:
Título del trabajo de investigación:

"Rol Estratégico del Contador en la Contabilidad Ambiental de las Empresas del sector Minero de Madre de Dios, 2024"

CRITERIO	INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelentes
			0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
FORMA	1.REDACCION	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios.				80%	
	2.CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje apropiado.				80%	
	3.OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.				80%	
CONTENIDO	4.ACTUALIDAD	Es adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.				80%	
	5.SUFICIENCIA	Los ítems son adecuados en cantidad y profundidad.				80%	
	6.INTENCIONALIDAD	El instrumento mide en forma pertinente las variables de investigación.				80%	
ESTRUCTURA	7.ORGANIZACION	Existe una organización lógica entre todos los elementos básicos de la investigación				80%	
	8.CONSISTENCIA	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación educativa.				80%	
	9.COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables.				80%	
	10.METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del diagnostico				80%	

II.- PROMEDIO DE VALORACION:

80%

III.-LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO:
Procede su aplicación ☒

Debe corregirse ☐



Mgt. Franklin Jara Rodríguez

DNI 44159226

ANEXO N° 06: BASE DE DATOS DE LA POBLACIÓN

PERÚ Ministerio de Energía y Minas

LISTADO DE MINEROS FORMALIZADOS - MADRE DE DIOS

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
1	10048066700	PAULLO POZO WILINGTON BENEDICTO	070007098	PLAYA NELSON	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-060-2018-GOREMAD-GRDE/DREMEH	5/12/2018	0
2	10048074346	HINCHO CAÑARI PABLO	17003408X01	GLORIA H	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-059-2018-GOREMAD-GRDE/DREMEH	5/12/2018	0
3	20527028109	SUR AMAZONIA INVERSIONES E.I.R.L.	040004900	NUEVA CONQUISTA	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-027-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2019	0
4	10255692351	CELADITA ESPINOZA LUIS EUSEBIO	070013303	EL PANTALEON I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-048-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	8/02/2019	0
5	20527171246	MINERA NUEVA FE S.A.C.	090001400	AUSANGATE TRES	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-038-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	14/02/2019	0
6	10296402058	HUAYPUNA HUISA ROSA ELENA	070015905	JHON TRES	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-039-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	14/02/2019	0
7	10048049686	CHAPARREA OLMEDA CIRILO	070023406	ABRAHAM CIRILO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-041-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	14/02/2019	0
8	10048230216	HUAYPUNA FLORES REMIGIO	070004806	NUEVO MILENIO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-040-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	14/02/2019	0
9	10296188030	QUISPE HUARICALLO HUGO	070008205	LINDA 2	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-042-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	14/02/2019	0
10	10453949970	CELADITA CONTRERAS EVELYN DIANA	070001202	EL PRINCIPE AZUL 1	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-047-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/02/2019	0
11	10048191113	HUAMAN VDA. DE AUQUIPATA BALBINA	17002661X01	FATIMA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-046-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/02/2019	0
12	10255692351	CELADITA ESPINOZA LUIS EUSEBIO	070013403	ABEL 3	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-043-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/02/2019	0
13	10249514476	TORRES HANCCO GERONIMO	670012011	FRAN T	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-103-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	30/04/2019	0
14	10048128683	VELASQUEZ OROS AQUILES	070002607	ROSMERY UNO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-198-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
15	10048013185	LOPEZ RUMAYNA EMMA GLORIA	070025306	PAOLITA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-192-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
16	10048262789	TAIPE ARAUJO OSCAR FAUSTO	070012500	JESUS ENRIQUE	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-193-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
17	10251978315	TTAMINA VARGAS JUAN	070013899	SANTA LUCIA CUATRO	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-189-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
18	10049632474	BAUTISTA UMILDE PEDRO	070016805	RIVALDO	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-191-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
19	10246928288	MAMANI TAPARA FRANCISCA	040008605	CRISTIAM 2005	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-200-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
20	20490959026	INVERSIONES AURIFERA UNION SA	070011700	ABEL 2	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-201-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	PDF 75
21	20490896351	LOS TRES EMBLEMAS DORADOS DE ORO SAC	070007807	RAUL 1	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-197-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	PDF 3
22	20490959026	INVERSIONES AURIFERA UNION SA	070011600	ABEL 1	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-202-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
23	17309235886	CARITA LOPEZ CONSTANTINA	010335997	MERCURIO V	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-196-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
24	10048075814	YNCA HUAMANI ERMITANIO	070023206	LILA 2006 OK	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-190-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
25	10048175738	MONZON VARGAS POLICARPIO PAULINO	070007003	NAYDA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-199-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
26	10048074222	HUILLCA SILVA RAMON	17000764X01	FORTUNA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-195-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	0
27	20490268546	SOCIEDAD MINERA FORTUNA MILAGRITOS S.C.R.L.	17000917X01	MILAGRITOS I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-194-2019-GOREMAD-GRDE/DREMEH	25/07/2019	PDF 16
28	20490952790	INVERSIONES ALVAMARPE SRL	010219498	PLAYA PIBE	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-268-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	22/10/2019	0
29	10445225130	CHOQUE RODRIGUEZ MILUSKA LILIANA	070006703	SELVA VIRGEN UNO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-267-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	22/10/2019	0
30	10048019957	QUISPE DE MACUTELA SERGIA	17000449X01	NORMITA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-269-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	22/10/2019	0
31	10048097184	OCHOA FLORES MANUEL	070008697	ASOCIACION FORTUNA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-290-2019-GOREMAD-GRDE-DREMH	5/11/2019	0
32	10482502500	DELGADO CHOQUE ANDRES	070000497	AMAUTA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-292-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	8/11/2019	0
33	10048247437	CRUZ HERMOZA VICTORIA	070012902	APU HUAIHUARAN	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-295-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	12/11/2019	0
34	20527397309	MINERA TRANSOCEANICA S.A.C.	040002202	GALLO DE ORO 2002	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-308-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	5/12/2019	PDF 2
35	20490593536	EMPRESA DE SERVICIOS GENERALES JUVID S.R.L	040009296	DOS ESTRELLAS	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-367-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	18/12/2019	PDF 2
36	10048186411	CONDO MASCA NESTOR ALEJANDRO	070006597	FEC CINCO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-366-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	18/12/2019	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
37	10048114232	FERNANDEZ CHAMPI JUANA	070001605	BENITA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-384-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	20/12/2019	0
38	10403554109	TAYPE CANGANA JULIO CESAR	070008406	YAMILI II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-392-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	24/12/2019	0
39	10214329412	CONDORI CRUZ VICTORIA	050003003	SALTUR VI	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-395-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	27/12/2019	0
40	10048041928	TAYPE ARAUJO MARCIANO ANTONIO	070012700	ADA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-399-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	27/12/2019	0
41	10048041928	TAYPE ARAUJO MARCIANO ANTONIO	070020699	JORGE IV	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-396-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	27/12/2019	0
42	10430427445	HUAQUISTO CARITA YASMANI	010335997	MERCURIO V	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-398-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	27/12/2019	0
43	10048041928	TAYPE ARAUJO MARCIANO ANTONIO	070015897	JORGE	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-400-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	27/12/2019	0
44	10048041928	TAYPE ARAUJO MARCIANO ANTONIO	070006099	JORGE III	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-397-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	27/12/2019	0
45	10048183943	FARFAN CARDENAS VICTOR RAUL	070013204	VICTOR AARON I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-403-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
46	10251876571	HUAMAN CASA DEMETRIO	070017203	PLAYA RICO RICO A	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-412-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
47	10429224310	PAJA PILARES YONI	670004409	SAN LEONARDO 2009	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-411-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
48	10251821513	CUPARA QUISPE AMBROCIA	070002600	SILVIA 2000	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-405-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
49	10048275392	BUSTAMANTE CCANSAYA MARCOS MARCELINO	070010496	PLAYA VILLA VISTA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-407-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
50	10251821513	CUPARA QUISPE AMBROCIA	070020403	TRUENO 2003	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-414-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
51	10251809050	FERNANDEZ VARGAS FORTUNATO	070019307	YEYSON	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-408-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
52	10238171577	TORRES CASAFRANCA GREGORIO	040008608A	JEANNE LINDA XXXV-A	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-406-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
53	10403554109	TAYPE CANGANA JULIO CESAR	070022105	LUZ MARICIELO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-423-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
54	10403554109	TAYPE CANGANA JULIO CESAR	070002406	LUZ MARICIELO II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-401-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
55	10242800503	HUAMAN CASA EUSEBIO	070011097	JUANITA 1	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-416-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
56	10251821513	CUPARA QUISPE AMBROCIA	070006002	PLAYA RELAMPAGO 2002	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-410-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
57	10295148131	MENDOZA BORJA SANTOS MARCELO	070004504	ACUMULACION AARON III B	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-404-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
58	10457110095	HUAQUISTO CARITA CINTHYA ROSA	010335997	MERCURIO V	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-409-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
59	10048052741	FLORES RIVERA VICTOR HUGO	070010303	RUTH I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-415-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
60	10462399079	JANCCO CONDORI VIVIANA	070021506	ORION GH	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-402-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2019	0
61	10164724692	CORDOVA RODRIGUEZ DUBERLI	070003806	EXPLORADOR DF	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-442-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
62	10251985087	CONDORI VARGAS ALEJANDRINA	070001200	EDMILOT	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-437-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
63	10429040383	MOSCOSO VILLAMONTE JUAN CARLOS	070010702	DEYSI III	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-438-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
64	20490916726	V&C MINING RESOURCES S.R.L	040006496	QUEBRADA CUATRO AMIGOS	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-445-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	PDF 2
65	10048101301	ALVAREZ CHOQUEHUANCA AGUSTIN	070004007	CARLOS 2	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-446-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
66	10249547358	FLORES RIOS ABRAN	070006103	PLAYA ERIKA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-439-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
67	10251362641	QUISPE MAYO FRANSISCA	070035607	ROLANDO ALEXIS I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-443-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
68	10048198088	AMPUERO HUAQUISTO DAMIAN ALFREDO	070007900	PUERTO BELEN	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-444-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
69	10048183943	FARFAN CARDENAS VICTOR RAUL	070012204	VICTOR AARON II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-441-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
70	10048129698	MORALES ORDOÑEZ JUVENAL ARTURO	070003206	TESORO DEL FUTURO I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-440-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	31/12/2019	0
71	20527028109	SUR AMAZONIA INVERSIONES E.I.R.L.	040005996	QUIMIRI	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-004-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
72	10048182271	CANGANA MERINO ROSA HERLINDA	070015597	VILMA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-008-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
73	10251978315	TTAMINA VARGAS JUAN	070011997	SANTA LUCIA DOS	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-003-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
74	10239960109	CCOLQQUE QUISPE GUILLERMO	070022608A	DEYSI 2008 SEIS	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-009-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
75	10472688427	SANGAMA SALAS SUSI	070029605	GOYMAR	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-005-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
76	10252214491	APARICIO VALENCIA JOEL	070002307	ZAYBER 2007	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-006-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
77	10025496987	MENA CHURA MODESTO	070001100	SAN VICENTE II	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-010-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
78	10048123878	LUNA CAMACHO SILVESTRE EFRAIN	17000762X01	FELICIANO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-002-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
79	10048123878	LUNA CAMACHO SILVESTRE EFRAIN	070019104	PLAYA LUNA TRES	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-001-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
80	10048085127	HUANCA HUANCA LUIS	070000297	SAN VICENTE	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-007-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	14/01/2020	0
81	10471261071	TUEROS CHAMPI BERNARDINO	070003102	PLAYA NATIVIDAD II	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-024-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
82	10251978315	TTAMINA VARGAS JUAN	070012999	SANTA LUCIA TRES	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-021-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
83	10048101301	ALVAREZ CHOQUEHUANCA AGUSTIN	070013698	MIJAEL II	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-016-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
84	10403554109	TAYPE CANGANA JULIO CESAR	070010398	TOROMATA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-017-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
85	10048101301	ALVAREZ CHOQUEHUANCA AGUSTIN	070004406	MARIA I ROXANA	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-023-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
86	20491035570	EMPRESA MINERA MAYTE S.A.C	670024708	DAGO II	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-014-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	15/01/2020	PDF 2
87	10423698131	APARICIO VALENCIA ELIZABETH	070014604	SIGLO XXI 2004	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-022-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
88	10048125897	ESPINOZA BARRIENTOS GENARO	070004400	KELY 1	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-018-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
89	10251876911	APARICIO VALENCIA RUTH	070007903	MARITZA A	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-026-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
90	10048209624	SUTTA HUILLCA HONORATO	070002206	HENRY CESAR II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-013-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
91	10450437951	MENDOZA RUIZ JAVIER MARCELO	070022707	JHADE LUHANA I	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-015-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
92	10048052741	FLORES RIVERA VICTOR HUGO	070029696	MARJORIE	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-025-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
93	10048129698	MORALES ORDOÑEZ JUVENAL ARTURO	17002202X01	MARIA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-019-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
94	10048173760	HERRERA URIZAR MIGUEL ANGEL AURELIO	070039304	JUAN URIEL	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-020-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
95	10802819663	ROMÁN GUZMAN FREDY	070034996	SIGLO XXI B	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-012-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/01/2020	0
96	10246686641	CCAMERCCOA VALDEZ LEONARDO	070017805	ERICK DEYVIS	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-034-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	0
97	20490587218	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ORION A	070017899	ORION A	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-029-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	PDF 2
98	20490856561	INVERSIONES DJL SAC	070001001	PLAYA MARTA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-028-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	0
99	10048041928	TAYPE ARAUJO MARCIANO ANTONIO	070023906	ADA III	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-032-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	0
100	10048182271	CANGANA MERINO ROSA HERLINDA	070012897	JULIO CESAR	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-031-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	0
101	10048025841	MOLINA MOLLINEDO SINFOROSO	070017999	LUIS ALFREDO I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-033-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	0
102	10048041928	TAYPE ARAUJO MARCIANO ANTONIO	070002599	JORGE I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-030-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/01/2020	0
103	20527592004	S.M.R.L PLAYA CHINO II	070023107	PRISCILA 1	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-037-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	17/01/2020	PDF 4
104	10049632971	CCANTO MOSCOSO SERGIO CIRIACO	070038104	LOS INVITADOS 6	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-041-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	17/01/2020	0
105	10239960109	CCOLQQUE QUISPE GUILLERMO	670025608	ANA LUCIA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-040-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	17/01/2020	0
106	10049633853	MEDRANO QUISPE ANA	070037704	WILLIAM I	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-042-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	17/01/2020	0
107	10048168537	CHAYÑA MAMANI MARIA LUISA	070012199	CARLOS I	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-039-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	17/01/2020	0
108	20490961942	MINERA TRES FRONTERAS S.R.L.	040002208	VALIENTE UNO	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-038-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	17/01/2020	PDF 2
109	20489956757	MINERA SOCHA S.A.C.	070004699	MERCURIO VIII	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-045-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	20/01/2020	PDF 2
110	10048123878	LUNA CAMACHO SILVESTRE EFRAIN	17000580X01	PLAYA LUNA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-385-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	5/02/2020	0
111	10242937657	GUZMAN LOAIZA CLAUDIA	070002003	SAMUELITO III	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-393-2019-GOREMAD-GRDE-DREMEH	5/02/2020	0
112	20527505047	SMRL HORACIO ZEVALLOS GAMES	070000699	HORACIO ZEVALLOS A	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-053-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	5/02/2020	PDF 24

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
113	10048005930	DIAZ BAÑOS NICOLAS	070005002	DIMOSA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LAS PIEDRAS	RDR-062-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	17/02/2020	0
114	10246928288	MAMANI TAPARA FRANCISCA	010326905	SANTA MARTHA I	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-066-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	25/02/2020	0
115	10048151391	ARAMAYO HINOJOZA JULIO CESAR	040002102	MORITA V	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-065-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	25/02/2020	0
116	10249547358	FLORES RIOS ABRAN	070009902	PLAYA ERIKA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-074-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	6/03/2020	0
117	10471083769	QUISPE CAMARGO DUSAN ROBERT	010031407	BOAZ ONIL	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-072-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	6/03/2020	0
118	10000725574	BARRIONUEVO ÑAHUY LUZMILA	070007905	PLAYA EDSON	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-073-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	6/03/2020	0
119	10251856538	JOVE CCAHUANA PAULINO	070014302	NADIA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-098-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	31/03/2020	0
120	20515002708	E.C. IMPORT TRUCKS SRL	040003192	COCHAPUNCO	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-099-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	31/03/2020	0
121	10048082713	QUISPE HUAYLLANI BRAULIO	17003952X01	SOL NACIENTE V	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-137-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	16/07/2020	0
122	10048182271	CANGANA MERINO ROSA HERLINDA	070002897	ALEX Y JAVIER	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-142-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	3/08/2020	0
123	10249547358	FLORES RIOS ABRAN	070018502	CHRISTIAN II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-143-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	3/08/2020	0
124	10048228696	CAVIEDES CUSI ARISTIDES	070007708	EL DESPRECIO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-154-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	18/08/2020	0
125	10048087332	VARGAS DE VARGAS LUCILA	070009905	IMELDA 2005	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-167-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	11/09/2020	0
126	20527171246	MINERA NUEVA FE S.A.C.	040000702	SEÑOR CAUTIVO II	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-170-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	15/09/2020	0
127	10048182271	CANGANA MERINO ROSA HERLINDA	070036507	MARC ANTONY	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-169-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	15/09/2020	0
128	10294177171	CAYO HUANCA CESAR TOMAS	040009505	YARO	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-171-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/09/2020	0
129	10048009773	TAPARA HUALLPA CLAUDIO	070004400A	KELY 1-A	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-245-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
130	10048122723	CCAHUANA QUISPE REINALDO	070004707	MILENIO 3	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-230-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
131	20604705747	MIDAS INDUSTRY LLC S.A.C.	070022408	BETO EL TRIUNFADOR	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-242-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
132	10238580841	QUISPE VEGA PATRICIA	070019603	SALVASION I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-227-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
133	10048122723	CCAHUANA QUISPE REINALDO	070004507	UNOS DEL MILENIO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-229-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
134	20490790790	ENPRESA MINERA ELYHITHA E.I.R.L	070015505	JOSE VALER 2	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-241-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
135	20606034777	COMPAÑIA MINERA AURIFERA ARIAS INGENIEROS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - COMAING	040002202I	GALLO DE ORO 2002-J	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-243-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
136	10459885973	ARIAS HUAYLLANI DEIVEN	040002202I	GALLO DE ORO 2002-J	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-232-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
137	10472379424	ARAMAYO CRUZ ANALI	040003007	HARRIS I	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-228-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
138	10048230216	HUAYPUNA FLORES REMIGIO	070027004	JHON UNO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-254-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
139	10402703984	PUMA QUISPE EMMA	070007708	EL DESPRECIO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-258-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
140	10099590047	QUISPE CONDORI PABLO	070028906	PROYECTO KIARA Y GRECIA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-250-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
141	20527162174	MINERA AURIFERA SUR AMAZONICO S.R.L.	10060293	CABECERA CAYCHIVE 2000	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-231-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	PDF 20
142	20490912739	EMPRESA MINERA MARCELO´S S.R.L.	1700033AX01	CECILIO GREGORIA A	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-247-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
143	10238598961	HANCCOCCALLO VDA. DE QUIÑONES BENEDICTA	070007302	LIRIOS 2	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-257-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
144	10048129621	CHAMPI HUAMAN SUSANA	070005898	PLAYA SUSANA	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-253-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
145	10295148131	MENDOZA BORJA SANTOS MARCELO	070001704	ACUMULACION AARON III A	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-234-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
146	10048019515	TUEROS ARROYO BERNARDINO	070000303	NATIVIDAD IV	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-236-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
147	10048129698	MORALES ORDOÑEZ JUVENAL ARTURO	070027807	CHICHO MEN	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-251-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
148	20490014871	AURIFERA FENIX SRL	070022908	NICOLE 2010	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-240-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
149	20527162255	INVERSION AMAZONICO MENJA E.I.R.L.	090002699	BUENA FORTUNA-2000	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-235-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
150	10049632971	CCANTO MOSCOSO SERGIO CIRIACO	070016702	ANY I	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-248-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
151	20490245686	BAFF S.A.C.	1700442AX01	LA ESPERANZA-A	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-239-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
152	10462100138	QUISPE CHIPANA CELSO	070009507	CU&SA 2	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-252-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
153	20490925121	MINERMIN GOLD E.I.R.L	040000602	SEÑOR CAUTIVO	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-237-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
154	17309235886	CARITA LOPEZ CONSTANTINA	17003697X01	GAVILAN DE ORO Nº 2	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-233-2020-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2020	0
155	10025305294	FLORES CALSINA JUAN	070010808	ADRIANA 1 2009	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-003-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	19/01/2021	0
156	20490860674	INVERSIONES UNION PROGRESO PC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INUM PROGRESO PC S.R.L.	040002202K	GALLO DE ORO 2002-L	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-017-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	22/01/2021	0
157	10048259711	SANCHEZ VILLACORTA GERMAN	070007896	SARITA COLONIA II	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-018-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	22/01/2021	0
158	20490915754	NAYZA S.C.R.L.	070016905	SHIRLEY THALIA IV	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-028-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	2/02/2021	0
159	10048067439	SURCO MOLINA MELQUIADES	070009102	SURQUILLO I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-075-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	12/04/2021	0
160	10048067439	SURCO MOLINA MELQUIADES	070009702	SURQUILLO II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-077-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	12/04/2021	0
161	10246912934	RODRIGUEZ SUYO DORIS	040008497	SALVADOR I DE MANU	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-076-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	12/04/2021	0
162	10249547358	FLORES RIOS ABRAN	070016306	EDSON II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-094-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	29/04/2021	0
163	10436238911	RENGIFO MORI DANIEL CIRO	17000862X01	LUISA 3	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-119-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	14/05/2021	0
164	10048200244	TTITO QUISPE LUCIA	070015696	LILIANA II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-122-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	18/05/2021	0
165	10095928329	RAMOS PILLACA JUSTINO	070011604	GABRIELA SHANELY	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-148-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	9/07/2021	0
166	10048229145	HANCCO PILCO AGUSTIN	010107905	JAYAVE 2005 III	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-158-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	17/08/2021	0
167	10044218823	ALARCON HUACA FELICIANO	070017905	ANTONIO I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-159-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	17/08/2021	0
168	10463196261	CHAPARREA VILLACORTA ANGEL HERNAN	070008506	TESORITO I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-174-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	31/08/2021	0
169	10242831310	HUAMAN HUANCA LEONARDO	070029506	JOSUE LUIS	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-221-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	27/09/2021	0
170	10048151472	CONTRERAS MAMANI JUAN LUIS	070005905	LIRIOS VI	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-403-2021-GOREMAD-GRDE-DREMH	30/12/2021	0
171	10049617394	CARPIO TORRES PERCY ARMANDO	070010007	NUEVO AMANECER IV	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-413-2021-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2021	0
172	10048207281	HUAMANI CAYLLAHUA LUCAS	070011205	LUDARES I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-412-2021-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2021	0
173	10242830364	DELGADO TOROBEO MARITZA	070002508	ACUARIUS PEÑAFORT ONE	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-402-2021-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2021	0
174	10800659171	GUTIERREZ SALAS JOVITA	070010005	NARANJAL 2	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-049-2022-GOREMAD-GRDE-DREMEH	28/03/2022	0
175	10025285447	ORIHUELA LLUNGO TIMOTEO	010326605	ADDERLY	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-099-2022-GOREMAD-GRDE-DREMEH	16/05/2022	0
176	10048239361	SUYCO MOSOMBITE JOSE MARIO	070010105	ROSITA I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-120-2022-GOREMAD-GRDE-DREMEH	20/05/2022	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
177	10405295798	SURICALLO AROHUATA CESAR AUGUSTO	070010205	SALVACION I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-186-2022-GOREMAD-GRDE-DREMEH	4/07/2022	0
178	10405837124	BACA GUTIERREZ SULMA	040009503	SULMA TRES	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-251-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/09/2022	0
179	10238786741	MATHEUS DE GRANDE HILDA ELSA	010000703L	ACUMULACION LOS VENADOS	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-248-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	12/09/2022	0
180	20450657825	RIVERQUI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RIVERQUI S.A.C.	090000900B	GAVILAN DE ORO N° 1A-2	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-253-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/09/2022	0
181	10048082942	VARGAS QUISPE BRAULIO	070007605	IVAN-OMAR 2005	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-252-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/09/2022	0
182	10405837124	BACA GUTIERREZ SULMA	17002164X01	CHAVINSA Nº 2-E	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-226-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/08/2022	0
183	10405837124	BACA GUTIERREZ SULMA	040007808	DHIOGO DOS	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-227-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/08/2022	0
184	10025281107	CCORI CCOARITY EDGAR	070013007D	CCORI SUYO-D	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-228-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/08/2022	0
185	10048187531	ROMERO RODRIGUEZ EULOGIO AMADO	070025305	TRES DE AGOSTO I	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	LABERINTO	RDR-301-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	19/10/2022	0
186	20490831909	MINERA AURIFERA DHIOGO E.I.R.L	17002751X01	CHAVINSA Nº 2-K	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-302-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	19/10/2022	0
187	10407393568	DELGADO QUISPITUPA CAROLINE	070009202	EBONY II	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-246-2020-GOREMAD-GRDE-DREMEH	30/12/2020	0
188	10422329825	MAMANI AQUISE MARLENY	070007400	RONALD C	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-235-2022-GOREMAD-GRDE-DREMEH	7/09/2022	0
189	20490278266	S.M.R.L. TRES CABALLEROS	070029505	TRES CABALLEROS	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-250-2022-GOREMAD-GRDE-DREMEH	15/09/2022	0
190	10239852110	GRANDE MATHEUS EDWARD BENITO	040005608	GRAMAED	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-246-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	12/09/2022	0
191	10800166964	FERNANDEZ BEDREGAL YESI	070027906	LIBRA V	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-357-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
192	20490654004	MINERA AURIFERA LEONEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	1700345AX01	DORADO Nº 1-A	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-351-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
193	10274160506	DIAZ ALCANTARA TOMAS	040012804	VIALBE II	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-359-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
194	10295148131	MENDOZA BORJA SANTOS MARCELO	070022807	JHADE LUHANA II	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-356-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
195	20603663781	CHAVINSA N° 3 DE MADRE DE DIOS	17000747X01	CHAVINSA Nº 3	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-358-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
196	10296188030	QUISPE HUARICALLO HUGO	070013505	EL ENGAÑO	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-354-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
197	20491053390	REPRESENTACIONES ARO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	670015208	CLARA 2009	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-350-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
198	20491053390	REPRESENTACIONES ARO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	670015308	JACINTO	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-352-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
199	10048041189	COLQUE MAMANI MELQUIADES	070004500	KELY 2	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	RDR-355-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0

DATOS DEL DECLARANTE			DERECHO MINERO		UBICACIÓN GEOGRÁFICA			RESOLUCIÓN		
N°	DNI / RUC	MINERO FORMALIZADO	COD. ÚNICO	DERECHO_MINERO	DEPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	NUMERO DE RESOLUCIÓN	FECHA RD	N° SOCIOS - ASOCIADOS - COOPERATIVISTAS - ENTRE OTROS
200	10251991168	HUMPIRE HUALLPA JUAN	070028304	TOCABE CHICO	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-353-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	20/12/2022	0
201	20527235236	EMPRESA MINERA FORTUNATO MATILDE ASOCIADOS S.R.L.	040002202H	GALLO DE ORO 2002-I	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-165-2023-GOREMAD-GRDE/DREMEH	8/11/2023	0
202	10426173757	SUMERINDE MENDOZA PERCY RICHAR	040002202HA	GALLO DE ORO 2002 IA	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-166-2023-GOREMAD-GRDE/DREMEH	8/11/2023	0
203	20490847571	CASTOR POLLUX EIRL	1700442CX01	LA ESPERANZA-C	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-238-2020-GOREMAD-GRDE/DREMH	30/12/2020	0
204	20542820366	CORPORACION PACHAKORI E.I.R.L.	070001102	ORION 4	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	RDR-072-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	31/03/2025	0
205	20490916564	INVERSIONES DAJER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - INVERSIONES DAJER S.R.L.	B088904-17-01	(ACTIVIDAD DE BENEFICIO)	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-084-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	15/05/2025	5
206	20490916564	INVERSIONES DAJER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - INVERSIONES DAJER S.R.L.	1700745CX01	INVERSIONES DAJER	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-282-2022-GOREMAD-GRDE/DREMEH	10/10/2022	5
207	20606037539	INVERSIONES VIOBAC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	1700033GX01	CECILIO GREGORIA V	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-086-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	2
208	20606037539	INVERSIONES VIOBAC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	B092564-17-02	(ACTIVIDAD DE BENEFICIO)	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-086-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	2
209	20606037539	INVERSIONES VIOBAC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	B092564-17-01	(ACTIVIDAD DE BENEFICIO)	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-086-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	2
210	20606465476	JBC CORPORACION S.R.L.	1700033FX01	CECILIO GREGORIA J	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-078-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	7/05/2025	2
211	20606465476	JBC CORPORACION S.R.L.	B099494-17-01	(ACTIVIDAD DE BENEFICIO)	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-078-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	7/05/2025	2
212	20490873067	MINERA AURIFERA CAYCHIVE CENTRAL S.A.	010060293A	CABECERA CAYCHIVE 2000 - A	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-088-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	26
213	20490873067	MINERA AURIFERA CAYCHIVE CENTRAL SOCIEDAD ANONIMA-MACSA	B092571-17-01	(ACTIVIDAD DE BENEFICIO)	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	RDR-088-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	26
214	10251978315	TTAMINA VARGAS JUAN	010326705D	CARUPHE SAC 4	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-089-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	0
215	10251978315	TTAMINA VARGAS JUAN	B078250-17-01	(ACTIVIDAD DE BENEFICIO)	MADRE DE DIOS	MANU	MADRE DE DIOS	RDR-089-2025-GOREMAD-GRDE/DREMEH	16/05/2025	0