



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social  
en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**Contador Público**

**AUTORAS:**

Cueva Salvatierra, Ysela Esther (orcid.org/0000-0001-9993-5372)

Rosario Miranda, Alexandra Steffany (orcid.org/0000-0001-5498-3776)

**ASESORES:**

Mg. Florez Tolentino, Kevin Litman (orcid.org/0009-0007-0654-6169)

Dra. Mucha Paitan, Maribel Eulogia (orcid.org/0000-0002-5205-4786)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Auditoría

**LÍNEA DE ACCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO - PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

Dedico la presente investigación a mis padres (Violeta y Eusebio), a mi hermano Junior, a mis abuelitos (Catalina y Manuel) y a mis tíos (Rosa, Esther, Raúl e Ivonne) por ser mi mayor motivación y fortaleza en cada proceso de la carrera.

*Ysela C. S.*

Dedico la presente investigación a mi hija (Antonella), mis padres (Aracely Santiago), mis abuelitos (Graciela y Zenón), hermanos (Bryan y Xiomara), mi pareja (Rahay) y tíos (Ali, Arturo, Pilar, William, Licha) por ser mi mayor motivación en el desarrollo de la carrera.

*Alexandra R. M.*

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco en primera instancia a Dios por darme la sabiduría y la fuerza para seguir dando lo mejor de mí intelecto y así ser una profesional con ética, también agradezco a mi madre y padre, por su apoyo emocional y financiero, a mis abuelitos y tíos por su confianza, paciencia, amor y comprensión en el trayecto de mi proceso como estudiante, así mismo a mi mejor amiga darle las gracias por todo este caminar juntas hasta el punto de ser un excelente equipo de tesis.

*Ysela C.S*

Agradezco a Dios por brindarme las fuerzas para seguir adelante dando lo mejor de mí para ser una profesional con moral; también agradezco a mi hija, mis padres, mis abuelitos, hermanos, tíos y mi pareja por su paciencia, apoyo, comprensión y amor durante el día a día de la carrera; a mi compañera, mi amiga de tesis por su dedicación y apoyo incondicional, porque juntas iniciamos la carrera y juntas la terminamos; a nuestros asesores por ser nuestros guías, brindándonos sus enseñanzas y dedicación para el desarrollo de nuestra investigación.

*Alexandra R.*

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	iv
ÍNDICE DE TABLAS .....	v
RESUMEN .....	vi
ABSTRACT.....	vii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	5
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1 Tipo y diseño de investigación .....	24
3.2 Variables y operacionalización .....	24
3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis .....	26
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	27
3.5 Procedimientos .....	29
3.6 Método de análisis de datos .....	29
3.7 Aspectos éticos.....	30
IV. RESULTADOS.....	31
V. DISCUSIÓN.....	37
VI. CONCLUSIONES .....	43
VII. RECOMENDACIONES.....	45
REFERENCIAS.....	47
ANEXOS .....	52

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Clasificación de los activos ambientales.....	<b>17</b>
<b>Tabla 2</b> Juicio de expertos.....	<b>28</b>
<b>Tabla 3</b> Estadística de fiabilidad - Alfa de Cronbach.....	<b>29</b>
<b>Tabla 4</b> Grado de utilización de la Contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.....	<b>31</b>
<b>Tabla 5</b> Nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.....	<b>32</b>
<b>Tabla 6</b> La contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad corporativa de las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023. ....	<b>33</b>
<b>Tabla 7</b> La contabilidad ambiental y su relación con la cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023 .....	<b>34</b>
<b>Tabla 8</b> Relación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.....	<b>35</b>
<b>Tabla 9</b> Correlación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad social .....	<b>36</b>
<b>Tabla 10</b> La economía promueve el crecimiento en las empresas industriales de nuestro .....	<b>73</b>

## RESUMEN

La presente tesis titulada: "Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023". Su objetivo principal fue determinar la relación entre la Contabilidad Ambiental y la Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023. De tipo descriptiva - básica cuantitativa, de diseño no experimental - transversal, la población estuvo conformada por 315 empresas industriales de la provincia de Trujillo y la muestra estuvo conformada por 84 empresas industriales. Teniendo como resultados que la utilización de la contabilidad ambiental es deficiente en las empresas industriales; así mismo, que el nivel de responsabilidad social en las empresas industriales se aplica de manera regular demostrando el poco compromiso de las empresas industriales. Concluyendo que la Contabilidad Ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023; logrando resaltar la importancia de aplicar a cabalidad la Contabilidad Ambiental y Responsabilidad Social dentro de las empresas industriales, dado que va a permitir que empiecen hacer empresas sostenibles y en consecuencia aportar mejoras para el medio ambiente y lo más importante en la economía para su desarrollo y perduración futura.

**Palabras clave:** Contabilidad ambiental, responsabilidad social, medio ambiente.

## **ABSTRACT**

The present thesis entitled: "Environmental accounting and its relationship with social responsibility in industrial companies in the province of Trujillo, year 2023". Its main objective was to determine the relationship between Environmental Accounting and Social Responsibility in industrial companies in the province of Trujillo, year 2023. Of descriptive type - basic quantitative, of nonexperimental design - transversal, the population was formed by 315 industrial companies of the province of Trujillo and the sample was formed by 84 industrial companies. Taking as results that the use of environmental accounting is deficient in industrial enterprises; likewise, that the level of social responsibility in industrial enterprises is applied on a regular basis demonstrating the low commitment of industrial enterprises. Concluding that Environmental Accounting relates positively to Social Responsibility in industrial companies in the province of Trujillo, year 2023; successfully highlighting the importance of full implementation of Environmental Accounting and Social Responsibility within industrial enterprises, since it will allow them to start being sustainable and consequently bring improvements to the environment and the most important thing in the economy for their development and future sustainability.

**Keywords:** Environmental accounting, social responsibility, environment.

## I. INTRODUCCIÓN

En la coyuntura que vivimos globalmente los entes industriales están en un constante desarrollo frecuente, dado que la eventualidad, la necesidad y creciente poblacional así lo requiere, tal es así que existe una relación bastante interesante entre la sociedad y el medio ambiente, ya que el aumento de población va generando un mayor índice de contaminación al planeta, sin importar que ella es parte fundamental en la economía y el bienestar humano. En los últimos años los expertos lo han llamado crisis ambiental, cuyo origen puede ser por causas económicas, la productividad en serie, la extracción excesiva de los recursos naturales entre otros, causando poca importancia la salud del planeta. Muñoz y Enciso (2021)

Cabrera y Quinche (2021) Menciona que en Colombia- Arauca, la Contabilidad Ambiental (C.A.) se está enfocando mediante un ecosistema estratégico, primero promueven la meditación de la contabilidad que va más allá de lo habitual, se trata de algo complejo que no sólo es tener información contable, sino es centrarse en las organizaciones con el manejo de la misma desde un punto intrínseco y a reconocer la potencialidad de las contra cuentas para complementar y debatir su proceso, así mismo destacar que las contra cuentas hacen a la contabilidad que sea parte de una esperanza de vida por la cual ayudará a la sociedad.

En tal sentido, García et al. (2019) mencionan que “la contabilidad ambiental posee un papel fundamental que se centre en cualquier tema de costos, porque manifiesta la realidad que poco ha sido reconocida durante el proceso de un producto, ya que hay uso de recursos naturales que generan un impacto ambiental que debe ser manifestado numéricamente”, así mismo se puede mencionar que es una herramienta que se ha convertido un pilar de análisis para tener conciencia, responsabilidad social con recursos que son limitados y valoración para llegar a la reparación.

Esencialmente la contabilidad ambiental (C.A.) tiene una visión clara de ser parte de un cambio en esta sociedad, que las empresas industriales y demás sepan y apliquen con sabiduría este tipo de contabilidad, puesto que será de ayuda para disminuir la contaminación ambiental.



En Latinoamérica, Perú está por ocupar la segunda posición en manufactura, con avance del 2% con respecto al año 2023, para el año 2025 ocupará la tercera posición en producción industrial, según el artículo realizado por Polo et al. (2022). Con esta información porcentual en cuanto al crecimiento sector industrial es mayor la contaminación, puesto que se incrementará el uso de los recursos de la naturaleza y la incrementación de desechos residuales causando daños significativos para el ecosistema, por tal motivo la responsabilidad social (R.S) en las entidades industriales no se hace notar en el desarrollo de las actividades, no hay cumplimiento ni aplicación de políticas para proteger el ecosistema o un plan de contingencia ambiental para medir los niveles de contaminación de suelo, aire mar, o si lo tiene no son rígidos con el cumplimiento adecuado.

Si bien es cierto, el crecimiento económico es vital para el desarrollo económico de nuestro país, así mismo para tener buenos ingresos y con ello mismo poder gozar y seguir invirtiendo; sin embargo, cada vez estamos lejos de ser más conscientes que nuestro planeta día a día se sigue enfermando a causa de las mismas actividades que las empresas generan cotidianamente, entonces es aquí donde deberían enfocarse las empresas industriales y en su totalidad en mejorar y colaborar con el cuidado del entorno social a través de la contabilidad verde.

Las organizaciones industriales situadas en Trujillo podrán traer consigo trabajo, beneficios económicos, entre más cosas, pero a nivel ambiental no se está respetando el lugar donde habitamos; un claro ejemplo es la azucarera de Laredo, la cual cada cierto tiempo quema sus cañas de azúcar ocasionando gran humareda que perjudica la salud del ciudadano que viven en sitios más aledaños e incluso llega a zonas más retiradas, ya que las corriente de aire llevan esta contaminación a diferentes lugares de Trujillo, resultando perjudicial para toda la sociedad, tal es así que las empresas no cuentan con un plan de protección ambiental el cual les ayude a mitigar riesgos, prevenir de alguna forma la contaminación de este tipo y los más importante no está aplicando estrategias de protección ni hacen buen uso de los recursos naturales.

Después de haber descrito la problemática, nace la necesidad de plantear la siguiente pregunta ¿De qué manera se relaciona la contabilidad ambiental con

la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023? Como problemas específicos son los siguientes: Problema específico N°01 ¿Cuál es el grado de utilización de la contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023? Problema específico N°02 ¿Cuál es el nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023? Problema específico N°03 ¿Cuál es el análisis de la contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023? Problema específico N°04 ¿Cuál es el análisis de la contabilidad ambiental y su relación con la cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023?

De tal manera que la contabilidad ambiental es de mucho valor a tratar dentro de las entidades, puesto que se permitirá implementar un Sistema de Gestión Ambiental normado por ISO (Organización Internacional de Normalización) 14001: Gestión Ambiental, la cual permitirá un mayor control en diversos aspectos de su organización respetando el medio ambiente.

La investigación justifica lo siguiente: Conveniencia: Para las empresas ha sido primordial el que se haya realizado esta investigación, puesto que el objetivo fue examinar la contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las entidades industriales de Trujillo, año 2023. Práctica: Este estudio fue de beneficio para los dueños de las empresas, dado que ayudó en la concientización de empezar a aplicar la contabilidad ambiental dentro de sus organizaciones, de tal manera que serán más cuidadosos con los recursos naturales. Relevancia Social: Porque ayudó a las organizaciones industriales hacer más responsables con la sociedad, ya que, si tienen la iniciativa puesta en marcha, desde ya estarían contribuyendo con la preservación del medio ambiente.

Para realizar la investigación planteamos como objetivo general: Determinar la relación entre la contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, por consiguiente, como objetivos específicos tenemos: 1) Determinar el grado de utilización de la Contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023; 2) Evaluar el nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023. 3) Analizar la

contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023. 4) Analizar la contabilidad ambiental y su relación con la cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023. La hipótesis que se plantea es la siguiente como H1: La Contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad social en las empresas industriales de Trujillo, año 2023 y H0: La Contabilidad ambiental se relaciona negativamente con la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

Los trabajos de los cuales nos hemos guiado como sustento teórico han sido los siguientes: En Sao Paulo se realizó un artículo titulado “Contabilidad Ambiental: Desde una enfoque de Responsabilidad Social” como objetivo general fue estudiar de qué manera las entidades que son parte en el Índice de Sostenibilidad Corporativa (ISE) de la Bolsa de Valores están informando sobre los cambios de clima y el mercado de carbono en relación con la ciencia contable; la metodología que aplicaron fue documental descriptiva – cuantitativa; como resultado obtuvieron que después de obtener la evaluación de los Estados Financieros demostraron que las organizaciones no fructifican las gestión contable y ambiental como mecanismo importantes que ayudan a reducir la contaminación ambiental, por ende concluyen que sólo siete entidades sobresalen informando sus dificultades ambientales en el Balance general. Gomes et al. (2020). Después de ello podemos ver que la Contabilidad Ambiental es significativa dentro de las organizaciones industriales, desde el inicio de una producción hasta el final, ya que fomenta una cultura de información contable junto con la protección del medio ambiente; así mismo la preocupación en cuanto a la preservación y utilización de los recursos de la naturaleza es excesiva cada vez, poniendo así en peligro a la sociedad.

Por otro lado, algunos expertos en España según Yzaguirre y Prieto (2021) realizaron un artículo con el tema de “La contabilidad ambiental como herramienta para la afiliación de la sostenibilidad ambiental de las organizaciones de economía social”. Como objetivo general fue ejecutar un examen descriptivo de cómo la Contabilidad Ambiental puede ser un instrumento útil para las organizaciones de economía social; la metodología que aplicaron en este estudio fue descriptivo, bibliográfica documental; como resultado del estudio es que las organizaciones de Economía social son un gran modelo de responsabilidad con la sostenibilidad y que deberían registrarse en sus EE.FF. los temas medioambientales. Concluyen que las peticiones de información a las organizaciones son cada vez mayores y la contabilidad financiera ha resultado poco en cuanto al logro de los objetivos. De tal manera que es fundamental el llevar a la práctica este tipo de contabilidad, puesto que todo esto se trata de una crisis ambiental, que puede ser producida por factores económicos, como la

producción desmedida, la sobreexplotación de los recursos naturales, el agotamiento descomunal, o incluso por componentes sociales.

Martínez et al. (2021) en su aportación de su artículo titulado “La contabilidad ambiental del agua en organizaciones sostenibles en México”; como objetivo general fue determinar cuánta contabilidad ambiental se aplica en organizaciones sostenibles determinadas en México, siendo el agua como recurso natural primordial; la metodología aplicada es el estudio y la síntesis con un enfoque mixto y un alcance descriptivo; la muestra fue de 29 entidades que valorizan en la Bolsa de Valores de México (B.V.M.) de manera sustentable; como resultado obtuvieron que sí se demuestra que las entidades que cotizan en la B.V.M con el índice de Precio y Costes emplean la contabilidad ambiental al reconocer gastos e inversiones para la corrección y mantenimiento del agua. Concluyen que la Contabilidad Ambiental se aplica en el valor y cálculo de los litros de agua empleados y en la representación de las inversiones ambientales del agua en los informes contables.

Ahora bien, los mismos autores hacen hincapié que las empresas industriales en sus costos medioambientales ejecutan de forma oculta conllevando a un mal registro porque dichos costos medioambientales son notables en cuentas de contabilidad tradicional como gastos, inversiones, pasivos y provisiones, por ende, esto restringe un estudio exhaustivo de la información que se obtiene periodo a periodo. Frente a ello especialistas recomiendan implementar un modelo de cuentas que acceda a reconocer y mostrar con mayor transparencia los efectos ambientales que causan las empresas en el proceder de sus operaciones, con el objetivo que en la información financiera al momento que se analice se pueda resaltar y poner prioridad a las cuentas que tengan impacto con el medio ambiente.

Citra et al. (2022) realizaron un artículo: Does Green Accounting Affect Firm Value? Evidence from ASEAN Countries- Indonesia. Su objetivo principal fue brindar evidencia empírica y la relación en materia de contabilidad verde para contribuir en el valor de las corporaciones en las empresas incluidas ganadoras de Asia Sustainability Reporting List Awards (ASRA). La metodología que aplicaron en este estudio fue descriptiva, de análisis de regresión lineal múltiple. Como resultado de su estudio destacó la contabilidad verde como un método

que ayuda a determinar si una empresa ha estado cumpliendo o no con sus obligaciones ambientales y, en consecuencia, mejorará el valor empresarial; así mismo también contribuye a la literatura contable al proporcionar evidencias empíricas sobre el efecto de la contabilidad verde en desempeño organizacional. Cuya conclusión fue que sí guarda relación entre contabilidad ambiental y responsabilidad corporativa ya que la aplicación de informes de contabilidad ecológica con dimensiones de emisión a las empresas ganadoras de ASRA tiene un efecto significativo. Por lo tanto, la información contable ambiental que se logre obtener será de valor para las empresas, dado que tienen un enfoque de responsabilidad corporativa que contribuye al cuidado de la biodiversidad.

Torres J. (2023) en su artículo titulado “Safety and Quality for Sustainability (SQAS), social responsibility assessment or instrumentalisation?” Su objetivo fue determinar el valor y la medida en que la Seguridad y calidad para la sostenibilidad puede considerarse una herramienta adecuada de evaluación de Responsabilidad social corporativa. La metodología que aplicó en el desarrollo de su artículo fue cuantitativa con un análisis comparativo, el resultado de este estudio fue que el valor y la medida en que la Seguridad y calidad para la sostenibilidad como herramienta de Responsabilidad social corporativa es destacable en relación de la ISO 26000 vs. SQAS. Concluye que dada la perspectiva de consenso del concepto de responsabilidad social propuesto por la guía ISO 26000, la evaluación SQAS no puede considerarse como una herramienta adecuada para la evaluación de la responsabilidad social corporativa, puesto que la evaluación SQAS parte de una visión limitada y alejada de una realidad que se vive desde una perspectiva de responsabilidad social corporativa que dentro de las organizaciones se debe poner en práctica de manera eficiente.

Cabrera y Quinche (2021) realizaron un estudio titulado “Corrientes sociales y contabilidad ambiental y social: el papel del contador de cuentas como la implementación de la crítica, Colombia”. Su objetivo fue promover un conocimiento que va más afondo de las figuras predominantes de indagación aplicada en las empresas desde su parte interna y registra la potencialidad de las contra cuentas, así mismo su estudio se enfoca en destacar que las contra cuentas se tornan en una especie de *contabilidad como esperanza de vida que*

*les admite a los movimientos sociales.* La metodología que aplicaron fue cualitativa: la perspectiva, la estrategia y el método. Este artículo aporta el buen juicio de la contabilidad, algo más importante de las formas dominantes de indagación concentrada de manera corporativa en contextos, por ende se resalta que la contabilidad es entendida como un asunto extenso y complicado ya que mediante ello se inicia la investigación para tomar decisiones y declarar cuentas, dada elaboración servirá para la corporación, y también para personas preocupadas e interesadas por la mejoría de la misma, es decir se trata de la “La contabilidad para el otro por el otro”, entonces las contra cuentas, pueden proceder de actores como ONG, autoridades, corrientes sociales o también de organizaciones con base social con miras al mejoramiento del medioambiente. Como resultado del artículo fue aportar en la razón de la contabilidad más allá de las conveniencias dominantes de indagación que obtienen las organizaciones. Finalmente concluyen que se puede seguir indagando en el rol de la contabilidad en el conflicto armado, principalmente porque la contabilidad ambiental puede ser una forma de esperanza de vida o en un escudo ante la violencia ambiental.

En base a lo citado en el párrafo anterior, se deduce que las contra cuentas cumplen un rol importante, dado que serían origen o punto de partida de un problema que sigue creciendo, y más aún que sean creadas por organizaciones interesadas por la prevención de nuestro planeta, ayudando a muchas organizaciones interesadas por la prevención de nuestro planeta, ayudando a muchas organizaciones hacer estrictos y que las apliquen a cabalidad, con el fin de ser beneficiados todos de manera eco amigable y obteniendo ganancias mediante actividades apegadas al cuidado del medioambiente.

Dentro de los antecedentes nacionales se describe lo siguiente, según Charry et al. (2022) describe el título en la investigación que desarrollaron fue “Sistemas de Contabilidad Ambiental: una opción frente a la crisis medioambiental” su objetivo general fue demostrar que la contabilidad ambiental es una opción frente a la crisis medioambiental extensiva; la metodología que utilizaron fue un tipo de paradigma interpretativo- Naturalista, con un enfoque cualitativo. Al resultado que llegaron fue que muchas empresas siguen aplicando

la contabilidad tradicional y que componen un desequilibrio en cuanto al ser eficientes y efectivas. Concluye mencionando que la apertura y aplicación adecuadas de la C.A puede contribuir a la ecoeficiencia en términos económicos, en la mejora de las reglas contables y en los registros, de tal modo que será útil para la toma de decisiones. Mediante esta indagación podemos decir que la Contabilidad Ambiental aún no está puesta en práctica aquí en el Perú, ya que se prefiere utilizar la Contabilidad Tradicional sin velar en la preservación del ambiente. Cabe enfatizar que la Contabilidad Ambiental sería un excelente instrumento de apoyo para las empresas ya que de esa forma contribuirá en la utilización de sus recursos financieros, pero de forma amigable con el ambiente.

Hurtado (2022) En su tesis con el tema “Contabilidad ambiental y responsabilidad social en organizaciones en la edificación y sostenimiento de granjas de aves, Paracas – 2022”, su objetivo común era proporcionar conocimiento de la contabilidad ambiental (C.A) y la responsabilidad social (R.S) en la edificación y sostenimiento de granjas avícolas, Parakas-2022. La metodología fue descriptiva para el diseño de correlación no experimental; los resultados que obtuvieron fueron que luego de analizar los dos componentes de la investigación es necesario que se tome iniciativa para asumir responsabilidad ecológica y promover activamente la innovación en beneficio del planeta, así mismo concluye que la C.A y la R.S están relacionadas de manera positivas, ya que generar un mejor nivel de contabilidad ambiental el mismo que hace que sean mejores los grados de responsabilidad social, por lo cual, no hay duda de que este tema es positivo, puesto que al aplicarlo los dos de la mano las empresas tendrán beneficios tanto económicos como beneficios ambientales.

Valdivia y Morales (2021) en su artículo titulado fue “Información ambiental en informes de sostenibilidad en el sector minero y energía de las empresas peruanas y chilenas”; su objetivo fue examinar el grado de desempeño e indagación ambiental en las novedades de sostenibilidad de organizaciones de Perú y de Chile en el que se pretende comprobar si hay factores como el tamaño, las cotizaciones, exportaciones y naturaleza como capital para el acatamiento. La metodología que utilizó fue comparativa de naturaleza cuantitativa con un alcance descriptivo correlacional y como resultado ellos muestran que el 96% de la compañía difunde la información relacionada con la mejora y los aspectos



positivos para legitimar. Concluyen que es fundamental examinar la viabilidad empresarial en la industria extractiva (energía, petróleo, entre otros), básicamente es la principal economía que muestra mayor incidencia en las complicaciones ecológicas y sociales que encubren gran parte de indicadores de viabilidad ecológica. Así mismo, en el contexto de las entidades mineras, luchan para lograr sostenibilidad ambiental y puedan rendir cuentas y justificar su ejercicio.

Ramos (2017) con su tesis: "Contabilidad ambiental y toma de decisiones de las organizaciones industriales del distrito de Ate, 2017"; su objetivo fue fijar cómo la contabilidad ambiental se relaciona con la toma de decisiones de las organizaciones industriales del distrito de Ate período 2017. La metodología que utilizó fue descriptiva de diseño no experimental- correlacional; el resultado fue que se demostró que la efectividad de efectuar un sistema de organización anticipada ayudaría al desarrollo de las organizaciones; así mismo a los resultados que llegaron fue que el 87% encuestas aplicadas indican que la contabilidad inicia el desarrollo económico en las entidades industriales del país, además y según los resultados más del 44% manifestaron que la organización realiza una buena intervención contable para tomar decisiones asertivas. Concluye que la CA se relaciona efectivamente dentro de las empresas, de esta forma se confirma el valor que asume la contabilidad en las decisiones prontas de los de los altos mandos de las diferentes industrias y el efecto que tiene en los entornos, puesto que ayudará a que se examine toda gestión de manera contable siempre con miras a la preservación del ambiente.

Utrilla (2018) en su tesis: "Contabilidad verde y gestión ambiental en organizaciones de la sección textil, distrito de Ate Vitarte, 2017". Su objetivo fue establecer el grado de analogía entre la contabilidad verde y la gestión ambiental en las entidades de la sección textil del distrito de Ate Vitarte, 2017. La metodología aplicada corresponde a un tipo de investigación descriptiva-correlacional. Como muestra aplicaron a 32 entidades en la sección textil del mismo distrito en estudio, con un muestreo probabilístico. El resultado que obtuvo fue que, del total de las 32 encuestas, 27 revelaron que en las entidades textiles han reconocido los activos ambientales. Concluye que preexiste una conexión continua y modosa con la contabilidad verde y la gestión ambiental en

las entidades textiles, puesto que, a más uso y práctica de la contabilidad ambiental, mayor será el cuidado del medio ambiente y que si hay relación.

Rojas y Medina (2021) en su tesis titulada: “Contabilidad Ambiental y el Progreso de la Competencia de las Curtiembres de Cerro Colorado - Arequipa, 2018”. Su objetivo establecer la correlación que preexiste entre la contabilidad ambiental y el progreso en competencia de las curtiembres de Cerro Colorado. Su metodología aplicada fue cuantitativa de diseño no experimental. El resultado del objetivo es que sí se relaciona la contabilidad y el progreso de la capacidad de las curtiembres, puesto que el 22% de ellas informan que gestión ambiental en los estados financieros mediante partidas dobles específicas, finalmente concluye que del 100% de curtiembres indicaron el registro de su gestión ambiental en partidas contables específicas, apreciando como efecto un acrecentamiento de sus ventas, liquidez y rentabilidad. Por lo antes mencionado podemos notar que sí se puede poner en práctica estos informes de sustentabilidad para con el ambiente, los resultados en cuanto a ganancias son positivos tanto económicos como sociales.

En los antecedentes locales tenemos a Tufino (2020), el título de su tesis fue “Contabilidad Ambiental y su incidencia en la gestión financiera de la empresa M & Y Compañía Minera E.I.R.L, Trujillo, 2020”. Su objetivo general fue establecer la incidencia de la contabilidad ambiental en el progreso de la gestión financiera de M &Y compañía Minera. La metodología fue desde un enfoque cuantitativo, nivel correlacional. El resultado fue que la responsabilidad ambiental es deficiente para el 58.3% y el sistema de costeo es regular para el 50%. Concluyó que la contabilidad ambiental va a ir mejorando considerablemente la gestión financiera. De tal manera que la CA como instrumento de RS en las entidades peruanas es fundamental, puesto que ayudará en principio al medio ambiente y también a las empresas con el buen manejo de sus activos, es decir en el uso de los recursos como también en la estadía dentro del mercado competitivo, ya que hoy en días las regulaciones con respecto a la preservación del medio ambiente son cada vez más rigurosas.

El aporte de Cabanillas (2020) en su tesis titulada “La contabilidad ambiental y su incidencia en el progreso de los centros de salud del distrito de Guadalupe, año 2019”, de la Universidad Nacional de Trujillo. Se planteó como

objetivo principal establecer la incidencia de la C.A en los centros de salud del distrito de Guadalupe, año 2019. La metodología que aplicaron fue descriptiva con la técnica de la análisis y la entrevista a los encargados de tres áreas; el resultado de su estudio fue que la aplicación de una contabilidad ambiental es nula, dado que no emplean políticas medioambiental al 100%; generando un mayor depósito de residuos sólidos que conllevando al no cuidado del planeta, finalmente concluye que incide de manera positiva la C.A en el progreso de los centros de salud, por la cual las recomendaciones a los mismos que empiecen a aplicar la CA.

Meléndez (2019) en su investigación con el tema: “La contabilidad medioambiental y su atribución en el progreso razonable de los agricultores individuales del sector de riesgo la ladrillera en San Pedro de Lloc- Año 2017” de la UNT; su objetivo general fue establecer de qué manera la Contabilidad medioambiental hace caer la balanza en el progreso razonable de los Agricultores Individuales del sector de Riego. La metodología de su investigación que utilizó fue el método descriptivo - analítico, como técnica utilizaron la encuesta y entrevista, su muestra fue la población del sector de Riego, constituida por 32 personas que son agricultores. El resultado de su estudio fue que la contabilidad ambiental tiene importancia en el caminar razonable de los agricultores, finalmente concluye que la contabilidad medioambiental posee dominio al progreso de los agricultores de manera ecológica particulares de la mencionada sección, gracias a que tuvieron un buen manejo en el registro y el portar información de activos ambientales, pasivos ambientales y los costos ambientales.

Cabanillas (2019) “Producción de azúcar en Agroindustrial Laredo y su efecto en los componentes ambientales del entorno, año 2018” es el título de su investigación para conseguir el grado académico de Doctora en Contabilidad y Finanzas, su investigación planteó como objetivo general establecer los efectos que crean las entidades agroindustriales dedicadas a la fabricación de azúcar sobre los factores ambientales de su entorno. La metodología que aplicó en el desarrollo de su tesis fue Descriptiva, causal comparativa, diseño no experimental, propositiva y transversal, en la cual obtuvo como resultado que las actividades de la elaboración de azúcar en Agroindustrial Laredo S.A.A iniciaron

con la aceptación de materia prima y concluyen que el principal producto es el azúcar, bagazo y alcohol, así mismo concluye que los integrantes ambientales del hábitat de la planta de producción de azúcar no fueron afectados por el juicio fructífero, excepto del agua residual que presentó concentración mayor de contaminación. Entonces podemos decir que la contabilidad ambiental es fundamental que hoy en día sean aplicadas por empresas agroindustriales y demás, puesto que estará ayudando a la regulación y mejora de tener un planeta más saludable.

Ballena (2016) en su investigación titulada “El impacto y la responsabilidad social en la estructura financiera económica de la organización cementos Pacasmayo S.A.A para contribuir a su progreso sostenible”. En el desarrollo de su investigación planteó como objetivo general fue establecer el impacto de la R.S en la Situación Financiera Económica de la organización Cementos Pacasmayo S.A.A. que ayuden al progreso sostenible, en la cual enfatiza lo siguiente que “Responsabilidad Social, Resulta ser un Negocio Rentable”, es decir que las operaciones y decisiones que se acatan de manera responsable socialmente no llegan hacer un gasto, es todo lo contrario, se genera inversiones que dan ingresos monetarios y utilidades, en algunas casos de manera rápida, mientras que en otros a mediano y largo plazo. La metodología utilizada fue Aplicada y Descriptiva, con la técnica de recolección de datos, entrevistas y estudios, la muestra fue la organización de Cementos Pacasmayo S.A.A; el resultado fue que la empresa realiza una buena gestión de la responsabilidad Social Empresarial, generando así una buena inversión, puesto que estaría contribuyendo al desarrollo sostenible, finalmente su investigación concluye que se demuestra que la entidad Cementos Pacasmayo S.A.A. realiza una adecuada misión de Responsabilidad Social Empresarial mediante una muy buena inversión que contribuye claramente al Progreso Sostenible de la organización.

En tal sentido hoy en día en las organizaciones es poco probable que asuman políticas de responsabilidad social, por ejemplo si un gasto se convierte o va en contra de sus intereses y estados financieros, dado que el lenguaje controlado por el negocio se mide en los costos de inversión y su restauración, y que queda muy lejos la idea de aplicar políticas ambientales con

responsabilidad porque lo ven muy poco recuperable económicamente, pero no ven lo beneficioso que sería ser una empresa sostenible que a la corta si pueden generar ganancias, pero aplicando políticas en cada proceso de sus actividades cotidianas.

Teorías relacionadas de la variable Contabilidad Ambiental: Fundamentos sobre las corrientes en contabilidad: Corriente Contable crítica. Esta última corriente trata de suscitar un nuevo rol enfocado en la contabilidad como norma de comprensión vinculada con la crítica social, comprendida y constituida por los macro conflictos entre las diferentes clases, desde trabajadores hasta directivos. Por otro lado, el autor resalta que la analogía entre la experiencia y la teoría contable busca examinar críticamente la acción para crear cambios y transformación del orden social. Entonces, la contabilidad no solo brinda información financiera para que los proveedores operen, las entidades persistan y el estado funcione, sino las decisiones que se determinen afectarán el interés público, la superveniencia del ser humano y el impacto social medioambiental. (Córdoba Martínez, 2017, pág. 8)

Ramas de la Contabilidad Social, la contabilidad medioambiental, según Sunder (2005) esta rama menciona que es muy esencial porque la presencia de deterioro medio ambiental sigue aumentando ya que el hombre es el autor de este problema por sus actividades diarias que en las empresas industriales realizan diariamente.

Ahora bien, dado ello surge la necesidad de formar técnicas de indagación medioambiental, ya sea para colaborar en la misión interna de las compañías y también para compensar las solicitudes explicativas de agentes sociales externos. Esta indagación que se recolecta sería parte de la contabilidad ambiental, algo que va más allá de la contabilidad convencional, en beneficio y relacionado con el medio natural.

Por otro lado, La Contabilidad de los Recursos Humanos, según Sunder (2005) implica la incorporación del capital humano que se estudia y se examina dentro de la contabilidad intelectual, entonces desde este punto es importante la valoración del capital humano, puesto que mediante ello se obtiene información relevante a concluyentes caracteres del capital humano, que va más allá de la valoración monetaria.

Micro teoría de la contabilidad y el control: menciona (Sunder, 2005, pág. 28) que las entidades están conformadas por profesionales la cual están obligados a aportar recursos por la cual tienen derecho a ser remunerados. La búsqueda de intereses de manera individual por parte de los colaboradores puede llegar a conflictos que pueden no dominar el instinto de cooperación dentro de una organización tal es así que en el transcurso cotidiano no lleguen a cumplir ciertos objetivos trazados.

Este autor señala que para cumplir las metas de la organización existen cinco funciones tales como: Medir las contribuciones de todos los agentes; medir y distribuir los derechos de cada colaborador, informar a cada colaborador de sus funciones según lo pactado mediante un contrato, distribuir información a los especialistas para mantener la liquidez y distribuir información como conocimiento a cada colaborador para ayudar a reducir el costo que no afecte al medio ambiente en el proceso de realizar actividades de producción entre otras. (Sunder, 2005, págs. 29-30) Entonces de esta manera se estaría iniciando una conciencia de comunicación con el objetivo de tener un mecanismo sólido con miras a un solo objetivo que es el cuidado de nuestro planeta mediante la contabilidad y el control.

Definiciones de la variable 1: Contabilidad ambiental: Bernardo (2021) precisa lo siguiente:

La Contabilidad Ambiental es una ciencia social que estudia la estimación desde un enfoque cualitativo y cuantitativo de la circulación y de la existencia de la fortuna ambiental vigilada en acompañamiento de empresas, mediante la utilización de diferentes técnicas que aprueban evaluar la gestión en cuanto a la riqueza ambiental que la empresa tiene sobre ella, con el fin de ayudar con la sostenibilidad del medio ambiente.

Sarmiento et al. (2020) indica que:

La Contabilidad Ambiental es la exposición de investigación financiera considerando aspectos ambientales, también se refiere a un nuevo subcampo de la contabilidad relacionado con la identificación, categorización, medición, cálculo, estimación, registro y divulgación de información sobre el medio ambiente y su propósito es la prevención, corrección y el resarcimiento de las consecuencias creadas.

Casson (2018) define que:

La contabilidad ambiental en las organizaciones es el conjunto de métodos y mecanismos útiles para calcular, evaluar e informar el ejercicio ambiental de la misma, en la que se considera importante la contabilidad ambiental para las corporaciones y lo más importante para el medio ambiente.

Tal y como se menciona conceptualmente la definición de contabilidad ambiental podemos identificar la gran importancia de aplicarla, puesto que ante un manifiesto desperfecto en todo ecosistema y la falta de acciones amigables con el planeta bien podemos mejorarla o seguir destruyendo si por parte de las empresas industriales y en general siguen haciendo caso omiso.

Dimensiones de la Variable 1 – Economía Ambiental Según Vieira et al. (2020) menciona que la Contabilidad Ambiental se basa en la economía Neoclásica, en la cual el daño ecológico proviene de las imperfecciones del mercado. Si se corrige con la internacionalización de los costes ambientales aparecerán nuevos precios, de esta forma el mercado volverá al equilibrio. Entonces para proteger los recursos naturales la Economía Ambiental propone la valoración en cuanto a recursos, la corrección de los precios y a contabilizar el deterioro ambiental, medida a través del crecimiento económico, prevención y supervisión.

Dentro de la economía ambiental se encuentra el plan de acción de economía circular, (González, 2022, págs. 9,10,11) señala que la economía circular aparece para sobrepasar la economía lineal, es decir se busca un desarrollo medioambiental razonable mediante el uso eficaz de los recursos con el lema “reducir, reutilizar, reparar y reciclar”, la razón de ser de realizar ello es que se encuentra en la limitación de los recursos, estos encontrarán una mejor vida útil mediante el adecuado procedimiento de todas las fases del ciclo de vida de los productos. Además, al empezar a ejecutarlo se estaría creando más empleo, más innovación y lo más importante calidad de vida, reduciendo así los costos de las empresas.

Denota también que el objetivo de la economía circular es ser rentable con los recursos implicando a toda la cadena de reciclaje y no solo al producto, sino que también a los participantes como lo son las empresas a través de diferentes redes de conexión y de intercambio de materias, recursos y energía.

Román (2017) menciona que los EE. FF son el foco principal de la información financiera y representan de manera ordenada el estado organizacional y el desarrollo financiero durante una etapa definida. Su objetivo general es brindar reportes de una empresa acerca de la perspectiva financiera, en consecuencia, de sus sistematizaciones y los cambios que incurren entre el patrimonio contable, en sus recursos o fuentes y el en su capital contable o, que son útiles para la tomar decisiones asertivas por parte del usuario general.

Por otro lado, en base a la investigación que se obtiene de los EE.FF. Según Soto (2018) clasifica de esta manera los activos ambientales; en general los activos pueden ser económicos y no económicos, inspeccionados y no inspeccionados económicos por el ser humano.

**Tabla 1**

*Clasificación de los activos ambientales*

<b>Activos ambientales</b>	<b>Clasificación</b>
<b>Activos económicos naturales producidos</b>	Inmovilizado: Las plantaciones y los huertos, animales para la producción de lácteos.
	Inventarios: Cultivados agrícolas y ganado criado.
<b>Activos económicos naturales no producidos</b>	Inmovilizado: La tierra.
	Inventarios: Biota silvestre y los activos del subsuelo.
<b>Activos naturales no económicos</b>	Activos naturales no controlados económicamente por el hombre.

Nota. (Soto, 2018, pág. 16)



Sin embargo, según (Soto, 2018, pág. 14) los activos ambientales lo definen como un conjunto de bienes tangibles o intangibles de tipo natural inspeccionado por la entidad, a través del dominio, explotación directa o indirecta de la misma, ya que las empresas esperan obtener beneficios ambientales, sociales o económicos, también menciona que no son un valor de recursos naturales para la producción, sino un proveedor de servicios ambientales, un activo natural que satisface las funciones ecológicas y no es un productor de servicios de producción, así mismo los activos naturales son bienes como los activos ecológicos, tierra etc. Además, el mismo autor señala que los activos ambientales en las organizaciones son: la lluvia ácida, la destrucción de capas de ozono, contaminación del aire, contaminación de la propiedad, entre otros (Soto, 2018, pág. 17)

Agricultura (NIC 41) es una Norma Internacional de contabilidad que se relaciona con los activos ambientales. El punto principal de esta Norma es prescribir el método contable, la presentación de los EE. FF y la información a revelar en relación con la actividad agrícola. Esta Norma debe aplicarse para la contabilización de los activos biológicos y productos agrícolas en el punto de cosecha o recolección, así mismo como ejemplos de activos ambientales tenemos a las ovejas, árboles de una plantación forestal, entre otros. MEF (2022).

Soto (2018) Pasivo Ambiental: indica que es un compromiso de una entidad corporativa que deberá estar dispuesta en el ahora o a futuro, puesto que el resultado de sus actividades y hechos de la empresa será visible de forma directa e indirecta si es que han incurrido por hecho u negligencia, de forma facultativa o inconsciente, es decir no hay cumplimiento de la ocupación de almacenar, crear, mercantilizar y conservar de manera sostenible los activos ambientales.

Ingresos ambientales: es todo aquello ingreso o incremento en cantidad y calidad de activos ambientales que han sido puestos en actividad en un determinado período, y que, como consecuencia de las conductas, hechos y omisiones del ser humano, o también resultado del libre albedrío del propio ambiente y la interacción con el medio ambiente. (Soto, 2018, pág. 18).

Gasto ambiental: Es la disminución de cuantía y calidad de los activos ambientales en una fecha establecida, es decir son aquellos activos que salen como deterioro, el desperfecto de los activos existentes. Geba et al, (Soto, 2018, pág. 18)

Incrementos del stock según (Altmann, 2021, 2018.p14). Los tipos de aumentos del stock de un activo ambiental son cuatro: Crecimiento del stock, descubrimientos de nuevo stock, reconsideraciones al azar y cambios de clasificaciones y reducciones del stock, aquí los tipos de reducciones son análogas a los aumentos, pero hay una categoría adicional. Extracciones, reducciones normales, pérdidas por catástrofes, reconsideraciones a la baja, cambios de clasificaciones.

Según Burgos (2018) Los estándares de contabilidad internacionales (NIC) son un conjunto de normas que normalizan una solicitud que debe mostrarse en los EE. FF. de las organizaciones corporativas, con el método que la solicitud debe estar registrada para el propósito de su análisis, también puede indicar que ellos son los estándares de calidad cuyo propósito es expresar la característica económica de la sistematización realizada por el negocio y presentar el trabajo racional de la empresa en un período determinado.

Deterioro del valor de los activos (NIC 36), según Perea (2018) indica que radica en instituir los ordenamientos que una empresa utilizará para afirmar que sus activos se han registrado contablemente por un valor que no sea superior a su importe reversible. Es decir, este activo será contabilizado por arriba de su valor aprovechable cuando su valor en libros pase del importe que se pueda recobrar del mismo a través de su uso o de su venta.

Entonces esta NIC al término del tiempo contable, las entidades dado a su contexto tienden a realizar correcciones de valor útil, siempre y cuando haya prueba de que el importe en libros de activo no será redimible, dado a entender como evidencia de deterioro.

MEF (2020) Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37) hace referencia que esta Política atestigua que se manejen las bases adecuadas para la afirmación y la comprobación de la NIC 37, así como que se revele la investigación sumada, por medio de las notas para acceder a los beneficiarios a comprender la naturaleza, el fin e importes de los anteriores

registros.

Activos intangibles (NIC 38), según (Marulanda, 2017, pág. 7) menciona que esta Norma tiene el objetivo de prescribir el procedimiento contable de los activos intangibles que no están observados particularmente en otra pauta, y esta será reconocida si es posible que los beneficios económicos futuros que se han atribuido al mismo fluyan a la entidad y que el costo del activo puede ser medido de forma honrada, ya sea por el coste histórico de adquisición o de producción.

Cuentas de la Contabilidad ambiental- Activo ambiental: Es un grupo de bienes materiales o inmateriales que son inspeccionados por empresas a través del aprovechamiento directa o indirecta de este, dado que las empresas esperan ser beneficiadas de forma económica, social y lo más importante que sea ecológica. Razones que considerar como activos ambientales: Actualmente los modelos económicos están gastando y envileciendo de una manera muy rápida de lo que se necesita para su generación e inquietud por su permanencia a años largos. (Altmann, 2021, pág. 23)

Ámbito de los activos ambientales: Elementos que forman parte del medio ambiente y que pueden brindar recursos para la actividad económica.

Físicos: registro de la mayoría de los activos: Recursos minerales y energéticos, tierra, recursos del suelo, entre otros. Monetarios: Se registran sólo los activos con valor monetario. (Altmann, 2021, pág. 23)

Teorías relacionadas de la variable Responsabilidad Social: Teoría Instrumental, según Navarro (2016) indica que la acción empresarial suministra ganancias hacia los socios, los cuales son los garantes de la gestión social de la organización, quiere decir, que la sociedad se fortalece al mismo tiempo que la actividad que realice la empresa no cause perjuicio al ambiente.

Teoría Integradora: Indica que la responsabilidad social se debe integrar en el mismo momento que se constituye la empresa, lo legal con la parte económica, lo ético y lo discrecional, además de lo social, de esta forma se tiene una actividad productiva económica y social. Navarro (2016)

Teoría de carácter político: Plantea que a medida que las compañías evolucionan y aumentan su producción, los colaboradores y riquezas tomarán diversas decisiones las cuales afectan a su entorno estableciendo una armonía

entre la organización y la sociedad. Navarro (2016)

Teoría de la ética y moral en los negocios: Indica que la ética y la moral son fundamentales para las empresas en el momento de actuar, debido a que, si una organización labora en armonía, entusiasmo y proactividad, emanará lo positivo a todos los involucrados en la actividad. Navarro (2016)

Responsabilidad social: La Organización Internacional de Estandarización (ISO) a través de ISO 26000 R.S, menciona que las responsabilidades sociales se definen a través de acciones transparentes y éticas como una obligación de ser influenciado por sus disposiciones y actividades en la sociedad y el medio ambiente. Del mismo modo, esto indica que el propósito de la responsabilidad social es cooperar con el progreso sostenible de la empresa, dirigiendo a las empresas que van más allá de las leyes. ISO (2015).

Prats (2023) la responsabilidad social es el compromiso que se tiene en la incorporación de principios y valores con el propósito de resguardar el planeta, pero sobre todo el corregir la utilización de los recursos, evitando una sobre explotación que pueda afectar el progreso de las sociedades.

Palma et al. (2023) Señalan desde perspectiva ética de la responsabilidad y la R.S de las entidades, que la R.S empresarial significa una diversa manera de mirar el mundo de los negocios, puesto que demanda un buen manejo de las personas y empresas para con el medio ambiente.

Dimensiones de la Variable 2 – Responsabilidad social corporativa: (Blanco et al, 2017, pág. 25) Refiere que la Responsabilidad Social Corporativa es la responsabilidad adquirida por la organización, siempre que sea transparente y esté disponible para visualizar los alcances y resultados; voluntario, puesto que no solo se centre en cumplir lo que dice la ley, sino que también reporte e informe sobre las actividades que realiza la empresa; tenga un enfoque multi-stakeholder, que desde la ética, el respeto al medio ambiente y los derechos humanos generen acciones positivas a diferentes conjuntos de utilidad; pero sobre todo que sea de fácil comprensión.

Negocio Responsable: Una entidad es socialmente responsable cuando su modelo promueve el desarrollo de acciones transparentes tanto para el público interno y externo, quiere decir que no se basa en cumplir con lo dispuesto

en leyes, sino que busca ir más allá, promoviendo valores, acciones y herramientas las cuales tienen que ser accesible y ser comunicada para todo el público de la empresa. Gómez y Martínez (2015)

Diversidad e Inclusión: Según el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (2022) refiere que la diversidad muestra valor a las diferencias de tal forma que promueve el respeto dentro de la organización; y la inclusión se basa en integrar las diversas diferencias de cada colaborador en los equipos de trabajo, resaltando sus atributos para que de esa forma sean considerados personas diferentes y únicas.

Así mismo Robledo et al. (2020) en su estudio refleja que la diversidad e inclusión son pilares del negocio, debido a que se impulsa y promueve el compromiso hacia el trabajo; es así como al tener diversidad dentro de la organización existe un mejor desempeño y por ende mejores resultados para toda la organización. Entonces al tener como estrategia la diversidad e inclusión dentro de nuestra organización creamos valor hacia nuestro personal, reafirmando que son la parte esencial dentro de nuestra empresa, lo cual se verá reflejado en el alcance de nuestros objetivos.

El Medio Ambiente (M.A) hace referencia a todo lo que vemos y nos rodea, así mismo es un método que está conformado por elementos naturales y culturales que se interrelacionan entre ellos y que son reformados por la labor del ser humano que no es consciente de protegerlo. Ricardo (2022)

Sistema de Gestión Ambiental: Según la Organización Internacional de Normalización (ISO), mediante su norma ISO 14001: Sistemas de Gestión Ambiental, brindan a las organizaciones un importante informe para resguardar el ecosistema y contestar las diferentes condiciones ambientales, en armonía con las obligaciones socioeconómicas; asimismo le otorga una serie de requisitos a la organización para que logre resultados de acuerdo con su sistema. ISO (2015)

Sistema Nacional de Gestión Ambiental: Según el Ministerio del Ambiente (2016) Indica que es el conjunto de políticas, normas y metodologías que sirven de criterio y organizan las funciones y capacidades ambientales con la finalidad de implementar la Política Nacional del Ambiente para permitir reducir los vacíos entre las instituciones del Estado.

La cultura ambiental: Es aquella que muestra cómo las personas o entidades se relacionan con su entorno mediante sus actitudes, comportamientos y conocimientos ambientales. Para Pérez y Arroyo (2022) exponen que la cultura ambiental no solo se basa en incluir la dimensión social, sino que necesita ser desarrollada e implementada por estrategias, acciones y gestiones; a ello se le suma el fortalecer los valores para transformar prácticas y conocimientos que inciden de forma negativa sobre el ambiente. Entonces todo tipo de relación existente entre el ser humano, sociedad y naturaleza se relaciona con la cultura ambiental, es por ello por lo que la educación ambiental es importante para de esa forma lograr la concientización ambiental.

Valores ambientales: Son aquellas conductas dirigidas al uso correcto de los recursos de forma responsable, quiere decir que se debe velar por cuidar tanto a los seres vivos como el ambiente en el que se desarrollan. Así mismo se debe inculcar una educación ambiental con el fin de generar comportamientos que ayuden a conservar el ambiente, de esta forma se tendrá acciones de respeto con el medio ambiente.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Tipo y diseño de investigación

##### 3.1.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación que se utilizó fue de tipo Descriptiva - básica cuantitativa, dado que se buscó generar conocimiento, dinamizar las teorías ya existentes a través de la correlación.

Según Hernández y Mendoza (2014) menciona que existen varios tipos de investigación que sirven para obtener información que darán respuesta al problema en investigación, entonces el tipo de investigación que aplicamos fue Descriptiva- Básica, mediante la Correlación, es decir que el estudio se centró en investigar y analizar la problemática, con el fin de examinarlo y describirlo en una sola ocasión.

##### 3.1.2. Diseño de investigación

Hernández y Mendoza (2014) El diseño de la investigación es No Experimental- Transversal, es decir los datos de este estudio fueron recolectados en un solo momento, en un tiempo y contexto único.

#### 3.2 Variables y operacionalización

- **Definición conceptual- Variable 1**

**Contabilidad Ambiental:** La Contabilidad Ambiental define como la presentación de información financiera considerando aspectos ambientales, también se refiere a un nuevo subcampo de la contabilidad relacionado con la identificación, categorización, medición, cálculo, estimación, registro y divulgación de información sobre el medio ambiente y su finalidad es la prevención, corrección y la compensación de las secuelas creadas. Sarmiento et al. (2020)

- **Definición operacional**

**Variable - Contabilidad Ambiental,** conformada por tres dimensiones: Economía Ambiental, EE.FF. y las NIC de acuerdo con los indicadores propuestos para así completar los ítems, por medio de un interrogatorio con escala tipo Likert.

- **Indicadores**

- Dimensión 1: Economía Ambiental

- ✓ Crecimiento económico.
    - ✓ Prevención.
    - ✓ Supervisión.

- Dimensión 2: Estados Financieros

- ✓ Activos ambientales.
    - ✓ Pasivos ambientales.
    - ✓ Ingresos ambientales.
    - ✓ Costos ambientales.

- Dimensión 3: Normas Internacionales de Contabilidad

- ✓ Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)
    - ✓ Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)
    - ✓ Activos intangibles (NIC 38)

- **Escala de medición:**

La escala de medición que se aplicó fue Ordinal – escala tipo Likert.

- **Definición conceptual - Variable 2**

**Responsabilidad Social:** Prats (2023) la responsabilidad social es el compromiso que se tiene en la incorporación de principios y valores con el propósito de resguardar el planeta, pero sobre todo el corregir la utilización de los recursos, evitando una sobre explotación que pueda afectar el progreso de las sociedades.

- **Definición operacional**

**Responsabilidad Social**, conformada por dos dimensiones: Responsabilidad corporativa y Cultura Ambiental, de acuerdo con los indicadores propuestos para así completar los ítems, por medio de un interrogatorio con escala tipo Likert.

- **Indicadores**

- Responsabilidad Social**

- Dimensión 1: Responsabilidad Corporativa.

- ✓ Negocio responsable.
      - ✓ Diversidad e inclusión.



- ✓ Acción social.
- ✓ Medio ambiente.

#### Dimensión 2: Cultura Ambiental

- ✓ Desarrollo de la cultura ambiental.
- ✓ Valores de la cultura ambiental.

- **Escala de medición**

La escala de medición que se aplicó fue ordinal- escala tipo Likert.

### **3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis**

#### **3.3.1. Población**

La población se describe como un grupo de personas u objetos con la finalidad de conocer algún dato dentro de una investigación.

Ahora bien, para nuestra investigación se tomó como población a 315 empresas industriales de la provincia de Trujillo, dato encontrado en Estadísticas de estudios de la SUNAT.

#### **Criterios de selección**

**Los criterios de inclusión** utilizados para establecer la muestra de entes industriales como objeto de estudio han sido los siguientes:

- Empresas industriales que pertenecen al Régimen General.
- Organizaciones que se conformen en el rubro de la industria.
- Empresas industriales que tengan más de 10 colaboradores.
- Empresas industriales ubicadas en la provincia de Trujillo.

**Los Criterios de exclusión** para la presente investigación son:

- Entes que no pertenecen al Régimen General.
- Empresas que se encuentran en el sector manufactura, subsector Hidrocarburos, Minería Metálica.
- Empresas que están fuera del Régimen General.

#### **3.3.2. Muestra:**

“La muestra, hace referencia a un subgrupo del universo, sobre ello se recolectarán datos, se definen y se delimitan, así mismo debe ser representativo de la población” (Hernández y Mendoza, 2014, pág. 206)

Nuestra muestra estuvo conformada por 84 empresas la cual ha resultado del cálculo del tamaño muestral (fórmula muestral), cuya seguridad fue del 95%, cuyo valor estandarizado de la distribución normal Z: 1.96, con un error de estimación del 4%, con una probabilidad de éxito del 50%. (Ver anexo N°05)

### **3.3.3 Muestreo:**

La técnica de muestreo que se aplicó fue el no probabilístico, es decir se ha seleccionado una muestra en la cual se basó en juicios subjetivos en lugar de hacer selecciones al azar, y para ello aplicamos el muestreo por conveniencia. Según Otzen y Manterola (2017) indica que este muestreo consiste en elegir casos asequibles que accedan ser incluidos, fundamentalmente que sea accesible y tenga cercanía de los sujetos para el investigador.

### **3.3.4 Unidad de análisis**

En este estudio, se tomó en cuenta como unidad de análisis, a los gerentes, contadores, analistas contables, personal de contabilidad y personal administrativo de las empresas industriales de la provincia de Trujillo, teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión.

## **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

### **Técnicas de recolección de datos**

La encuesta, es una técnica de investigación caracterizada por utilizar distintos procedimientos estandarizados, donde después de aplicarla se recogerán, se procesarán y se analizarán un conjunto de datos de una muestra estimada como dato representativo de una población, por la cual se explorará los resultados que se obtengan. Castro y Fitipaldo (2019), por lo tanto, la técnica que aplicamos para obtener la información es la encuesta.

### **Instrumentos utilizados en la recolección de datos**

Hernández et al. (2018) resalta que el cuestionario es un instrumento que es utilizado para recolectar datos mediante un conjunto de interrogaciones que son elaboradas en conformidad con las variables de investigación.

El instrumento utilizado para este estudio fue el cuestionario de preparación propia y se usó para la recolección de datos relevantes, es por ello por lo que se realizó 16 preguntas a un determinado número de empresas, con el objetivo de recolectar información y hechos que son diseñados mediante nuestro cuestionario. Han sido medidas mediante la Escala de Likert,

organizadas por dimensiones que corresponden a cada variable de nuestro estudio, en la cual se dio la siguiente valoración del 1 al 5.

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

#### **a) Tratamiento estadístico**

Se basa en la aplicación de las técnicas antes mencionadas para hacer un proceso de estudio e interpretación, por tal motivo se ha tabulado y expresado porcentualmente los resultados después de aplicar el cuestionario

#### **b) Análisis e interpretación de datos**

En este punto consiste en la aplicación de las técnicas para tabular y expresar de manera porcentual los resultados para luego analizarlos e interpretarlos.

#### **Validez y confiabilidad**

En el desarrollo de nuestra investigación como instrumento de medición es el cuestionario, por la cual la validez se llevó a cabo a través del juicio de expertos y confiabilidad mediante el coeficiente Alpha de Cronbach.

#### **Validez**

Dentro del proceso de validación de nuestro instrumento fue sometida por la reflexión de tres expertos en la materia.

Sánchez (2017) menciona que la validez es establecer si realmente el cuestionario calcula aquello para lo que fue creado, así mismo la validez sería una evaluación de cuán convenientes son las interpretaciones y los usos que se hacen de los resultados del cuestionario.

**Tabla 2**

*Juicio de expertos*

<b>EXPERTOS</b>	<b>GRADO</b>	<b>ESPECIALISTA</b>	<b>RESULTADO</b>
Valencia Mestas, Mariela	Magister	Auditoría	Aplicada
Morales Pereyra, Javier Arnaldo	Magister	Finanzas	Aplicada
Gonzales Baca, Mayer	Doctor	Auditoría	Aplicada

Fuente: Elaboración propia

## **Confiabilidad**

Según Sánchez (2017) menciona que es el grado con que los puntajes de un cálculo se encuentren independientes de error de medida, es decir al repetirse la medición en condiciones constantes estas deberían ser equivalentes.

**Tabla 3**

*Estadística de fiabilidad - Alfa de Cronbach*

### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.825	16

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

Interpretación:

En la tabla 3 se descifra lo siguiente, que el coeficiente hallado de los 16 elementos que está constituida por las variables contabilidad ambiental y responsabilidad social arroja un Alfa de Cronbach de 0.825, en la que se refiere según la clasificación de los niveles de Alfa Cronbach se califica como “Muy bueno” la confiabilidad.

## **3.5 Procedimientos**

### **a) Permisos en las empresas**

Consiste en pedir permisos hacia las empresas para poder realizar nuestra encuesta a sus trabajadores del área de contable, con el propósito de ejecutar nuestro cuestionario y de esa forma obtener nuestros resultados.

### **b) Tratamiento estadístico**

Se basa en la aplicación de las técnicas antes mencionadas para hacer un proceso de estudio e interpretación, por tal motivo se procedió a tabular y expresar en forma porcentual los resultados obtenidos después de la aplicación del cuestionario

### **c) Interpretación de Datos**

En este punto se aplicó técnicas para tabular, de esa forma analizaremos e interpretaremos los datos obtenidos.

## **3.6 Método de análisis de datos**

Para nuestra investigación fue fundamental utilizar el Software Estadístico SPSS versión 22 en la cual se podrá insertar tablas y gráficos para evaluar la

relación entre nuestras variables que están siendo investigadas, en base al diseño correlacional, puesto que calcula el grado de asociación entre las variables y para lograr ello será mediante la unión de información obtenida mediante el instrumento aplicado que han sido elaboradas según las variables y sus dimensiones con sus indicadores.

### **Prueba de hipótesis**

Para Hernández et al. (2014) indica que la prueba de Spearman es una medida de correlación que se manipula en las variables de medición ordinal, donde se puede establecer por rangos a los individuos que se manipularon en la muestra presentando un valor de +1 que significa que existe una correlación positiva perfecta, mientras que si es -1 significa que la correlación es negativa perfecta.

### **3.7 Aspectos éticos**

En este estudio se ha considerado la estructura establecida en la Guía de elaboración de Trabajos conducentes a grados y Títulos vigente en la Universidad César Vallejo que es la RVI N°062-2023, así mismo nuestra investigación está respaldada a base de principios educativos tales como la responsabilidad, puesto que nos comprometimos desde el inicio de esta jornada de investigación ser responsables con el desarrollo y presentación de cada punto de nuestro proyecto a tiempo; honestidad intelectual, ya que en el desarrollo del proyecto hemos sido honestos al sintetizar información en base a nuestro conocimiento adquirido a lo largo de cada ciclo de estudio; así mismo hemos sido íntegras haciendo lo correcto en el proceso del proyecto, es decir está trabajado y revisado por Turnitin de manera constante; también el respeto por la propiedad intelectual, es decir respetando la autoría citando de manera correcta por normas APA 7ma edición; cuidado del medio ambiente y la biodiversidad, ya que en la elaboración no hemos utilizado algún recurso que perjudique el ambiente; así mismo hemos sido objetivos e imparciales en el trayecto de nuestra investigación, y por último en nuestro proyecto de investigación también aplicamos principios como la justicia y la autonomía, puesto que tuvimos la facultad de intervenir, enfrentar y tomar por propia empuje decisiones educativas correctivas para obtener un correcto producto académico.

#### IV. RESULTADOS

##### a. Resultados descriptivos

##### 4.1.1. Resultados a nivel de objetivos específicos y general

4.1.1.1. Objetivo Específico 1: Determinar el grado de utilización de la Contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.

**Tabla 4**

*Grado de utilización de la Contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Deficiente</b>	38	100.0	100.0	100.0
<b>Regular</b>	0	0.0	0.0	0.0
<b>Eficiente</b>	0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	38	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

##### **Interpretación:**

De la tabla 4 se interpreta que el grado de utilización de la Contabilidad ambiental es deficiente dentro de las organizaciones industriales, del total de los 38 encuestados, quiere decir que la Contabilidad ambiental no es aplicada en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, ello manifiesta la deficiencia que está teniendo las empresas para su desarrollo sostenible.

4.1.1.2. Objetivo Específico 2: Evaluar el nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.

**Tabla 5**

*Nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
<b>Deficiente</b>	4	10.5	10.5	10.5
<b>Eficiente</b>	11	28.9	28.9	39.5
<b>Regular</b>	23	60.6	60.5	100.0
<b>Total</b>	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

**Interpretación:**

De la tabla 5 se interpreta que el nivel de responsabilidad social, del total de 38 encuestados, 23 indicaron que el nivel de responsabilidad social es regular en las empresas industriales, 11 de los encuestados señalaron que el nivel de responsabilidad social es eficiente en las empresas industriales, en tanto 4 empresas señalaron que el nivel de responsabilidad social es deficiente en las empresas industriales de la provincia de Trujillo.

4.1.1.3. Objetivo Específico 3: Analizar la contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad corporativa de las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023.

Regla de decisión:

Si el p- valor (Sig.) >0.05, se acepta la hipótesis nula.

Si el p- valor (Sig.) <0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

**Tabla 6**

*La contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad corporativa de las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023.*

		<b>Correlaciones</b>		
			CONTABILIDAD AMBIENTAL	RESPONSABILIDAD CORPORATIVA
Rho de Spearman	CONTABILIDAD AMBIENTAL	Coeficiente de correlación	1.000	,638**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	38	38
	RESPONSABILIDAD CORPORATIVA	Coeficiente de correlación	,638**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	38	38

**Fuente:** Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

Nota: \*\* La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral)

#### **Interpretación:**

La tabla 6, se evidencia un p- valor (Sig.) de  $0.000 < 0.05$ , aceptando la hipótesis alterna y rechazando la nula, así mismo se interpreta que el coeficiente Rho de Spearman obtenido es de 0.638, lo que indica que la relación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, tiene una correlación alta y es directa.

4.1.1.4. Objetivo Específico 4: Analizar la contabilidad ambiental y su relación con la cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023.



**Tabla 7**

*La contabilidad ambiental y su relación con la cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023*

			<b>Correlaciones</b>	
			CONTABILIDAD AMBIENTAL	CULTURA AMBIENTAL
Rho de Spearman	CONTABILIDAD AMBIENTAL	Coeficiente de correlación	1.000	,622**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	38	38
	CULTURA AMBIENTAL	Coeficiente de correlación	,622**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	38	38

**Fuente:** Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

Nota: \*\* La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral)

**Interpretación:**

La tabla 7, se evidencia un p- valor (Sig.) de  $0.000 < 0.05$ , aceptando la hipótesis alterna y rechazando la nula, así mismo se interpreta que el coeficiente Rho de Spearman obtenido es de 0.622, lo que indica que la relación entre la Contabilidad ambiental y cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, tiene una correlación alta y es directa.

4.1.1.5. Objetivo General: Determinar la relación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.

**Tabla 8**

*Relación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.*

<b>Correlaciones</b>				
			Contabilidad Ambiental	Responsabilidad Social
Rho de Spearman	Contabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	1.000	,656**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	38	38
	Responsabilidad Social	Coeficiente de correlación	,656**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	38	38

**Fuente:** Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

Nota: \*\* La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral)

**Interpretación:**

La tabla 8, se evidencia un p- valor (Sig.) de  $0.000 < 0.05$ , aceptando la hipótesis alterna y rechazando la nula, así mismo se interpreta que el coeficiente Rho de Spearman obtenido es de 0.656, lo que indica que la relación entre la Contabilidad ambiental y Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, tiene una correlación alta y es directa.

4.1.1.6. Resultados a nivel de hipótesis.

**Tabla 9**

*Correlación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad social.*

<b>Correlaciones</b>				
			Contabilidad Ambiental	Responsabilidad Social
Rho de Spearman	Contabilidad Ambiental	Coeficiente de correlación	1.000	,656**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	38	38
	Responsabilidad Social	Coeficiente de correlación	,656**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	38	38

**Fuente:** Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

Nota: \*\* La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral)

**Interpretación:**

De la tabla 9 se evidencia los resultados de la prueba de correlación de Rho de Spearman, el p valor calculado es de 0.000, que es menor al 0.01- (0.000 <0.01) por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que es la Contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad social en las empresas industriales de Trujillo, año 2023. Ahora bien, el coeficiente Rho de Spearman es de 0.656, lo que indica que la relación entre las variables es directa y el grado es alto, por lo tanto, quiere decir que a mayor contabilidad ambiental mayor responsabilidad social.

## V. DISCUSIÓN

Después de obtener los resultados de este estudio, se puede establecer la siguiente discusión e interpretación.

Para el objetivo específico N°01 del presente estudio investigativo, en consideración a los resultados mencionados fue que, del total de los 38 encuestados señalaron que el grado de utilización de la Contabilidad ambiental es deficiente dentro de las organizaciones industriales, quiere decir que la Contabilidad ambiental no es aplicada en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, tal es así que se manifiesta la deficiencia de las empresas en cuanto a sostenibilidad, tal como se demuestra en la tabla 4. Entonces los resultados que obtuvimos guardan relación de información con los resultados del estudio realizado por Martínez et al. (2021) en su aportación de su artículo titulado “La contabilidad ambiental del agua en organizaciones sostenibles en México”; cuyo objetivo general fue determinar cuánta contabilidad ambiental se aplica en organizaciones sostenibles determinadas en México, siendo el agua como recurso natural primordial; la metodología aplicada es el estudio y la síntesis con un enfoque mixto y un alcance descriptivo; la muestra fue de 29 entidades que valorizan en la Bolsa de Valores de México (B.V.M.) de manera sustentable; como resultado obtuvieron que sí se demuestra que las entidades que cotizan en la B.V.M con el índice de Precio y Costes emplean la contabilidad ambiental al reconocer gastos e inversiones para la corrección y mantenimiento del agua. Concluyen que la Contabilidad Ambiental se aplica en el valor y cálculo de los litros de agua empleados y en la representación de las inversiones ambientales del agua en los informes contables. Entonces podemos verificar que los resultados que se obtuvo en este estudio se discrepa, puesto que las empresas sostenibles que se encuentran en la Bolsa de Valores de México sí utilizan la contabilidad ambiental y en relación con nuestros resultados es todo lo contrario, la explicación a ello es que estas organizaciones de México ya son sostenibles en cuanto al cuidado del medio ambiente y que mejor haciéndolo mediante la aplicación de la contabilidad ambiental, en cambio aquí en Perú en la provincia de Trujillo la aplicación de la contabilidad ambiental es un tema que está en conocimientos sin la práctica.

En cuanto al objetivo específico N°02 de la presente investigación, en base a los resultados obtenidos fue que el nivel de responsabilidad social, del total de 38 encuestados, 23 (60.6%) indicaron que el nivel de responsabilidad social es regular en las empresas industriales, 11 (28.9%) de los encuestados señalaron que el nivel de responsabilidad social es eficiente en las empresas industriales, en tanto 4 (10.5%) empresas señalaron que el nivel de responsabilidad social es deficiente en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, tal como se verifica en la tabla 5. Entonces los resultados que obtuvimos guardan relación en cuanto a los resultados del estudio realizado por Ballena (2016) en su investigación titulada “El impacto y la responsabilidad social en la estructura financiera económica de la organización cementos Pacasmayo S.A.A para contribuir a su progreso sostenible”. Cuyo objetivo general fue establecer el impacto de la Responsabilidad Social en la Situación Financiera Económica de la organización Cementos Pacasmayo S.A.A. El resultado fue que la empresa realiza una buena gestión de la responsabilidad Social Empresarial, generando así una buena inversión, puesto que estaría contribuyendo al desarrollo sostenible, cuya conclusión que llegó fue que sí se demuestra que la entidad Cementos Pacasmayo S.A.A. realiza un adecuado impacto de Responsabilidad Social Empresarial mediante una muy buena inversión que contribuye claramente al progreso sostenible de la organización. Por ende vemos que coincide en cuanto a nuestra variable, es decir que la responsabilidad social dentro de las empresas es fundamental su desarrollo, puesto que se estaría contribuyendo al crecimiento económico sostenible ya que se verá reflejado mediante los registros realizados en los estados financieros, por lo tanto, los resultados de este estudio se asemeja a nuestros resultados obtenidos dado que el nivel de responsabilidad social que se aplica en las empresas industriales de la provincia de Trujillo es regular representado por el 60.6%, pero que se está encaminando a ser eficiente, por lo cual se estará tomando un camino correcto de empezar a tener más empresas sostenibles en la provincia.

En cuanto al objetivo específico N°03 de la investigación realizada, en consideración a los resultados mencionados fue que la contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la responsabilidad corporativa, tal como representa en la tabla 6, donde se evidencia un p- valor (Sig.) de  $0.000 < 0.05$ ,

aceptando la hipótesis alterna y rechazando la nula, así mismo se interpreta que el coeficiente Rho de Spearman obtenido es de 0.638, lo que indica que la relación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, tiene una correlación alta y directa. Entonces los resultados obtenidos de nuestro estudio guardan relación y se confirman con lo señalado por parte de los investigadores Citra et al. (2022) realizaron un artículo: Does Green Accounting Affect Firm Value? Evidence from ASEAN Countries- Indonesia. Su objetivo principal fue brindar evidencia empírica y la relación en materia de contabilidad verde para contribuir en el valor de las corporaciones en las empresas incluidas ganadoras de Asia Sustainability Reporting List Awards (ASRA). La metodología que aplicaron en este estudio fue descriptiva, de análisis de regresión lineal múltiple. Como resultado de su estudio destacó la contabilidad verde como un método que ayuda a determinar si una empresa ha estado cumpliendo o no con sus obligaciones ambientales y, en consecuencia, mejorará el valor empresarial; así mismo también contribuye a la literatura contable al proporcionar evidencias empíricas sobre el efecto de la contabilidad verde en desempeño organizacional. Cuya conclusión fue que sí guarda relación entre contabilidad verde y responsabilidad corporativa ya que la aplicación de informes de contabilidad ecológica con dimensiones de emisión a las empresas ganadoras de ASRA tiene un efecto significativo. Por lo tanto, la información contable ambiental que se logre obtener será de valor para las empresas, dado que tienen un enfoque de responsabilidad corporativa que contribuye al cuidado de la biodiversidad. Mediante ello vemos que coincide con nuestros resultados, es decir que la contabilidad ambiental se relaciona con la responsabilidad corporativa, debido a que la información que proporciona mediante sus informes será de significancia para la entidad, por lo tanto, los resultados de este estudio concuerdan con nuestros resultados en que la contabilidad ambiental y la responsabilidad corporativa se relacionan en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, para lo cual se está tomando el camino adecuado en tener empresas con responsabilidad corporativa.

En cuanto al objetivo específica N°04 de la investigación realizada, en consideración a los resultados mencionados fue que la contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la cultura ambiental, tal como representa la tabla 7, se evidencia un p- valor (Sig.) de  $0.000 < 0.05$ , aceptando la hipótesis alterna y rechazando la nula, así mismo se interpreta que el coeficiente Rho de Spearman obtenido es de 0.622, lo que indica que la relación entre la Contabilidad ambiental y cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, tiene una correlación alta y directa. Entonces los resultados obtenidos de nuestro estudio guardan relación y se confirman con lo señalado por parte del investigador Utrilla (2018) en su tesis: “Contabilidad verde y gestión ambiental en organizaciones de la sección textil, distrito de Ate Vitarte, 2017”. Su objetivo fue establecer el grado de analogía entre la contabilidad verde y la gestión ambiental en las entidades de la sección textil del distrito de Ate Vitarte, 2017. La metodología aplicada corresponde a un tipo de investigación descriptiva- correlacional. Como muestra aplicaron a 32 entidades en la sección textil del mismo distrito en estudio, con un muestreo probabilístico. El resultado que obtuvo fue que, del total de las 32 encuestas, 27 revelaron que en las entidades textiles han reconocido los activos ambientales. Concluye que preexiste una conexión continua y modosa con la contabilidad verde y la gestión ambiental en las entidades textiles, puesto que, a más uso y práctica de la contabilidad ambiental, mayor será el cuidado del medio ambiente y que si hay relación. Mediante ello vemos que coincide con nuestros resultados, es decir que la contabilidad ambiental se relaciona con la cultura ambiental, debido a que mayor implementación de contabilidad ambiental mayor será el cuidado ambiental, por lo tanto, los resultados de este estudio se asemeja con nuestros resultados en que la contabilidad ambiental y la cultura ambiental se relacionan en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, para lo cual se está tomando el camino adecuado en tener empresas con cultura ambiental.

En cuanto al objetivo general de la investigación realizada, en consideración a los resultados mencionados fue que la contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la responsabilidad social, tal como representa la tabla 8, se evidencia un p- valor (Sig.) de  $0.000 < 0.05$ , aceptando la hipótesis alterna y rechazando la nula, así mismo se interpreta que el coeficiente Rho de

Spearman obtenido es de 0.656, lo que indica que la relación entre la Contabilidad ambiental y Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, tiene una correlación alta y es directa. Entonces los resultados obtenidos de nuestro estudio guardan relación y se confirman con lo señalado por parte de los investigadores Hurtado (2022) En su tesis con el tema “Contabilidad ambiental y responsabilidad social en organizaciones en la edificación y sostenimiento de granjas de aves, Paracas – 2022”, su objetivo común era proporcionar conocimiento de la contabilidad ambiental (C.A) y la responsabilidad social (R.S) en la edificación y sostenimiento de granjas avícolas, parakas-2022. La metodología aplicada fue descriptiva para el diseño de correlación no experimental; los resultados que obtuvieron fueron que luego de analizar los dos componentes de la investigación es necesario que se tome iniciativa para asumir responsabilidad ecológica y promover activamente la innovación en beneficio del planeta, así mismo concluye que la C.A y la R.S están relacionadas de manera positivas, ya que generar un mejor nivel de contabilidad ambiental el mismo que hace que sean mejores los grados de responsabilidad social, por lo cual, no hay duda de que este tema es positivo, puesto que al aplicarlo los dos de la mano las empresas tendrán beneficios tanto económicos como beneficios ambientales. Para lo cual vemos que coincide con nuestros resultados, es decir que la contabilidad ambiental se relaciona con la responsabilidad social, debido a que la aplicación de ambas trae beneficios para las organizaciones, por lo tanto, los resultados de este estudio concuerdan con nuestros resultados en que la contabilidad ambiental y la responsabilidad social si se relacionan en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, para lo cual se está tomando el camino adecuado en tener empresas que apliquen tanto la contabilidad ambiental y la responsabilidad social.

Con respecto a la validación de hipótesis se realizó a través del coeficiente de correlación Rho Spearman, en la cual en base a los resultados obtenidos se indica que la Contabilidad Ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad Social de las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023. Después de haber aplicado la correlación de Spearman, podemos afirmar que la contabilidad ambiental, sí se relaciona positivamente con la responsabilidad social en las empresas industriales de Trujillo, la cual se detalla



en la tabla 9, donde se evidencia el grado de significancia 0.000 siendo menor al 0.01, con un coeficiente Rho de Spearman de 0.656, lo que indica la relación positiva entre las variables siendo directa y de grado alto. Ante ello, aceptamos la hipótesis de investigación y rechazamos la hipótesis nula.

## VI. CONCLUSIONES

1. Como primera conclusión en función al resultado obtenido del primer objetivo específico se determinó que el grado de utilización de la contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año, 2023 es deficiente; es decir que no utiliza la contabilidad ambiental en su totalidad dentro del proceso y desarrollo de sus actividades diarias como empresas.
2. Como resultado del segundo objetivo específico se obtuvo que, al evaluar el nivel de Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año, 2023, se evaluó que el nivel de Responsabilidad Social es regular representado por el 60.6%, pero que se está encaminando a ser eficiente, por lo cual se estará tomando medidas correctivas para empezar a tener más empresas sostenibles en la provincia.
3. En función al tercer objetivo específico se llegó a analizar la relación entre la Contabilidad ambiental y la Responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, de la cual se observó que sí hay relación entre la variable y la dimensión mencionada con un Rho de Spearman de nivel alto, entonces en base a esta relación existente, se analizó que es fundamental que se ponga en práctica la Contabilidad Ambiental y la Responsabilidad Corporativa dentro de las empresas industriales y demás, dado que estarían asumiendo compromisos de manera voluntaria para mitigar y mejorar los impactos ambientales, de ser así estarían yendo por el camino adecuado, de ser empresas con responsabilidad corporativa.
4. Como cuarta conclusión, después de evaluar la relación entre la Contabilidad Ambiental y Cultura Ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023, se obtuvo que tienen una correlación Rho de Spearman de nivel alto, es decir si hay relación entre variable y dimensión, por lo cual es esencial que la Contabilidad y Cultura Ambiental vayan de la mano en la práctica mediante la medición, monitoreo de los recursos ambientales y la supervisión de los efectos que se estarían

generando hacia el medio ambiente, así mismo se estaría ayudando al fortalecimiento comunitario basada en la solidaridad, el trabajo colectivo, fomentando un cambio cultural desde ahora y en proyección futura mediante la aplicación de la Contabilidad y Cultura ambiental en las empresas industriales.

5. Finalmente se concluyó que, después de haber analizado los resultados obtenidos, se demuestra que la Contabilidad Ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023; es así como la importancia en la práctica de ambas dentro de las empresas va a permitir a que sean sustentables y podrán aportar mejoras para el medio ambiente y lo más importante en la economía.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda a la gerencia de las empresas industriales empezar a implementar mecanismos y sistemas de gestión que conlleve a solicitar una certificación de un Sistema de gestión ambiental, ISO 14001, para lo cual estas empresas deberían contratar el servicio de parte de un organismo con auditores capacitados y acreditados profesionalmente para realizar tal actividad.
2. Se recomienda a los gerentes de las empresas industriales a encaminarse con iniciativa propia hacia la mejora en sus actividades diarias mediante un sistema de contabilidad ambiental, dado que les servirá para cada proceso de producción que realicen y para demás actividades, de tal manera que si van poniendo en práctica ello estarán demostrando que los recursos naturales están teniendo un buen uso, de lo contrario si ello no es controlado no habrá producción a futuro y sin producción no habrá ganancias económicas; entonces, si se aplica ello el tiempo de vida de las empresas y de la sociedad será aún más amplia.
3. Se recomienda a los contadores de las empresas industriales, que en base a los resultados obtenidos en donde se indica que sí hay relación entre la variable contabilidad ambiental y las dimensiones como responsabilidad corporativa y cultura ambiental, empiecen con la aplicación de lo mencionado, puesto que estarían ayudando a entender y evaluar la eficiencia con sostenibilidad por parte de las empresas, así mismo ayudarían a predecir los impactos ambientales futuros y a identificar áreas donde se pueda mejorar la eficiencia con sostenibilidad. De esta manera estarían obteniendo beneficios tanto en la parte económica de la empresa como en la parte ambiental.
4. Se recomienda a los gerentes de producción de las empresas industriales que en sus procesos de producción creen un plan de gestión de residuos para disminuir y evitar residuos que contaminen y afecten al medio ambiente, así mismo procesar de forma adecuada los residuos, ello traerá consigo beneficio económico para la empresa, dado que se reducirían los costos ambientales y se tendrían una mejor gestión ambiental.

5. Se recomienda a los gerentes de las empresas industriales, implementar la responsabilidad social al inicio de sus actividades, tanto en la parte de procesos como en la parte administrativa, con la finalidad de poder tener y seguir creando estrategias para salvaguardar el medioambiente. De esta forma se tendrá un mejor manejo en los recursos y una buena relación con su entorno, conllevando a que las empresas tengan un desarrollo sostenible y sustentable.

## REFERENCIAS

- Altmann, B. (21-24 de Noviembre de 2021). *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)* . Obtenido de Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) : [https://www.cepal.org/sites/default/files/courses/files/sesion-6\\_cuentas-de-activos-ambientales.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/courses/files/sesion-6_cuentas-de-activos-ambientales.pdf)
- Ballena, K. (2016). *La responsabilidad social y su impacto en la estructura financiera- económica de la empresa cementos Pacasmayo S.A.A para contribuir a su desarrollo sostenible*. Trujillo.
- Bernardo, W. (2021). *Hacia un itinerario en contabilidad ecológica: Actores, racionalidades y sistemas de valoración ecológica*.
- Blanco, E. P., García, V. S., & Linares, M. C. (2017). *Responsabilidad Social Corporativa. El Papel de Las Naciones Unidas y Otras Organizaciones Internacionales en la Promoción de la RSC*. Obtenido de <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6522274&query=TEORIA+DE+LA+RESPONSABILIDAD+SOCIAL>
- Burgos, H. A. (2018). Normas Internacionales de Contabilidad. 6. Obtenido de [file:///C:/Users/ysela/Downloads/Dialnet-NormasInternacionalesDeContabilidad-4780129%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ysela/Downloads/Dialnet-NormasInternacionalesDeContabilidad-4780129%20(1).pdf)
- Cabanillas, L. (2020). *RENATI*. Obtenido de RENATI: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2995005>
- Cabanillas, S. (2019). *UNITRU-Tesis*. Obtenido de UNITRU-Tesis: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/15075>
- Cabrera, A., & Quinche, F. (2021). Movimientos sociales y Contabilidad social y ambiental: el rol de las contra-cuentas como ejercicio de crítica. *Innovar*, 21.
- Casson, A. (2018). ¿Qué es la contabilidad social y ambiental? *Revista Activos*, 27.
- Castro, J., & Fitipaldo, J. (2019). La Encuesta como Técnica de Investigación, Validez y Confiabilidad. *Universidad de la Empresa*.
- Charry, J., Polo, F., & Layza, P. (2022). Sistemas de Contabilidad Ambiental: una alternativa frente a la crisis medioambiental. *Lousada*, 23.
- Citra, S., Srihadi, W., & Yudianto, I. (2022). Does Green Accounting Affect Firm Value? Evidence from ASEAN Countries. *Revista Internacional de Economía Energética y Política*, 7.
- Córdoba Martínez, J. (2017). FUNDAMENTALS FOR THE STUDY OF RESEARCH FLOWS IN ACCOUNTING. *Revista TENDENCIAS VOL. XVIII*, 13.

- Finanzas, M. d. (2022). *Norma Internacional de Contabilidad 41 Agricultura*.
- García, L. F., & Kimura, E. B. (2022). Evolución de la Contabilidad Ambiental en el último cuarto de siglo. *Contaduría Universidad de Antioquia*. doi:10.17533/udea.rc.n81a08
- García, L., Koellner, E., & Arrendo, M. (2019). Retos y desafíos de la contabilidad ambiental y sus impuestos- México. *Ecully*, 23.
- Geba, N., Bifaretti, M., & Pascuzzi, A. (202). Un plan de cuentas social y ambiental no financiero y los principios del Pacto Global de Naciones Unidas. *Revista Activos*, 41.
- Gomes, K., Torralbas, A., Leite, E., & Gonzáles, G. (2020). Contabilidad Ambiental: Desde una Visión de Responsabilidad Social. *International Journal of professional Business Review*, 12.
- Gómez, B. N., & Martínez, R. D. (2015). Los valores éticos en la responsabilidad social corporativa. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/4915/491550445001/491550445001.pdf>
- Gonzáles, R. (2022). (RECICLO (IT-ES) legal-environmental corpus:recycling through the circular economy action plan). *Studi Di Macerata*, 21.
- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. En *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Punta Santa Fe.
- Hurtado, F. (2022). *Contabilidad Ambiental y Responsabilidad Social en empresas de construcción y mantenimiento de granjas avícolas, Paracas-2022*. Lima.
- ISO . (2015). *ISO 14001: Sistema de Gestión Ambiental*.
- ISO. (2015). *ISO 26000 Social responsibility*. Obtenido de [https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/sp/PUB100258\\_sp.pdf](https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/sp/PUB100258_sp.pdf)
- Martínez, G. (2022). EMPRESA Y SU RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA UN DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE. *Revista Internacional de Humanidades*, 7.
- Martinez, S. S. (2022). ENVIRONMENTAL ACCOUNTING IN THE FINANCES OF SUSTAINABLE COMPANIES IN MEXICO. *Revista de Gestão Social e Ambiental; São Paulo*. doi:10.24857/rgsa.v16n2-009
- Martínez, S., Velázquez, E., & Benitez, L. (2021). Contabilidad ambiental del agua en empresas sustentables establecidas en México. *Maracaibo*, 26.
- Marulanda, D. (2017). Los intangibles y su relación en el índice de Competitividad Global - GCI aplicado a Colombia. *CLAICON*, 21.

- Medina, R., & Rojas, K. (2021). *Contabilidad Ambiental y el Desarrollo de la competitividad de las Curtiembres de Cerro Colorado - Arequipa, 2018*. Tesis. Obtenido de [https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/4536/Rosa\\_Medina\\_Karina\\_Rojas\\_Tesis\\_Titulo\\_Profesional\\_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/4536/Rosa_Medina_Karina_Rojas_Tesis_Titulo_Profesional_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- MEF. (2020). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas: [https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_publ/con\\_nor\\_co/vigentes/nic/NIC\\_037\\_2014.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/NIC_037_2014.pdf)
- Meléndez, M. (2019). *UNITRU-Tesis*. Obtenido de UNITRU-Tesis: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/12760>
- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. (2022). *Gestión de la diversidad e Inclusión*. Obtenido de <https://discapacidad.trabajo.gob.pe/gestion-del-servicio-de-empleo/gestion-de-la-diversidad-e-inclusion/>
- Ministerio del Ambiente. (2016). *Sistema Nacional de Gestión Ambiental*. Obtenido de <https://www.minam.gob.pe/gestion-ambiental/>
- Moreno, Y. d. (2021). EL PAPEL DE LA FAMILIA EN LA FORMACIÓN DE VALORES AMBIENTALES. *Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*, 78-88.
- Muñoz, M., & Enciso, V. (2021). La Contabilidad como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social. *CIRIEC*, 277.
- Navarro, L. C. (2016). La Responsabilidad Social Empresarial: Teorías que Fundamentan su Aplicabilidad en Venezuela. *Sapienza Organizacional, Universidad de los Andes*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/5530/553056828011/html/>
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una población a Estudio. *Temuco*, 6.
- Palma, B. P., Antúnez, J. V., González, P. S., & Jara, F. S. (2023). ÉTICA DE LA RESPONSABILIDAD Y RACIONALIDAD DE LA PRAXIS. SCHOPENHAUER EN PERSPECTIVA. Una mirada hacia la responsabilidad social empresarial. *International Humanities Review*. doi:10.37467/revhuman.v18.4983
- Perea, S. (2018). Inconsistencies in the impairment of the value of assets and International Accounting Standards. *Cuadernos de Contabilidad*, 13.
- Pérez, N. V., & Arroyo, J. T. (2022). Cultura ambiental desde la proyección social comunitaria para la comprensión colectiva de la sustentabilidad. Obtenido de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-38142022000200283&lang=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-38142022000200283&lang=es)



- Polo, F., Charry, J., & Layza, P. (2022). Sistemas de Contabilidad Ambiental: una alternativa frente a la crisis medioambiental. *Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información*, 23.
- Prats, G. M. (2023). EMPRESA Y SU RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA UN DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE. *International Humanities Review*. Obtenido de file:///C:/Users/snayd/Downloads/HUMAN-M37-A7.pdf
- Prieto, M., & Yzaguirre, V. (2021). La Contabilidad ambiental como herramienta para la incorporación de la sostenibilidad ambiental en las empresas de Economía Social. *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 30.
- Ramos, J. M. (2017). *Contabilidad Ambiental y la toma de decisiones de las empresas industriales del distrito de Ate, periodo 2017*. Tesis. Obtenido de [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11433/Ramos\\_MJC.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11433/Ramos_MJC.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Ricardo, P. S. (2022). *MEDIO AMBIENTE Y DERECHO EMPRESARIAL - UNA LECTURA SENIANA SOBRE LA RACIONALIZACIÓN*. Obtenido de <https://doi.org/10.19135/revista.consinter.00015.07>
- Robledo, K. D., Atarama, T. D., & Russo, A. L. (2020). El storytelling como herramienta de comunicación interna: una propuesta de modelo de gestión. *Cuadernos de Gestión*. Obtenido de <https://www.proquest.com/docview/2362897234/fulltext/838F7661E9C94C78PQ/16?accountid=37408>
- Román, C. j. (2017). Proceso de elaboración y reexpresión. En *Estados Financieros Básicos* (pág. 299). Editorial ISEF EMPRESA LIDER. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=scomDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT24&dq=estados+financieros&ots=\\_RCtMUBc7q&sig=WeMgwsSNGI7KXQOQjDgOgLHS7BE#v=onepage&q=estados%20financieros&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=scomDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT24&dq=estados+financieros&ots=_RCtMUBc7q&sig=WeMgwsSNGI7KXQOQjDgOgLHS7BE#v=onepage&q=estados%20financieros&f=false)
- Sánchez, G. (2017). *Validez y confiabilidad del cuestionario de calidad de vida SF-36 en mujeres con LUPUS, Puebla*.
- Sarmiento, A., Vinicio, D., & Perez, P. (2020). Environmental accounting in white goods industrial companies in the province of Azuay- Ecuador. *Interdisciplinaria de Humanidades, Educación, Ciencia y Tecnología*, 28.
- Soto, E. (2018). Contabilidad para la sostenibilidad ambiental y social. *Lúmina*, 25.
- Sunder, S. (2005). *La teoría de la contabilidad y el control*. Bogotá: International Thomson Publishing.

- Torres, J. (2023). Safety and Quality Assessment for Sustainability (SQAS) ¿evaluación de la responsabilidad social o instrumentalización? *Working Papers on Operations Management.*, 31.
- Torres, J. I., Hidalgo, M. d., Zambrano, M. R., & Arauz, M. E. (2023). La responsabilidad social corporativa y los emprendimientos turísticos; un análisis bibliométrico. *Iberian Journal of Information Systems and Technologies*. Obtenido de <https://www.proquest.com/docview/2839513355/fulltextPDF/9B1B1702F57D4370PQ/7?accountid=37408>
- Tufino, D. (2020). *Contabilidad Ambiental y su incidencia en la gestión financiera de la empresa M & Y Compañía Minera E.I.R.L, Trujillo, 2020*. Trujillo: UNITRU-Tesis.
- Utrilla, M. (2018). *Contabilidad verde y gestión ambiental en empresas del sector textil. distrito de Ate Vitarte, 2017*. Lima.
- Valdivia, K. P., & Morales, C. V. (2021). Nivel de cumplimiento de información medioambiental en los reportes de sostenibilidad en sector minería y energía de empresas peruanas y chilenas. *Contabilidad y Negocios*. doi:DOI:10.18800/contabilidad.202101.005
- Vieira, A., Goncalves, A., Barreiro, M., & Alves, P. (2020). LIMITS AND POSSIBILITIES OF THE ENVIRONMENTAL ECONOMY. *Egitania Scientia*, <https://www.proquest.com/docview/1033562350/fulltextPDF/AABF4D8373774C86PQ/8?accountid=37408>.

## ANEXOS

### Anexo 1: Tabla de operacionalización de variables

Variable 1	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Contabilidad Ambiental	Sarmiento (2020) La Contabilidad Ambiental define como la presentación de información financiera considerando aspectos ambientales, también se refiere a un nuevo subcampo de la contabilidad relacionado con la identificación, categorización, medición, cálculo, estimación, registro y divulgación de información sobre el medio ambiente y su finalidad es la prevención, corrección y la compensación de las secuelas creadas.	La variable Contabilidad Ambiental se mide en tres dimensiones: Economía Ambiental, Estados Financieros y Normas Internacionales de Contabilidad de acuerdo con los indicadores propuestos para así completar los ítems, por medio de un cuestionario con escala tipo Likert.	Economía Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crecimiento Económico</li> <li>• Prevención</li> <li>• Supervisión</li> </ul>	Ordinal-Escala de Likert.
			Estados Financieros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activos Ambientales</li> <li>• Pasivos Ambientales</li> <li>• Ingresos Ambientales</li> <li>• Costos Ambientales</li> </ul>	
			Normas internacionales de contabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)</li> <li>• Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)</li> <li>• Activos intangibles (NIC 38)</li> </ul>	
Variable 2	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Responsabilidad Social	Prats (2023) la responsabilidad social es el compromiso que se tiene en la incorporación de principios y valores con el propósito de resguardar el planeta, pero sobre todo el corregir la utilización de los recursos, evitando una sobre explotación que pueda afectar el progreso de las sociedades.	La variable Responsabilidad Social está conformada por dos dimensiones: Responsabilidad corporativa y Cultura Ambiental, de acuerdo con los indicadores propuestos para así completar los ítems, por medio de un cuestionario con escala tipo Likert.	Responsabilidad Corporativa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negocio responsable</li> <li>• Diversidad e inclusión</li> <li>• Acción social</li> <li>• Medio ambiente</li> </ul>	Ordinal-Escala de Likert.
			Cultura Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de la cultura ambiental</li> <li>• Valores de cultura ambiental</li> </ul>	

## Anexo 02: Tabla de consistencia

TÍTULO DE TESIS	PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
	GENERAL	GENERAL	GENERAL		
Contabilidad Ambiental y su relación con la Responsabilidad Social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023	¿De qué manera se relaciona la contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023?	Determinar la relación entre la contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.	La Contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad social en las empresas Industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.	<p><b>Variable Independiente:</b></p> <p>Contabilidad Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía Ambiental</li> <li>• Estados Financieros</li> <li>• Normas internacionales de contabilidad</li> </ul> <p><b>Variable Dependiente:</b></p> <p>Responsabilidad Social</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad Corporativa.</li> <li>• Cultura Ambiental</li> </ul>	<p>TIPO: Descriptiva - básica cuantitativa, correlacional.</p> <p>DISEÑO: No experimental</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p> <p>Población: 315 empresas industriales de la provincia de Trujillo, 2023.</p> <p>Muestra: Por conveniencia (84 empresas)</p> <p>Muestro: No probabilístico por conveniencia.</p>
	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS		
	¿Cuál es nivel de Contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023?	Determinar el grado de utilización de la Contabilidad ambiental en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023	El nivel de La Contabilidad ambiental es bajo en las empresas Industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.		
	¿Cuál es el nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023?	Evaluar el nivel de responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.	El nivel de responsabilidad social es bajo en las empresas Industriales de la provincia de Trujillo, año 2023.		
	¿Cuál es el análisis de relación entre contabilidad ambiental y la responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023?	Analizar la contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad corporativa en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023.	La Contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la Responsabilidad corporativa en las empresas Industriales de la provincia Trujillo, año 2023.		
	¿Cuál es el análisis de relación entre contabilidad ambiental y cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023?	Analizar la contabilidad ambiental y su relación con la cultura ambiental en las empresas industriales de la provincia Trujillo, año 2023.	La Contabilidad ambiental se relaciona positivamente con la cultura ambiental en las empresas Industriales de la provincia Trujillo, año 2023.		

## **Anexo 03: Consentimiento informado e instrumento de recolección de datos**

### **CONSENTIMIENTO INFORMADO \***

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°062-2023-VI-UCV

Título de la investigación: **Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023**

Investigador (a) (es): Cueva Salvatierra, Ysela Esther y Rosario Miranda, Alexandra

#### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada “**Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023**”, cuyo objetivo es **Determinar la relación entre la contabilidad ambiental y la Responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023**. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de Contabilidad, de la Universidad César Vallejo del campus **Trujillo**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad.

Describir el impacto del problema de la investigación.

**Se obtendrá información clave y relevante sobre la contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social, en particular en las empresas industriales de la provincia de Trujillo en el año 2023.**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: “**Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023**”
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 minutos y se realizará de manera presencial a los colaboradores en las diferentes empresas según nuestra muestra. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

#### **Participación voluntaria (principio de autonomía):**

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participo no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

#### **Riesgo (principio de no maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

#### **Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo,

los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) **Cueva Salvatierra, Ysela Esther**, email [ycuevasa@ucvvirtual.edu.pe](mailto:ycuevasa@ucvvirtual.edu.pe) o **Rosario Miranda Alexandra**, email [arosariom@ucvvirtual.edu.pe](mailto:arosariom@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor **Maribel Eulogia Mucha Paitan** email [memuchap@ucvvirtual.edu.pe](mailto:memuchap@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

Nombre y apellidos:

Fecha y hora:

*[Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google].*

*\* Obligatorio a partir de los 18 años*

**CUESTIONARIO PARA MEDIR LA RELACIÓN DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO, AÑO 2023**

**PREGUNTAS GENERALES**

Profesión u ocupación:

Sexo:

Edad:

Generalidades:

- La presente encuesta por razones éticas es confidencial y anónima, en la cual será guardada con discreción.

- Marcar con un aspa (x) la alternativa que a su juicio corresponda, a su vez que su respuesta sea objetiva.

DIMENSIONES	INDICADORES	N°	ÍTEMS	VALORACIÓN DE LIKERT				
			VARIABLE 1: CONTABILIDAD AMBIENTAL	5	4	3	2	1
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi Nunca	Nunca
Economía Ambiental	Crecimiento Económico	1	¿La economía ambiental promueve al crecimiento económico en las empresas industriales de nuestro país?					
	Prevención	2	¿La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas para una mejor economía ambiental?					
	Supervisión	3	¿La supervisión en una economía ambiental, ayuda a que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan?					
Estados Financieros	Activos Ambientales	4	¿Los activos ambientales utilizados para reducir el impacto ambiental de la actividad industrial son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental?					
	Pasivos Ambientales	5	¿Los pasivos ambientales ocasionados en la actividad industrial son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa?					
	Ingresos Ambientales	6	¿Los ingresos ambientales son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental de la empresa?					

	Costos Ambientales	7	¿Los costos ambientales de prevención, detención o reparación son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa?					
Normas internacionales de contabilidad	Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)	8	¿La norma internacional de contabilidad NIC 36 ayuda al reconocimiento de Deterioro del valor de los activos medioambientales de la empresa?					
	Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)	9	¿La norma internacional de contabilidad NIC 37 ayuda al reconocimiento de las responsabilidades medioambientales de la empresa?					
	Activos intangibles (NIC 38)	10	¿La norma internacional de contabilidad NIC 38 ayuda al reconocimiento de los activos intangibles medioambientales de la empresa?					

DIMENSIONES	INDICADORES	N°	ÍTEMS	VALORACIÓN DE LIKERT				
			VARIABLE 2: RESPONSABILIDAD SOCIAL	5	4	3	2	1
				Siempre	Casi siempre	A veces	Casi Nunca	Nunca
Responsabilidad Corporativa	Negocio responsable	11	¿En las empresas industriales existe un negocio responsable que ayude a minimizar el impacto en los procesos ambientales con responsabilidad corporativa?					
	Diversidad e inclusión	12	¿Las empresas industriales tienen responsabilidad corporativa como una de sus estrategias con referencia a la diversidad e inclusión?					
	Acción social	13	¿La responsabilidad corporativa dentro de las empresas industriales se ven reflejadas mediante acciones sociales?					
	Medio ambiente	14	¿La responsabilidad social dentro de las empresas industriales se cumple en beneficio del cuidado del medio ambiente?					
Cultura Ambiental	Desarrollo de la cultura ambiental	15	¿Las empresas industriales desarrollan cultura ambiental para poner en práctica la responsabilidad social?					
	Valores de cultura ambiental	16	¿Las empresas industriales aplican la cultura ambiental para el desarrollo de los valores ambientales?					



## Anexo 04: Fichas de validación firmadas



### Anexo 3: Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombres y Apellidos del juez:	MARIELA VALENCIA MESTAS	
Grado profesional:	Maestría ( X )	Doctor ( )
Área de formación académica:	Clínica ( )	Social ( )
	Educativa ( )	Organizacional ( X )
Áreas de experiencia profesional:	Docente de la Escuela Profesional de Contabilidad	
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ( )	
	Más de 5 años ( X )	

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala: (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala ordinal
Autora:	Cueva Salvatierra, Ysela Esther- Rosario Miranda, Alexandra Steffany
Procedencia:	Validada por otros autores
Administración:	Personal
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Al gerente y al personal del área contable de las empresas industriales de la Provincia de Trujillo
Significación:	<p>Está compuesta por dos variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La primera variable contiene 3 dimensiones, de 10 indicadores y 10 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.</li> <li>- La segunda variable contiene 2 dimensiones, de 6 indicadores y 6 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.</li> </ul>

#### 4. Soporte teórico

##### • Variable 1: Contabilidad ambiental

Sarmiento (2020) define La Contabilidad Ambiental como la presentación de información financiera considerando aspectos ambientales, también se refiere a un nuevo subcampo de la contabilidad relacionado con la identificación, categorización, medición, cálculo, estimación, registro y divulgación de información sobre el medio ambiente y su finalidad es la prevención, corrección y la compensación de las secuelas creadas.

##### • Variable 2: Responsabilidad social

Prats (2023) indica que La responsabilidad social es el compromiso que se tiene en la incorporación de principios y valores con el propósito de resguardar el planeta, pero sobre todo el corregir la utilización de los recursos, evitando una sobre explotación que pueda afectar el progreso de las sociedades.



Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.



Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Variable del instrumento:** Contabilidad Ambiental

- Primera dimensión: Economía Ambiental

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Crecimiento Económico	1	4	4	4	
Prevención	2	3	3	3	
Supervisión	3	3	3	3	

- Segunda dimensión: Estados Financieros

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Activos Ambientales	4	4	4	4	

Pasivos Ambientales	5	4	4	4	
Ingresos Ambientales	6	4	4	4	
Costos Ambientales	7	4	4	4	

- Tercera dimensión: Normas Internacionales de Contabilidad

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)	8	4	4	4	
Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)	9	4	4	4	
Activos Intangibles (NIC 38)	10	4	4	4	

Variable del instrumento: Responsabilidad Social

- Primera dimensión: Responsabilidad Corporativa

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Negocio Responsable	11	4	4	4	
Diversidad e Inclusión	12	4	4	4	
Acción Social	13	4	4	4	
Medio Ambiente	14				

- Segunda dimensión: Cultura Ambiental

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Desarrollo de la cultura ambiental	15	4	4	4	
Valores de la Cultura Ambiental	16	4	4	4	

  
 Mariela Valencia Mejías  
 CONTADOR PÚBLICA  
 (Grado, Nombres y Apellidos del juez)  
 DNI N° ...4.56.33246

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver: <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.



**Anexo 3: Evaluación por juicio de expertos**

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

**1. Datos generales del juez**

<b>Nombres y Apellidos del juez:</b>	Javier Arnaldo Morales Pereyra	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( X )	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social ( )
	Educativa ( )	Organizacional ( X )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Docente de la Escuela Profesional de Contabilidad	
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad César Vallejo	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )	
	Más de 5 años ( X )	

**2. Propósito de la evaluación:**

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

**3. Datos de la escala: (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)**

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario en escala ordinal
<b>Autora:</b>	Cueva Salvatierra, Ysela Esther- Rosario Miranda, Alexandra Steffany
<b>Procedencia:</b>	Validada por otros autores
<b>Administración:</b>	Personal
<b>Tiempo de aplicación:</b>	15 minutos
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Al gerente y al personal del área contable de las empresas industriales de la Provincia de Trujillo
<b>Significación:</b>	<p>Está compuesta por dos variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La primera variable contiene 3 dimensiones, de 10 indicadores y 10 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.</li> <li>- La segunda variable contiene 2 dimensiones, de 6 indicadores y 6 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.</li> </ul>

**4. Soporte teórico**

- **Variable 1:** Contabilidad ambiental

Sarmiento (2020) define La Contabilidad Ambiental como la presentación de información financiera considerando aspectos ambientales, también se refiere a un nuevo subcampo de la contabilidad relacionado con la identificación, categorización, medición, cálculo, estimación, registro y divulgación de información sobre el medio ambiente y su finalidad es la prevención, corrección y la compensación de las secuelas creadas.

- **Variable 2:** Responsabilidad social

Prats (2023) indica que La responsabilidad social es el compromiso que se tiene en la incorporación de principios y valores con el propósito de resguardar el planeta, pero sobre todo el corregir la utilización de los recursos, evitando una sobre explotación que pueda afectar el progreso de las sociedades.





Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Variable del instrumento:** Contabilidad Ambiental

- Primera dimensión: Economía Ambiental

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Crecimiento Económico	1	3	3	4	
Prevención	2	3	3	4	
Supervisión	3	3	4	4	

- Segunda dimensión: Estados Financieros

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Activos Ambientales	4	3	3	4	

Pasivos Ambientales	5	3	3	3	
Ingresos Ambientales	6	3	3	3	
Costos Ambientales	7	3	3	3	

- Tercera dimensión: Normas Internacionales de Contabilidad

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)	8	3	4	4	
Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)	9	3	4	4	
Activos Intangibles (NIC 38)	10	3	3	3	

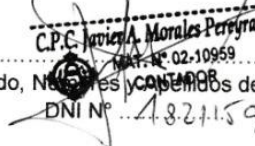
**Variable del instrumento:** Responsabilidad Social

- Primera dimensión: Responsabilidad Corporativa

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Negocio Responsable	11	4	4	4	
Diversidad e Inclusión	12	3	3	4	
Acción Social	13	3	3	3	
Medio Ambiente	14	4	4	4	

- Segunda dimensión: Cultura Ambiental

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Desarrollo de la cultura ambiental	15	4	4	4	
Valores de la Cultura Ambiental	16	3	4	4	

  
 C.P.C. Iviana A. Morales Perera  
 Matr. N° 02-10959  
 (Grado, Negocios y Consumos del juez)  
 DNI N° 4.827.1590

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.



### Anexo 3: Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombres y Apellidos del juez:	YAYER WANDERLAY GONZALEZ BACA		
Grado profesional:	Maestría ( )	Doctor	(X)
Área de formación académica:	Clinica ( )	Social	( )
	Educativa ( )	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	Docente de la Escuela Profesional de Contabilidad		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional el área:	2 a 4 años	( )	
	Más de 5 años	( X )	

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala: (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala ordinal
Autora:	Cueva Salvatierra, Ysela Esther- Rosario Miranda, Alexandra Steffany
Procedencia:	Validada por otros autores
Administración:	Personal
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Al gerente y al personal del área contable de las empresas industriales de la Provincia de Trujillo
Significación:	Está compuesta por dos variables: - La primera variable contiene 3 dimensiones, de 10 indicadores y 10 Ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables. - La segunda variable contiene 2 dimensiones, de 6 indicadores y 6 Ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.

#### 4. Soporte teórico

- **Variable 1:** Contabilidad ambiental

Sarmiento (2020) define La Contabilidad Ambiental como la presentación de información financiera considerando aspectos ambientales, también se refiere a un nuevo subcampo de la contabilidad relacionado con la identificación, categorización, medición, cálculo, estimación, registro y divulgación de información sobre el medio ambiente y su finalidad es la prevención, corrección y la compensación de las secuelas creadas.

- **Variable 2:** Responsabilidad social

Prats (2023) indica que La responsabilidad social es el compromiso que se tiene en la incorporación de principios y valores con el propósito de resguardar el planeta, pero sobre todo el corregir la utilización de los recursos, evitando una sobre explotación que pueda afectar el progreso de las sociedades.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.



Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Variable del instrumento:** Contabilidad Ambiental

- Primera dimensión: Economía Ambiental

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Crecimiento Económico	1	4	4	4	
Prevención	2	4	4	4	
Supervisión	3	4	4	4	

- Segunda dimensión: Estados Financieros

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Activos Ambientales	4	4	4	4	



Pasivos Ambientales	5	4	4	4	
Ingresos Ambientales	6	3	3	3	
Costos Ambientales	7	4	4	4	

- Tercera dimensión: Normas Internacionales de Contabilidad

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)	8	4	4	4	
Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)	9	4	4	4	
Activos Intangibles (NIC 38)	10	4	4	4	


Variable del instrumento: Responsabilidad Social

- Primera dimensión: Responsabilidad Corporativa

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Negocio Responsable	11	4	4	4	
Diversidad e Inclusión	12	4	4	4	
Acción Social	13	4	4	4	
Medio Ambiente	14	4	4	4	

- Segunda dimensión: Cultura Ambiental

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
Desarrollo de la cultura ambiental	15	4	4	3	
Valores de la Cultura Ambiental	16	3	3	4	

  
 Dr. W. González Bao  
 CONTADOR PÚBLICO  
 N° Mat: 02-8980  
 (Grado, Nombres y Apellidos del juez)  
 DNI N° .f.16.4.4.11

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía.

## Anexo 05: Determinación del tamaño de muestra

$$n = \frac{Z^2(p \cdot q) \cdot N}{E^2(N - 1) + Z^2(p \cdot q)}$$

Donde:

n: es el tamaño de la muestra

N: es el tamaño de la población

Z: es el valor de la distribución normal estandarizado correspondiente al nivel de confianza (1.96)

E: es el máximo error permisible (4% = 0.04)

P: es la proporción de la población que tiene la característica que nos interesa medir. (50% = 0.05)

Q: es la proporción de la población que no tiene la característica que nos interesa medir. (95% = 0.95)

Reemplazando valores en la fórmula, tenemos:

$$n = \frac{1.96^2 \cdot (0.05 \cdot 0.95) \cdot 315}{0.04^2 \cdot (315 - 1) + 1.96^2 \cdot (0.05 \cdot 0.95)} = 84 \text{ empresas industriales.}$$

## **Anexo 6: Determinación de la confiabilidad de los instrumentos**

*Estadística de fiabilidad - Alfa de Cronbach*

### **Estadísticas de fiabilidad**

<u>Alfa de Cronbach</u>	<u>N de elementos</u>
0.825	16

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

## Anexo 7: Evidencia de aplicación de cuestionarios virtual

1	Marca temporal	Dirección de correo electrónico	Profesión u ocupación	Sexo	Edad	Correo	VARIABLE 1: CONTAE	Economía Ambiental-	Economía Ambiental-	Estados Financieros-	Estados Financieros-	Estados Financieros-	Estados Financieros-	(Normas internaciona
2	9/24/2023 19:51:38	mcastillor19@upao.edu.pe	Practicante contable	Femenino	22	mcastillor19@upao.edu.pe	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre
3	9/24/2023 20:02:08	olguita.villavicencio.q@gmail.com	Practicante contable	Femenino	18	Olguita.Villavicencio.q@gmail.com	2- Casi nunca	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	2- Casi nunca	2- Casi nunca	3- A veces
4	9/25/2023 9:58:37	rayfrank199228@gmail.com	Personal administrativo	Masculino	30	rayfrank199228@gmail.com	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
5	9/25/2023 10:09:12	aracelymiranda1978@gmail.com	ANALISTA CONTABLE	Femenino	45	aracelymiranda1978@gmail.com	5- Siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	5- Siempre
6	9/25/2023 12:17:04	kenyo.vm99@gmail.com	Practicante contable	Masculino	24	kenyo.vm99@gmail.com	3- A veces	3- A veces	3- A veces	2- Casi nunca	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
7	9/25/2023 13:17:49	keyticm@gmail.com	ANALISTA CONTABLE	Femenino	32	keyticm@hotmail.com	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre
8	9/25/2023 13:07:12	cyjnversionesperu04@gmail.com	GERENTE GENERAL	Masculino	38	Cyjnversionesperu04@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	2- Casi nunca	2- Casi nunca	4- Casi siempre	2- Casi nunca	3- A veces
9	9/25/2023 17:59:01	cruzaristamelqui22@gmail.com	Personal administrativo	Masculino	27	cruzaristamelqui22@gmail.com	1- Nunca	3- A veces	5- Siempre	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre
10	9/25/2023 21:30:33	hubermaetinez0@gmail.com	ASISTENTE CONTABLE	Masculino	26	hubermaetinez0@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	2- Casi nunca	3- A veces	2- Casi nunca	2- Casi nunca
11	9/26/2023 6:36:05	evelinsantiagoa.96@gmail.com	Personal administrativo	Femenino	27	evelinsantiagoa.96@gmail.com	4- Casi siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	4- Casi siempre
12	9/26/2023 11:29:41	anaiss23yy@gmail.com	Contabilidad	Femenino	26	aalayora2397@ucvirtu.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre
13	9/26/2023 12:02:49	veraromorelia@gmail.com	Practicante contable	Femenino	27	veraromorelia@gmail.com	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
14	9/26/2023 13:11:02	cynthia.huertas.b1@gmail.com	Ing Industrial	Femenino	34	cynthia.huertas.b1@gmail.com	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	5- Siempre
15	9/26/2023 13:25:00	roxy.lmt.3012@gmail.com	Técnica contable	Femenino	40	roxy.lmt.3082@gmail.com	3- A veces	2- Casi nunca	4- Casi siempre	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	1- Nunca
16	9/26/2023 13:26:25	winy22@gmail.com	Personal administrativo	Femenino	25	Wuny22@gmail.com	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
17	9/26/2023 13:27:03	giselyadelacastoromero@gmail.com	Técnica contable	Femenino	44	giselyadelacastoromero@gmail.com	5- Siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
18	9/26/2023 13:34:39	sarareyeslecca3@gmail.com	Practicante contable	Femenino	21	sarareyeslecca3@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca
19	9/26/2023 13:42:30	nelly.h.pereda@gmail.com	CONTADORA	Femenino	72	nelly.h.pereda@gmail.com	2- Casi nunca	4- Casi siempre	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca
20	9/26/2023 13:53:20	aylin.zamirabarios@gmail.com	Personal administrativo	Femenino	31	aylin.zamirabarios@gmail.com	2- Casi nunca	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
21	9/26/2023 14:13:30	aleid2412@gmail.com	Personal administrativo	Femenino	38	aleid2412@gmail.com	5- Siempre	5- Siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	3- A veces	2- Casi nunca	3- A veces	1- Nunca
22	9/26/2023 14:18:48	sanchezbejaranlourdes75@gmail.com	CONTADORA	Femenino	41	daniela_1512@hotmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	1- Nunca	5- Siempre	4- Casi siempre	1- Nunca
23	9/26/2023 14:56:01	karinitayoulove34@gmail.com	Técnica contable	Femenino	38	karinitayoulove34@gmail.com	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces
24	9/26/2023 15:49:43	patriciabaltazar215@gmail.com	Técnica contable	Femenino	26	Patriciabaltazar215@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	2- Casi nunca	3- A veces	4- Casi siempre
25	9/26/2023 16:05:10	mirellajohana11@gmail.com	Personal administrativo	Femenino	38	mirellajohana11@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre
26	9/26/2023 16:13:28	lavadolj21@gmail.com	Técnica contable	Masculino	26	lavadolj21@gmail.com	5- Siempre	3- A veces	5- Siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	2- Casi nunca	4- Casi siempre
27	9/26/2023 17:33:16	escobedoantoni26@gmail.com	Asiente contable	Masculino	23	escobedoantoni26@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	3- A veces
28	9/26/2023 17:40:45	javerialicessavedra834@gmail.com	Asiente contable	Femenino	25	javerialicessavedra834@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	3- A veces
29	9/26/2023 17:53:05	alexanderrodriguez386@gmail.com	CONTADORA	Masculino	33	alexanderrodriguez386@gmail.com	5- Siempre	5- Siempre	5- Siempre	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	3- A veces
30	9/26/2023 17:58:23	ansalvatiessco@ucvirtual.edu.pe	Practicante contable	Masculino	23	ansalvatiessco@ucvirtual.edu.pe	5- Siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	2- Casi nunca	4- Casi siempre
31	9/26/2023 17:59:07	cieloreyes74@gmail.com	contador	Femenino	25	cieloreyes74@gmail.com	3- A veces	3- A veces	3- A veces	2- Casi nunca	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre
32	9/26/2023 18:14:10	crys.paredes09@gmail.com	Asistente Contable	Femenino	24	Crys.paredes09@gmail.com	4- Casi siempre	5- Siempre	5- Siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre	4- Casi siempre
33	9/26/2023 18:16:46	geronimobrenda4@gmail.com	Contabilidad	Femenino	42	geronimobrenda4@gmail.com	5- Siempre	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre	5- Siempre	5- Siempre
34	9/26/2023 18:33:09	janelly1604@gmail.com	contabilidad	Femenino	24	janelly1604@gmail.com	5- Siempre	4- Casi siempre	5- Siempre	5- Siempre	3- A veces	4- Casi siempre	5- Siempre	5- Siempre
35	9/26/2023 18:35:17	riscocarranzavid@gmail.com	contabilidad	Femenino	36	riscocarranzavid@gmail.com	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces
36	9/26/2023 18:56:29	maripaz.as1302@gmail.com	Estudiante	Femenino	19	maripaz.as1302@gmail.com	5- Siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre
37	9/26/2023 20:06:30	nero150291@gmail.com	Analista contable	Masculino	32	estrada_oscar21@hotmail.com	3- A veces	4- Casi siempre	5- Siempre	5- Siempre	5- Siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre
38	9/26/2023 21:23:19	kebinpozo10@gmail.com	Personal administrativo	Masculino	33	kebinpozo10@gmail.com	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	3- A veces	3- A veces	3- A veces	3- A veces
39	9/26/2023 22:15:04	mcarranzah@ucvirtual.edu.pe	Contadora	Femenino	25	milene_hilaro@hotmail.com	3- A veces	3- A veces	4- Casi siempre	3- A veces	4- Casi siempre	4- Casi siempre	4- Casi siempre	5- Siempre

## Anexo 08: Base de datos.

ENCUESTA APLICADA A LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO- 2023

EMPRESA	CONTABILIDAD AMBIENTAL													
	ECONOMÍA AMBIENTAL			TOTAL	ESTADOS FINANCIEROS				TOTAL	NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD			TOTAL	TOTAL DE CONTABILIDAD AMBIENTAL
	item 1	item 2	item 3		item 4	item 5	item 6	item 7		item 8	item 09	item 10		
1	3	4	4	11	1	2	2	2	7	4	4	4	12	30
2	2	3	3	8	1	2	2	1	6	3	3	2	8	22
3	3	3	3	9	1	2	3	1	7	3	3	3	9	25
4	5	5	4	14	1	2	3	1	7	5	5	3	13	34
5	3	3	3	9	1	2	3	1	7	3	2	2	7	23
6	3	4	4	11	1	2	1	1	5	4	4	4	12	28
7	4	4	3	11	1	2	2	1	6	3	3	2	8	25
8	1	3	5	9	1	2	1	1	5	5	5	4	14	28
9	4	4	4	12	1	2	3	1	7	2	2	2	6	25
10	4	5	4	13	1	2	1	1	5	4	4	3	11	29
11	4	4	5	13	1	2	1	1	5	4	4	4	12	30
12	3	4	3	10	1	2	3	1	7	3	3	3	9	26
13	3	4	4	11	1	2	2	1	6	5	5	5	15	32
14	3	2	4	9	1	2	2	1	6	1	3	2	6	21
15	3	3	3	9	3	2	2	1	8	3	3	3	9	26
16	5	4	4	13	3	2	2	1	8	3	3	3	9	30
17	4	4	4	12	2	2	2	1	7	2	2	2	6	25
18	2	4	2	8	2	2	2	1	7	2	2	2	6	21
19	2	3	3	8	2	1	2	1	6	3	3	3	9	23
20	5	5	5	15	2	1	2	1	6	1	3	3	7	28
21	4	4	4	12	2	1	2	1	6	1	1	4	6	24
22	3	3	4	10	2	1	2	1	6	3	3	3	9	25
23	4	4	4	12	2	1	2	1	6	4	3	3	10	28
24	4	4	4	12	2	1	2	1	6	4	4	4	12	30
25	5	3	5	13	2	1	2	1	6	4	5	3	12	31
26	4	4	3	11	2	1	2	1	6	3	3	3	9	26
27	4	4	4	12	2	1	2	1	6	3	3	3	9	27
28	5	5	5	15	2	1	2	1	6	3	4	4	11	32
29	5	5	4	14	2	1	2	1	6	4	3	3	10	30
30	3	3	3	9	2	1	1	1	5	4	3	3	10	24
31	4	5	5	14	2	1	1	1	5	4	5	4	13	32
32	5	3	4	12	1	1	1	2	5	5	4	4	13	30
33	5	4	5	14	1	1	1	2	5	5	3	4	12	31
34	3	4	3	10	1	2	1	2	6	3	3	4	10	26
35	5	4	4	13	1	2	1	2	6	4	4	3	11	30
36	3	4	5	12	1	2	1	2	6	5	5	5	15	33
37	4	4	4	12	1	2	1	2	6	3	3	4	10	28
38	3	3	4	10	1	2	1	2	6	5	4	4	13	29

ESCALA DE LIKERT	
1	NUNCA
2	CASI NUNCA
3	INDECISO
4	CASI SIEMPRE
5	SIEMPRE

ENCUESTA APLICADA A LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO- 2023

EMPRESA	RESPONSABILIDAD SOCIAL								
	RESPONSABILIDAD CORPORATIVA				TOTAL	CULTURA AMBIENTAL		TOTAL	TOTAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
	item 1	item 2	item 3	item 4		item 5	item 6		
1	3	4	5	5	17	5	5	10	27
2	3	3	2	2	10	3	3	6	16
3	3	3	3	3	12	3	3	6	18
4	5	4	5	4	18	5	3	8	26
5	3	3	3	3	12	3	3	6	18
6	4	4	4	4	16	3	4	7	23
7	3	3	3	3	12	3	3	6	18
8	4	5	5	4	18	5	4	9	27
9	2	2	2	2	8	3	3	6	14
10	2	3	4	4	13	4	5	9	22
11	5	5	5	5	20	5	5	10	30
12	3	4	4	3	14	3	3	6	20
13	4	4	3	3	14	4	4	8	22
14	3	3	3	4	13	3	3	6	19
15	3	3	3	3	12	3	3	6	18
16	3	4	3	3	13	3	3	6	19
17	2	2	2	3	9	3	3	6	15
18	2	2	2	2	8	2	2	4	12
19	3	3	3	3	12	3	3	6	18
20	2	2	2	2	8	2	3	5	13
21	3	3	2	3	11	4	3	7	18
22	4	4	2	2	12	2	2	4	16
23	3	3	3	3	12	2	2	4	16
24	4	4	4	4	16	4	4	8	24
25	2	4	5	4	15	5	3	8	23
26	3	3	4	3	13	3	3	6	19
27	2	3	4	3	12	4	3	7	19
28	4	4	4	2	14	4	4	8	22
29	2	3	4	3	12	4	3	7	19
30	3	3	3	3	12	3	3	6	18
31	3	4	4	4	15	4	4	8	23
32	4	5	5	4	18	5	3	8	26
33	3	4	5	3	15	3	4	7	22
34	4	5	4	3	16	4	4	8	24
35	2	2	3	2	9	2	3	5	14
36	5	5	5	4	19	5	4	9	28
37	3	4	4	4	15	3	4	7	22
38	4	4	3	2	13	3	3	6	19

ESCALA DE LIKERT	
1	NUNCA
2	CASI NUNCA
3	INDECISO
4	CASI SIEMPRE
5	SIEMPRE

ENCUESTA APLICADA A LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO- 2023

EMPRESAS	CONTABILIDAD AMBIENTAL C.A							
	ECONOMÍA AMBIENTAL	NIVEL	ESTADOS FINANCIEROS	NIVEL	NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD	NIVEL	TOTAL DE CONTABILIDAD AMBIENTAL	NIVEL
1	11	REGULAR	7	DEFICIENTE	12	EFICIENTE	30	DEFICIENTE
2	8	REGULAR	6	DEFICIENTE	8	REGULAR	22	DEFICIENTE
3	9	REGULAR	7	DEFICIENTE	9	REGULAR	25	DEFICIENTE
4	14	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	13	EFICIENTE	34	DEFICIENTE
5	9	REGULAR	7	DEFICIENTE	7	DEFICIENTE	23	DEFICIENTE
6	11	REGULAR	5	DEFICIENTE	12	EFICIENTE	28	DEFICIENTE
7	11	REGULAR	6	DEFICIENTE	8	REGULAR	25	DEFICIENTE
8	9	REGULAR	5	DEFICIENTE	14	EFICIENTE	28	DEFICIENTE
9	12	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	6	DEFICIENTE	25	DEFICIENTE
10	13	EFICIENTE	5	DEFICIENTE	11	REGULAR	29	DEFICIENTE
11	13	EFICIENTE	5	DEFICIENTE	12	EFICIENTE	30	DEFICIENTE
12	10	REGULAR	7	DEFICIENTE	9	REGULAR	26	DEFICIENTE
13	11	REGULAR	6	DEFICIENTE	15	EFICIENTE	32	DEFICIENTE
14	9	REGULAR	6	DEFICIENTE	6	DEFICIENTE	21	DEFICIENTE
15	9	REGULAR	8	REGULAR	9	REGULAR	26	DEFICIENTE
16	13	EFICIENTE	8	REGULAR	9	REGULAR	30	DEFICIENTE
17	12	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	6	DEFICIENTE	25	DEFICIENTE
18	8	REGULAR	7	DEFICIENTE	6	DEFICIENTE	21	DEFICIENTE
19	8	REGULAR	6	DEFICIENTE	9	REGULAR	23	DEFICIENTE
20	15	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	7	DEFICIENTE	28	DEFICIENTE
21	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	6	DEFICIENTE	24	DEFICIENTE
22	10	REGULAR	6	DEFICIENTE	9	REGULAR	25	DEFICIENTE
23	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	10	REGULAR	28	DEFICIENTE
24	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	12	EFICIENTE	30	DEFICIENTE
25	13	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	12	EFICIENTE	31	DEFICIENTE
26	11	REGULAR	6	DEFICIENTE	9	REGULAR	26	DEFICIENTE
27	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	9	REGULAR	27	DEFICIENTE
28	15	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	11	REGULAR	32	DEFICIENTE
29	14	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	10	REGULAR	30	DEFICIENTE
30	9	REGULAR	5	DEFICIENTE	10	REGULAR	24	DEFICIENTE
31	14	EFICIENTE	5	DEFICIENTE	13	EFICIENTE	32	DEFICIENTE
32	12	EFICIENTE	5	DEFICIENTE	13	EFICIENTE	30	DEFICIENTE
33	14	EFICIENTE	5	DEFICIENTE	12	EFICIENTE	31	DEFICIENTE
34	10	REGULAR	6	DEFICIENTE	10	REGULAR	26	DEFICIENTE
35	13	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	11	REGULAR	30	DEFICIENTE
36	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	15	EFICIENTE	33	DEFICIENTE
37	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	10	REGULAR	28	DEFICIENTE
38	10	REGULAR	6	DEFICIENTE	13	EFICIENTE	29	DEFICIENTE

DEFICIENTE	0
REGULAR	18
EFICIENTE	20
TOTAL	38

36
2
0
38

7
18
13
38

38
0
0
38

ENCUESTA APLICADA A LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO- 2023

EMPRESAS	RESPONSABILIDAD SOCIAL R.S					
	RESPONSABILIDAD CORPORATIVA	NIVEL	CULTURA AMBIENTAL	NIVEL	TOTAL RESPONSABILIDAD SOCIAL	NIVEL
1	17	EFICIENTE	10	REGULAR	27	EFICIENTE
2	10	REGULAR	6	DEFICIENTE	16	REGULAR
3	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	18	REGULAR
4	18	EFICIENTE	8	REGULAR	26	EFICIENTE
5	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	18	REGULAR
6	16	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	23	EFICIENTE
7	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	18	REGULAR
8	18	EFICIENTE	9	REGULAR	27	EFICIENTE
9	8	REGULAR	6	DEFICIENTE	14	DEFICIENTE
10	13	EFICIENTE	9	REGULAR	22	REGULAR
11	20	EFICIENTE	10	REGULAR	30	EFICIENTE
12	14	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	20	REGULAR
13	14	EFICIENTE	8	REGULAR	22	REGULAR
14	13	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	19	REGULAR
15	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	18	REGULAR
16	13	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	19	REGULAR
17	9	REGULAR	6	DEFICIENTE	15	REGULAR
18	8	REGULAR	4	DEFICIENTE	12	DEFICIENTE
19	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	18	REGULAR
20	8	REGULAR	5	DEFICIENTE	13	DEFICIENTE
21	11	REGULAR	7	DEFICIENTE	18	REGULAR
22	12	EFICIENTE	4	DEFICIENTE	16	REGULAR
23	12	EFICIENTE	4	DEFICIENTE	16	REGULAR
24	16	EFICIENTE	8	REGULAR	24	EFICIENTE
25	15	EFICIENTE	8	REGULAR	23	EFICIENTE
26	13	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	19	REGULAR
27	12	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	19	REGULAR
28	14	EFICIENTE	8	REGULAR	22	REGULAR
29	12	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	19	REGULAR
30	12	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	18	REGULAR
31	15	EFICIENTE	8	REGULAR	23	EFICIENTE
32	18	EFICIENTE	8	REGULAR	26	EFICIENTE
33	15	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	22	REGULAR
34	16	EFICIENTE	8	REGULAR	24	EFICIENTE
35	9	REGULAR	5	DEFICIENTE	14	DEFICIENTE
36	19	EFICIENTE	9	REGULAR	28	EFICIENTE
37	15	EFICIENTE	7	DEFICIENTE	22	REGULAR
38	13	EFICIENTE	6	DEFICIENTE	19	REGULAR

DEFICIENTE	0
REGULAR	7
EFICIENTE	31
TOTAL	38

25
13
0
38

4
23
11
38

## Anexo 09: SUNAT- Información de empresas industriales de la provincia de Trujillo

Atención de Solicitud: FV5030 88037203 Recibidos x



**Servicios Trujillo** <serviciotruji@sunat.gob.pe>  
para YSELA0405@GMAIL.COM

jue, 28 sept, 13:04 ☆ ↶ ⋮

**Solicitud:** FV5030 88037203

**Cuenta de correo institucional:** [serviciotruji@sunat.gob.pe](mailto:serviciotruji@sunat.gob.pe)

**Fecha y hora:** 18.09.2023 18:35h.

**Para** [YSELA0405@GMAIL.COM](mailto:YSELA0405@GMAIL.COM)

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, Ysela Esther Cueva Salvatierra, en atención a la solicitud en referencia, a través de la cual, solicita el número de empresas industriales registradas en la provincia de Trujillo.

Al respecto, el artículo 10° de la Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública establece que: *"Las entidades de la Administración Pública tienen la obligación de proveer la información requerida si se refiere a la contenida en documentos escritos, fotografías, grabaciones, soporte magnético o digital, o en cualquier otro formato, siempre que haya sido creada u obtenida por ella o que se encuentre en su posesión o bajo su control"*; en ese sentido, se informa que en la provincia de Trujillo se registran a 26,794 contribuyentes que han declarado actividades económicas de la Sección C - industrias manufactureras, correspondientes al CIU Rev. 4.

Hago propicia la oportunidad para expresarles los sentimientos de mi mayor estima personal.

Atentamente,

**KATY JANET DA CRUZ MORENO**

Jefe (e) de la División de Servicios al Contribuyente  
Intendencia Regional La Libertad

## Anexo 10: Resultados descriptivos de variables

### Variable 1 Contabilidad Ambiental

#### a) Crecimiento económico

**Tabla 10**

*La economía promueve el crecimiento en las empresas industriales de nuestro*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	2.6	2.6	2.6
Casi Nunca	3	7.9	7.9	10.5
A veces	13	34.2	34.2	44.7
Casi siempre	12	31.6	31.6	76.3
Siempre	9	23.7	23.7	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

*país*

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

#### Interpretación:

En la tabla 10, se interpreta de la siguiente manera que el indicador crecimiento económico, del total de 38 encuestados, un encuestado indicó que nunca la economía ambiental promueve al desarrollo económico en las entidades industriales de nuestro país, 3 señalan que casi nunca, 13 indican que a veces la economía promueve el crecimiento, 12 señalan que casi siempre y 9 indicaron que siempre la economía ambiental promueve el crecimiento económico en las empresas industriales de nuestro país.

#### b) Prevención

**Tabla 11.**

*La contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas para una mejor economía ambiental.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	1	2.6	2.6	2.6
A veces	11	28.9	28.9	31.6
Casi siempre	20	52.6	52.6	84.2
Siempre	6	15.8	15.8	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.



### Interpretación:

De la tabla 11 se interpreta que el indicador prevención, del total de 38 encuestas, 20 indicaron que casi siempre la contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas para una mejor economía ambiental, 11 encuestados indican que a veces, 6 señalan que siempre la contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas para una mejor economía ambiental y un encuestado indicó que casi nunca la contabilidad ambiental ayuda a prevenir posibles irregularidades y el riesgo del incumplimiento de normas para una mejor economía ambiental.

### c) Supervisión

**Tabla 12.**

*La supervisión en una economía ambiental ayuda a que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	1	2.6	2.6	2.6
A veces	10	26.3	26.3	28.9
Casi siempre	19	50.0	50.0	78.9
Siempre	8	21.1	21.1	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

De la tabla 12 se interpreta que el indicador supervisión del total de 38 encuestados, 19 indicaron que casi siempre la supervisión en una economía ambiental, ayuda a que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan, mientras tanto 10 señalan que a veces la supervisión ayuda a en una economía ambiental, 8 indicaron que siempre la supervisión en una economía ambiental, ayuda a que los objetivos de la contabilidad ambiental se cumplan y un encuestado señala que casi nunca la supervisión ayuda a una economía ambiental cumplan con los objetivos de la contabilidad se cumplan.

#### d) Activos ambientales

**Tabla 13.**

*Los activos ambientales utilizados para reducir el impacto ambiental de la actividad industrial son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	21	55.3	55.3	55.3
Casi Nunca	15	39.5	39.5	94.7
A veces	2	5.3	5.3	
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

#### Interpretación:

En la tabla 13 se interpreta que del indicador activos ambientales, de los 38 encuestados, 21 señalan que nunca los activos ambientales utilizados para reducir el impacto ambiental de la actividad industrial son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental, 15 indican que casi nunca los activos ambientales utilizados para reducir el impacto ambiental de la actividad industrial son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental y 2 señalaron que a veces los activos ambientales son registrados en los estados financieros de la contabilidad ambiental.

#### e) Pasivos ambientales

**Tabla 14.**

*Los pasivos ambientales ocasionados en la actividad industrial son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	15	39.5	39.5	39.5
Casi Nunca	23	60.5	60.5	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

En la tabla 14 se interpreta que el indicador Pasivos ambientales del total de 38 encuestado, 15 señalan que nunca los pasivos ambientales ocasionados en la actividad industrial son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa y 23 indican que casi nunca los pasivos ambientales ocasionados en la actividad industrial son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa.

### f) Ingresos Ambientales

**Tabla 15.**

*Los ingresos ambientales son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental de la empresa*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	13	34.2	34.2	34.2
Casi Nunca	20	52.6	52.6	86.8
A veces	5	13.2	13.2	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

En la tabla 15 se interpreta que el indicador ingresos ambientales del total de 38 encuestados, 20 indican que los ingresos ambientales casi nunca son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental de la empresa, mientras tanto 13 indica que nunca los ingresos ambientales son registrados en los estados financieros y 5 encuestados señalan que a veces los ingresos ambientales son registrados en los Estados financieros de la contabilidad ambiental de la empresa.

## g) Costos Ambientales

**Tabla 16.**

*Los costos ambientales de prevención, detención o reparación son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	30	78.9	78.9	78.9
Casi Nunca	8	21.1	21.1	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

En la tabla 16 se interpreta que el indicador costos ambientales del total de 38 encuestados, 30 indicaron que los costos ambientales de prevención, detención o reparación nunca son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa y 8 señalaron que casi nunca los costos ambientales de prevención, detención o reparación son registrados en los Estados financieros en la contabilidad ambiental de la empresa.

## h) Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36)

**Tabla 17.**

*La norma internacional de contabilidad NIC 36 ayuda al reconocimiento de Deterioro del valor de los activos medioambientales de la empresa.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	3	7.9	7.9	7.9
Casi Nunca	3	7.9	7.9	15.8
A veces	14	36.8	36.8	52.6
Casi siempre	11	28.9	28.9	81.6
Siempre	7	18.4	18.4	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

De la tabla 17 se interpreta que el indicador Deterioro del Valor de los Activos (NIC 36) del total de 38 encuestados, 14 indicaron que la norma internacional de contabilidad NIC 36 a veces ayuda al reconocimiento de Deterioro del valor de los activos medioambientales de la empresa, mientras tanto 11 señalan que casi siempre, 7 indican que la norma internacional de

contabilidad NIC 36 siempre ayuda al reconocimiento de Deterioro del valor de los activos medioambientales de la empresa, 3 señalaron que casi nunca y 3 encuestados indicaron que la norma internacional de contabilidad NIC 36 nunca ayuda al reconocimiento de Deterioro del valor de los activos medioambientales de la empresa.

**i) Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37)**

**Tabla 18.**

*La norma internacional de contabilidad NIC 37 ayuda al reconocimiento de las responsabilidades medioambientales de la empresa*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	2.6	2.6	2.6
Casi Nunca	4	10.5	10.5	13.2
A veces	18	47.4	47.4	60.5
Casi siempre	9	23.7	23.7	84.2
Siempre	6	15.8	15.8	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

**Interpretación:**

En la tabla 18 se interpreta que el indicador Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes (NIC 37) del total de 38 encuestados, 18 indicaron que la norma internacional de contabilidad NIC 37 a veces ayuda al reconocimiento de las responsabilidades medioambientales de la empresa, 9 señalan que casi siempre ayudan, 6 indican que indicaron que la norma internacional de contabilidad NIC 37 siempre ayuda al reconocimiento de las responsabilidades medioambientales de la empresa, mientras tanto 4 indicaron que casi nunca la norma internacional de contabilidad NIC 37 ayuda al reconocimiento de las responsabilidades medioambientales de la empresa y un encuestado indicó que la norma internacional de contabilidad NIC 37 nunca ayuda al reconocimiento de las responsabilidades medioambientales de la empresa.

## j) Activos intangibles (NIC 38)

**Tabla 19.**

*La norma internacional de contabilidad NIC 38 ayuda al reconocimiento de los activos intangibles medioambientales de la empresa.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	7	18.4	18.4	18.4
A veces	16	42.1	42.1	60.5
Casi siempre	13	34.2	34.2	94.7
Siempre	2	5.3	5.3	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

De la tabla 19 se interpreta que el indicador Activos intangibles (NIC 38) del total de 38 encuestados, 16 indicaron que la norma internacional de contabilidad NIC 38 a veces ayuda al reconocimiento de los activos intangibles medioambientales de la empresa, 13 señalaron que casi siempre la NIC 38 ayuda al reconocimiento de los activos intangibles medioambientales de la empresa, en tanto 7 indicaron que casi nunca y 2 señalaron que la norma internacional de contabilidad NIC 38 siempre ayuda al reconocimiento de los activos intangibles medioambientales de la empresa.

## Variable 2 Responsabilidad Social

### k) Negocio responsable

**Tabla 20.**

*En las empresas industriales existe un negocio responsable que ayude a minimizar el impacto en los procesos ambientales con responsabilidad corporativa.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	9	23.7	23.7	23.7
A veces	17	44.7	44.7	68.4
Casi siempre	9	23.7	23.7	92.1
Siempre	3	7.9	7.9	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

De la tabla 20 se interpreta que el indicador Negocio responsable, del total de 38 encuestados, 17 indicaron que a veces en las empresas industriales existe un negocio responsable que ayude a minimizar el impacto en los procesos ambientales con responsabilidad corporativa, 9 señalan que casi siempre existe un negocio responsable, en tanto 9 más indicaron que casi nunca en las empresas industriales existe un negocio responsable que ayude a minimizar el impacto en los procesos ambientales con responsabilidad corporativa y 3 señalaron que siempre en las empresas industriales existe un negocio responsable que ayude a minimizar el impacto en los procesos ambientales con responsabilidad corporativa.

### I) Diversidad e inclusión

**Tabla 21.**

*Las empresas industriales tienen responsabilidad corporativa como una de sus estrategias con referencia a la diversidad e inclusión.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	5	13.2	13.2	13.2
A veces	14	36.8	36.8	50.0
Casi siempre	14	36.8	36.8	86.8
Siempre	5	13.2	13.2	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### Interpretación:

De la tabla 21 se interpreta que el indicador Diversidad e inclusión, del total de 38 empresas, 14 indicaron que a veces las empresas industriales tienen responsabilidad corporativa como una de sus estrategias con referencia a la diversidad e inclusión, en tanto 14 encuestado indicaron que casi siempre, 5 señalaron que casi nunca las empresas industriales tienen responsabilidad corporativa como una de sus estrategias con referencia a la diversidad e inclusión y 5 señalan que siempre las empresas industriales tienen responsabilidad corporativa como una de sus estrategias.

### m) Acción social

**Tabla 22.**

*La responsabilidad corporativa dentro de las empresas industriales se ven reflejadas mediante acciones sociales.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	7	18.4	18.4	18.4
A veces	12	31.6	31.6	50.0
Casi siempre	11	28.9	28.9	78.9
Siempre	8	21.1	21.1	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

#### Interpretación:

De la tabla 22 se interpreta que el indicador Acción social del total de 38 encuestados, 12 indicaron que a veces la responsabilidad corporativa dentro de las empresas industriales se ven reflejadas mediante acciones sociales, en tanto 11 señalaron que casi siempre la responsabilidad corporativa se ve reflejada mediante acciones sociales, 8 indicaron que siempre realizan acciones sociales y 7 señalaron que casi nunca la responsabilidad corporativa dentro de las empresas industriales se ven reflejadas mediante acciones sociales.

### n) Medio ambiente

**Tabla 23.**

*La responsabilidad social dentro de las empresas industriales se cumple en beneficio del cuidado del medio ambiente.*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	8	21.1	21.1	21.1
A veces	17	44.7	44.7	65.8
Casi siempre	11	28.9	28.9	94.7
Siempre	2	5.3	5.3	100.0
Total	38	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a través del programa SPSS 22.



### **Interpretación:**

En la tabla 23, se interpreta que el indicador Medio ambiente, del total de 38 encuestados, 17 indicaron que la responsabilidad social dentro de las empresas industriales a veces se cumple en beneficio del cuidado del medio ambiente, 11 señalaron que casi siempre se cumple en beneficio del medio ambiente, en tanto 8 indicaron que casi nunca la responsabilidad social dentro de las empresas industriales se cumple en beneficio del cuidado del medio ambiente y 2 indicaron que la responsabilidad social dentro de las empresas industriales siempre se cumple en beneficio del planeta.

### **o) Desarrollo de la cultura ambiental**

**Tabla 24.**

*Las empresas industriales desarrollan cultura ambiental para poner en práctica la responsabilidad social.*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Casi Nunca</b>	5	13.2	13.2	13.2
<b>A veces</b>	17	44.7	44.7	57.9
<b>Casi siempre</b>	9	23.7	23.7	81.6
<b>Siempre</b>	7	18.4	18.4	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

**Fuente:** Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### **Interpretación:**

De la tabla 24 se interpreta que el indicador Desarrollo de la cultura ambiental, del total de 38 encuestados, 17 indicaron que a veces las empresas industriales desarrollan cultura ambiental, 9 señalaron que casi siempre, en tanto 7 indicaron que siempre las empresas industriales desarrollan cultura ambiental para poner en práctica la responsabilidad social y 5 indicaron que casi nunca las empresas industriales desarrollan cultura ambiental.

## p) Valores de cultura ambiental

**Tabla 25.**

*Las empresas industriales aplican la cultura ambiental para el desarrollo de los valores ambientales.*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Porcentaje válido</b>	<b>Porcentaje acumulado</b>
<b>Casi Nunca</b>	3	7.9	7.9	7.9
<b>A veces</b>	22	57.9	57.9	65.8
<b>Casi siempre</b>	10	26.3	26.3	92.1
<b>Siempre</b>	3	7.9	7.9	100.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

**Fuente:** Elaboración propia a través del programa SPSS 22.

### **Interpretación:**

De la tabla 25 se interpreta que el indicador Valores de cultura ambiental, del total de 38 encuestados, 22 indicaron que a veces las empresas industriales aplican la cultura ambiental para el desarrollo de los valores ambientales, en tanto 10 señalaron que casi siempre aplican cultura ambiental para el desarrollo de los valores ambientales, 3 indicaron que casi nunca y 3 encuestados más señalaron que siempre las empresas industriales aplican la cultura ambiental para el desarrollo de los valores ambientales.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

### **Declaratoria de Autenticidad de los Asesores**

Nosotros, FLOREZ TOLENTINO KEVIN LITMAN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesores de Tesis Completa titulada: "Contabilidad ambiental y su relación con la responsabilidad social en las empresas industriales de la provincia de Trujillo, año 2023", cuyos autores son CUEVA SALVATIERRA YSELA ESTHER, ROSARIO MIRANDA ALEXANDRA STEFFANY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 06 de Diciembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
FLOREZ TOLENTINO KEVIN LITMAN <b>DNI:</b> 74024506 <b>ORCID:</b> 0009-0007-0654-6169	Firmado electrónicamente por: KLFLOREZ el 19-12- 2023 08:29:20
MUCHA PAITAN MARIBEL EULOGIA <b>DNI:</b> 18068752 <b>ORCID:</b> 0000-0002-5205-4786	Firmado electrónicamente por: MEMUCHAP el 12- 12-2023 19:44:05

Código documento Trilce: TRI - 0685774