

Aplicación de la contabilidad sostenible en la empresa saint honoré, s.a. basado en las nuevas normas internacionales de sostenibilidad y clima - niif s1, s2 y criterios esg

Application of sustainable accounting in the company saint honoré, s.a. based on the new international sustainability and climate standards - ifrs s1, s2 and esg criteria.

Jesús Antonio Paz Lenis

[0009-0000-0155-795X](tel:0009-0000-0155-795X)

María Del Carmen Pitty Carrera

[0009-0007-1127-2078](tel:0009-0007-1127-2078)

Universidad Hosanna

Fecha de Recepción: Dic. 2024/ Publicado Enero 2025

RESUMEN

La aplicación de la contabilidad sostenible en las empresas se ha convertido en una prioridad en la actualidad, en gran parte debido a la creciente conciencia sobre la importancia de la sostenibilidad ambiental y social. Esto ha llevado a la creación de nuevas normas internacionales de sostenibilidad y clima, como las NIIF S1, S2 y ESG, que buscan establecer directrices claras para que las empresas informen sobre sus actividades sostenibles y su impacto en la sociedad y el medio ambiente. Estas normas representan un cambio significativo en la forma en que las empresas deben llevar a cabo su contabilidad y presentar sus estados financieros. NIIF S1 se centra en la divulgación de información sobre los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático, lo que obliga a las empresas a evaluar y comunicar cómo están gestionando estos factores en su operación y estrategia empresarial. Basado en esto, el estudio se basa en una investigación cuantitativa, la cual se caracteriza por su enfoque en la recopilación y análisis de datos numéricos para llegar a conclusiones que pueden generalizarse a poblaciones más grandes. Basado en ello, su importancia radica en; la implementación de la contabilidad sostenible en las empresas implica un cambio significativo en la forma en que estas operan y reportan su desempeño. Como conclusiones importantes se enfatiza que la aplicación de estas normas implica que las empresas deben medir y comunicar su desempeño en áreas como la reducción de emisiones de carbono, la igualdad de género, la diversidad en la junta directiva y otras prácticas de negocio responsables.

Palabras claves: aplicación, contabilidad, sostenible, empresas, normas, internacionales.

ABSTRACT

The application of sustainable accounting in companies has become a priority today, largely due to the growing awareness of the importance of environmental and social sustainability. This has led to the creation of new international sustainability and climate standards, such as IFRS S1, S2 and ESG, which seek to establish clear guidelines for companies to report on their sustainable activities and their impact on society and the environment. These standards represent a significant change in the way companies must conduct their accounting and present their financial statements. IFRS S1 focuses on the disclosure of information about the risks and opportunities related to climate change, requiring companies to evaluate and communicate how they are managing these factors in their operation and business strategy. Based on this, the study is based on quantitative research, which is characterized by its focus on the collection and analysis of numerical data to reach conclusions that can be generalized to larger populations. Based on this, its importance lies in; The implementation of sustainable accounting in companies implies a significant change in the way they operate and report their performance. As important conclusions, it is emphasized that the application of these standards implies that companies must measure and communicate their performance in areas such as the reduction of carbon emissions, gender equality, diversity on the board of directors and other responsible business practices.

Keywords: application, accounting, sustainable, companies, standards, international.

INTRODUCCIÓN

La Contabilidad Sostenible ha surgido como un campo de estudio y práctica crítica en la contabilidad, dado el creciente reconocimiento de que las organizaciones deben ser responsables de su impacto en la sociedad y el medio ambiente. En un esfuerzo por impulsar la sostenibilidad, de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) han introducido (Viedma, 2020) las NIIF S1 y S2. Estas normas son esenciales para la presentación de informes financieros y no financieros que aborden la sostenibilidad, pero presentan desafíos significativos para las organizaciones en su implementación.

El proyecto de investigación se centra en la implementación de la contabilidad sostenible en las empresas, apoyándose en las nuevas normas internacionales de

sostenibilidad y clima, específicamente las NIIF S1, S2 y los criterios ESG (Environmental, Social, and Governance). La meta es incorporar un sistema contable que no solo atienda a los aspectos financieros tradicionales, sino que también integre de manera efectiva las consideraciones ambientales, sociales y de gobernanza en la toma de decisiones y en la divulgación de información.

Los objetivos relevantes de este proyecto radican en; integrar eficazmente las normas NIIF S1 y S2 en sus sistemas contables, evaluando los impactos y adaptaciones necesarias, mientras desarrolla estrategias contables que incorporen los criterios ESG, centrándose en su implementación y en la medición de su impacto en la sostenibilidad. Además, es esencial establecer métodos para mejorar la comunicación y presentación de informes sobre sostenibilidad, alineándolos con los estándares NIIF S1, S2 y los principios ESG para garantizar una transparencia adecuada en el entorno empresarial.

Para ello, Rodríguez, (2020). el enfoque es adaptar las prácticas contables existentes a los requerimientos de las normas NIIF S1 y S2. La NIIF S1 se orienta hacia la divulgación de información general de sostenibilidad, lo que implica que las empresas deberán informar sobre cómo sus operaciones impactan en el medio ambiente y la sociedad. Esto incluye la presentación de datos sobre emisiones de gases de efecto invernadero, el uso eficiente de recursos y la contribución al desarrollo de las comunidades locales.

Paralelamente, la NIIF S2 busca que las empresas evalúen y comuniquen cómo el cambio climático puede influir en su desempeño financiero y operativo a corto, mediano y largo plazo. Este enfoque requiere un análisis detallado de riesgos y oportunidades relacionados con el clima, asegurando que los inversores y otros grupos de interés reciban información clara y precisa sobre estos aspectos.

Además, el proyecto incorpora los criterios ESG, que son esenciales para evaluar el desempeño de la empresa en términos de sostenibilidad. Estos criterios abarcan una amplia gama de factores, desde el impacto ambiental de la empresa hasta su

relación con los trabajadores, clientes y la comunidad, así como la eficacia de su gobernanza corporativa. (Monzón, 2019).

Las empresas deberán capacitar a su personal en las nuevas normativas, ajustar sus sistemas de información y reporte, y desarrollar estrategias para integrar de manera efectiva los criterios de sostenibilidad en sus operaciones diarias. Este proceso también incluye la creación de mecanismos de seguimiento y evaluación para asegurar que los objetivos de sostenibilidad se estén cumpliendo y que la información reportada sea precisa y confiable.

En este sentido, el proyecto reconoce la importancia de la innovación en la búsqueda de soluciones sostenibles. Esto puede incluir la inversión en tecnologías verdes, el desarrollo de productos y servicios más sostenibles, y la colaboración con otras organizaciones para promover prácticas sostenibles en toda la industria. (Fernández, 2020).

(Hernández, et al. (2022)

“Un desafío adicional mencionado es la integración de los criterios ESG en la toma de decisiones estratégicas de la empresa. Aunque estos criterios son cada vez más relevantes para los inversores y reguladores, muchas empresas todavía luchan por comprender cómo incorporarlos efectivamente en su planificación y operaciones diarias” (p.90).

En fin, la implementación de la contabilidad sostenible en las empresas, guiada por las normas NIIF S1, S2 y los criterios ESG, plantea una serie de problemas relacionados con la integración de estas normativas en los sistemas contables, la resistencia al cambio organizacional, la fiabilidad y verificación de la información de sostenibilidad, y la incorporación de los criterios ESG en la estrategia empresarial. Basado en ello, surge la pregunta de investigación ¿Afecta la falta de capacitación de las normas internacionales NIIF S1, S2 y los criterios ESG en los sistemas

contables de la empresa Saint Honoré, S.A. a su rendimiento financiero, responsabilidad social y gestión ambiental?

En Panamá, Casella, (2019). los antecedentes en el ámbito de la contabilidad sostenible reflejan una creciente conciencia y esfuerzo por alinear las prácticas empresariales y contables con estándares internacionales de sostenibilidad y responsabilidad corporativa.

Ariza, (2021). Este movimiento se ha visto influenciado tanto por la dinámica global como por factores específicos del país, incluyendo su papel como un importante centro financiero y de comercio internacional.

El país ha mostrado un interés progresivo en adoptar prácticas de contabilidad que integren aspectos de sostenibilidad. Este interés se ha visto en parte impulsado por la posición de Panamá como un punto de conexión clave en el comercio mundial, lo que ha llevado a muchas empresas a alinearse con normativas internacionales para mantener su competitividad y reputación en el mercado global. Asimismo, la presencia de multinacionales y la interacción con mercados internacionales han sido factores clave para impulsar la adopción de prácticas de contabilidad sostenible. (Ezzamel, 2021).

Rodríguez, (2020) señala que;

La implementación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) en Panamá ha sido un paso importante en este sentido. Estas normas, que incluyen consideraciones sobre sostenibilidad y reportes de impacto ambiental y social, han comenzado a influir en cómo las empresas panameñas gestionan y divulgan su información financiera y no financiera (p.34)

La contabilidad sostenible es un concepto emergente que extiende los principios tradicionales de la contabilidad para incorporar aspectos de sostenibilidad ambiental, social y de gobernanza (ESG). Esta evolución conceptual se origina en la creciente comprensión de que las actividades empresariales tienen impactos

significativos más allá de los resultados financieros, afectando al medio ambiente y a la sociedad en general. La contabilidad sostenible, por lo tanto, busca integrar estos impactos en los informes y análisis financieros, proporcionando una visión más holística y realista del desempeño empresarial. (Carroll, 2020)

Quintanilla. (2020). Así, la contabilidad sostenible representa una evolución natural de la práctica contable, reflejando un cambio en la forma en que las empresas y la sociedad en general perciben el éxito y el valor empresarial. Al integrar consideraciones de sostenibilidad en la contabilidad, las empresas pueden asegurarse de que están operando no solo para el beneficio financiero a corto plazo, sino también contribuyendo al bienestar a largo plazo de sus stakeholders y del planeta.

La Responsabilidad Social Corporativa (RSC), también conocida como responsabilidad social empresarial, es un concepto que se refiere a las prácticas empresariales que integran consideraciones sociales y ambientales en sus operaciones y en su interacción con los stakeholders. González. (2020). La RSC va más allá del cumplimiento de las leyes y normativas, abarcando acciones voluntarias que las empresas realizan para mejorar la sociedad y el medio ambiente. Esta puede incluir prácticas como programas de sostenibilidad ambiental, iniciativas de bienestar para empleados, actividades filantrópicas, y esfuerzos por mejorar las condiciones laborales en la cadena de suministro. (Flower, 2020).

La teoría del desarrollo sostenible, tal como fue redefinida en el informe de Brundtland et al. (2019), se basa en el concepto de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las suyas. Este enfoque implica un equilibrio entre el crecimiento económico, la conservación del medio ambiente y la equidad social. En el contexto de la contabilidad, esta teoría desafía a las empresas a ir más allá del enfoque tradicional de maximización de beneficios y a considerar el impacto ambiental y social de sus actividades. La contabilidad juega un papel crucial en este proceso, ya que proporciona los medios para medir, analizar y reportar sobre estos aspectos.

La implementación de la contabilidad sostenible en las empresas implica un cambio significativo en la forma en que estas operan y reportan su desempeño. Porter y Kramer (2019) analizan los desafíos y estrategias asociados con este cambio, destacando que uno de los principales retos es la integración de la sostenibilidad en la estrategia central de la empresa. Esto requiere un cambio en la mentalidad corporativa, desde una perspectiva tradicionalmente centrada en el beneficio a corto plazo hacia una que valora el impacto a largo plazo en el medio ambiente, la sociedad y la economía. Para superar este desafío, proponen la creación de valor compartido, donde las empresas buscan oportunidades económicas en la resolución de problemas sociales y ambientales, integrando así la sostenibilidad en el corazón de la estrategia empresarial.

MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se basa en una investigación cuantitativa, la cual se caracteriza por su enfoque en la recopilación y análisis de datos numéricos para llegar a conclusiones que pueden generalizarse a poblaciones más grandes. Este tipo de investigación es idóneo para estudios donde se busca medir variables de manera objetiva y establecer relaciones causales. Según Creswell (2018), la investigación cuantitativa es efectiva para probar teorías e hipótesis mediante técnicas estadísticas, permitiendo a los investigadores cuantificar comportamientos, opiniones y actitudes y generalizar resultados a partir de muestras más grandes.

La población de una investigación se refiere al conjunto completo de individuos, eventos o elementos que son objeto de estudio y sobre los cuales se desean generalizar los hallazgos. En el contexto de una investigación sobre la aplicación de la contabilidad sostenible en las empresas, bajo las normas internacionales de sostenibilidad y clima NIIF S1, S2 y los criterios ESG, la población estuvo compuesta

por el personal de contabilidad y algunos ejecutivos clave los cuales fueron (20) en total.

La muestra de una investigación es un subconjunto seleccionado de la población total que se estudia, elegido con el objetivo de representar esa población de manera adecuada. En la investigación sobre la aplicación de la contabilidad sostenible en empresas, bajo las normas internacionales de sostenibilidad y clima NIIF S1, S2 y los criterios ESG, la muestra estuvo compuesta (15) del personal de contabilidad y (5) algunos ejecutivos clave.

Instrumento de investigación

El instrumento de investigación empleado en este estudio consistió en un cuestionario diseñado específicamente para recopilar información relevante sobre los objetivos planteados. Este cuestionario fue aplicado mediante la técnica de encuesta, lo que permitió obtener datos de manera directa y estructurada, facilitando así el análisis y la interpretación de la información recolectada.

RESULTADOS, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.

A continuación, se presenta los resultados de la encuesta, desarrollada a veinte (20) colaboradores de la empresa Saint Honoré, S.A.; los cuales (15) son seleccionados del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave:

1. ¿Su empresa está actualmente implementando las Normas Internacionales de Sostenibilidad y Clima (NIIF S1 y S2)?

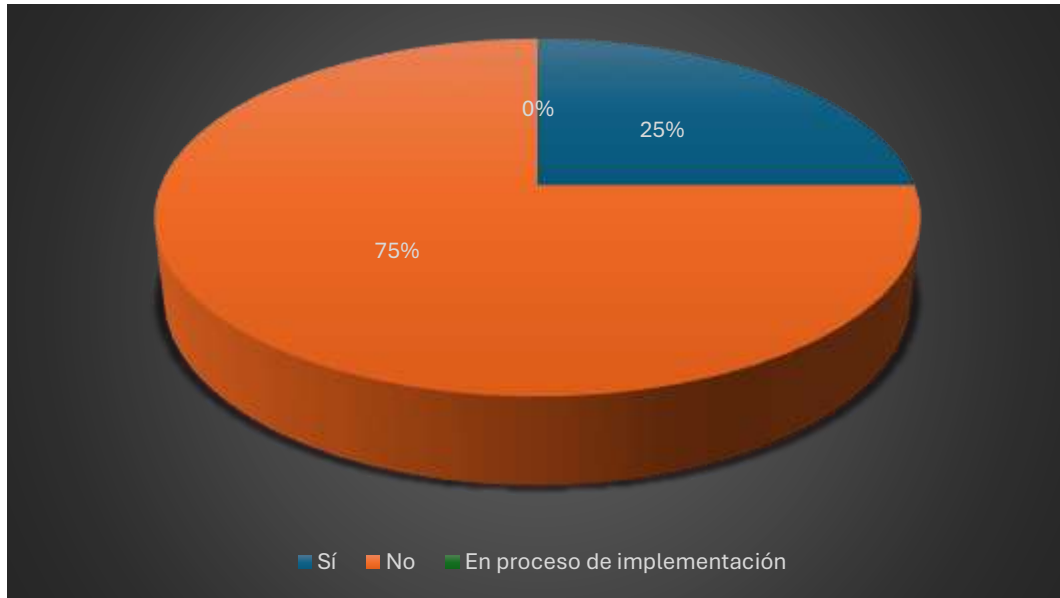
Cuadro 1. Implementando las Normas Internacionales

Descripción	Cantidad	Porcentaje
Sí	5	25%
No	15	75%

En proceso de implementación	0	0%
TOTAL	20	100%

Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Gráfica 1. Implementando las Normas Internacionales



Fuente: Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Análisis

El análisis gráfico de los resultados de una encuesta revela una disparidad significativa en la adopción de las normas internacionales de sostenibilidad y clima por parte de las empresas. Un cuarto de los encuestados (25%) afirmó que su empresa actualmente cumple con dichas normas. Sin embargo, la mayoría (75%) señaló que su empresa no sigue estos estándares internacionales. Este desequilibrio destaca una preocupación central: la falta de conocimiento y aplicación de las normas internacionales de sostenibilidad y clima, lo que podría interpretarse como una debilidad considerable en el tejido empresarial.

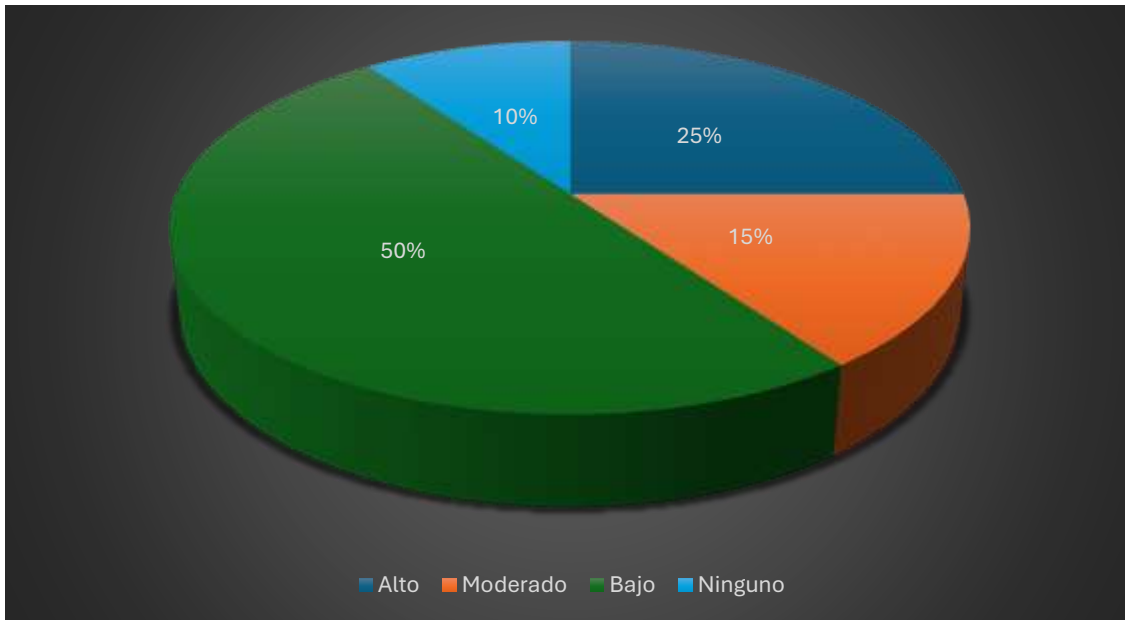
2. ¿Cuál es el nivel de conocimiento de su equipo contable sobre las normas NIIF S1 y S2?.

Cuadro 2. Conocimiento de su equipo contable

Descripción	Cantidad	Porcentaje
Alto	5	25%
Moderado	3	15%
Bajo	10	50%
Ninguno	2	10%
TOTAL	20	100%

Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Gráfica 2. Conocimiento de su equipo contable



Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Análisis

El análisis de la gráfica proporciona una visión detallada sobre el nivel de conocimiento que posee el equipo contable respecto a las normas internacionales de sostenibilidad y clima. Se observa que sólo un 25% de los encuestados percibe que el conocimiento dentro de su equipo es alto. Un pequeño segmento adicional, el 15%, califica este conocimiento como moderado, lo que podría indicar una familiaridad básica con los principios, pero no necesariamente una competencia completa en la aplicación de estas normas.

La mayoría, un 50%, considera que el nivel de conocimiento es bajo, y un 10% adicional percibe que no existe conocimiento alguno sobre el tema. Estos datos sugieren una deficiencia significativa en la capacitación y preparación del personal contable en temas de sostenibilidad y clima, lo cual es preocupante dado el creciente énfasis global en la responsabilidad corporativa y la sostenibilidad ambiental.

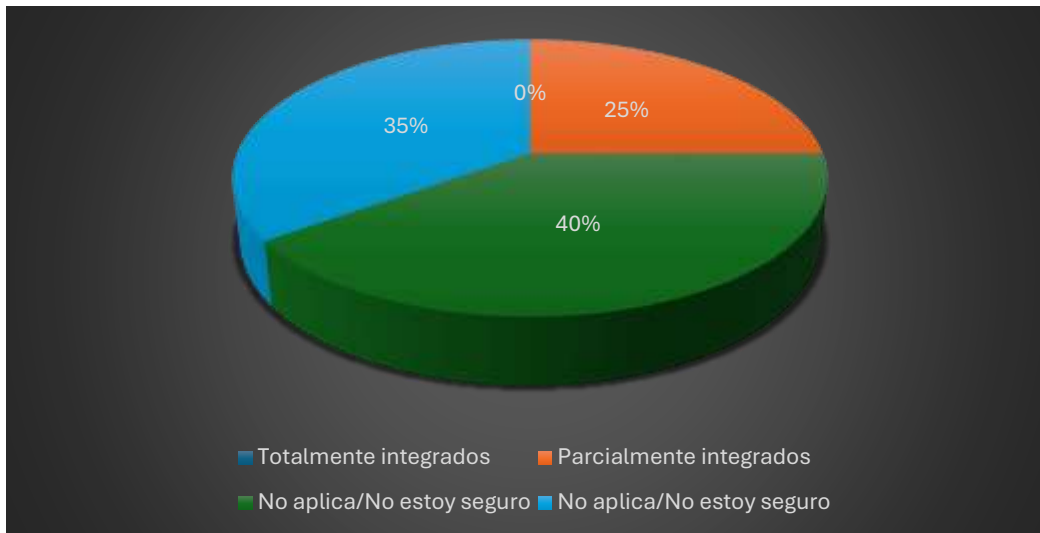
3. ¿Ha integrado su empresa los criterios ESG en su modelo de contabilidad?

Cuadro 3. Criterios ESG

Descripción	Cantidad	Porcentaje
Totalmente integrados	0	0%
Parcialmente integrados	5	25%
No integrados	8	40%
No aplica/No estoy seguro	7	35%
TOTAL	20	100%

Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Gráfica 3. Criterios ESG



Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Análisis

El análisis de la gráfica proporciona una visión clara sobre el grado de integración de los criterios ESG (ambientales, sociales y de gobernanza) en las prácticas contables de las empresas encuestadas. Sorprendentemente, el 0% de los participantes indicó que su empresa ha integrado completamente estos criterios en su modelo contable, lo que señala una ausencia total de plena adopción de las prácticas ESG. Por otro lado, un 25% de los encuestados considera que la integración es parcial, sugiriendo que, aunque se han hecho algunos esfuerzos para incorporar estos criterios, aún no se alcanza una aplicación completa y sistemática.

La mayoría de los encuestados refleja una falta significativa de adopción, con un 40% indicando que los criterios ESG no están integrados en absoluto en sus operaciones contables. Además, un 35% de los participantes expresó incertidumbre o la no aplicabilidad de estos criterios en sus prácticas actuales, lo que puede interpretarse como una falta de claridad o priorización de las normativas ESG dentro de la estructura corporativa.

4. ¿Qué desafíos ha enfrentado su empresa al aplicar las normas NIIF S1 y S2?

Cuadro 4. Desafíos ha enfrentado

Descripción	Cantidad	Porcentaje
Falta de conocimiento o capacitación	12	60%
Dificultades técnicas o tecnológicas	3	15%
Costos elevados de implementación	3	15%
Resistencia al cambio en la cultura organizacional	2	10%
TOTAL	20	100%

Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Gráfica 4. Desafíos ha enfrentado



Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Análisis

El análisis de la gráfica revela las dificultades enfrentadas por las empresas al intentar aplicar las normas NIIF S1 y S2, que regulan la sostenibilidad y la información relacionada con el clima. Un predominante 60% de los encuestados identificó la falta de conocimiento y capacitación como el principal desafío, lo que subraya una brecha significativa en la comprensión y habilidad necesaria para implementar efectivamente estas normativas. Este dato sugiere una necesidad urgente de programas de formación y desarrollo profesional que equipen mejor a los empleados con las competencias requeridas para navegar las complejidades de la contabilidad sostenible.

Además, un 15% de los participantes señaló dificultades técnicas o tecnológicas, lo que indica que las barreras para la implementación también incluyen limitaciones en la infraestructura existente o en la disponibilidad de herramientas adecuadas para gestionar la información de sostenibilidad. Otro 15% mencionó los elevados costos de implementación como un obstáculo, reflejando cómo el gasto inicial necesario para adaptar sistemas y procesos puede ser un impedimento considerable para algunas empresas.

Finalmente, un 10% de los encuestados reportó resistencia al cambio en la cultura organizacional, lo que destaca cómo las actitudes y valores arraigados pueden dificultar la adopción de nuevas prácticas, incluso cuando son esenciales para la supervivencia y el éxito a largo plazo de la empresa.

5. ¿Cómo calificaría la importancia de la contabilidad sostenible para el futuro financiero de su empresa?

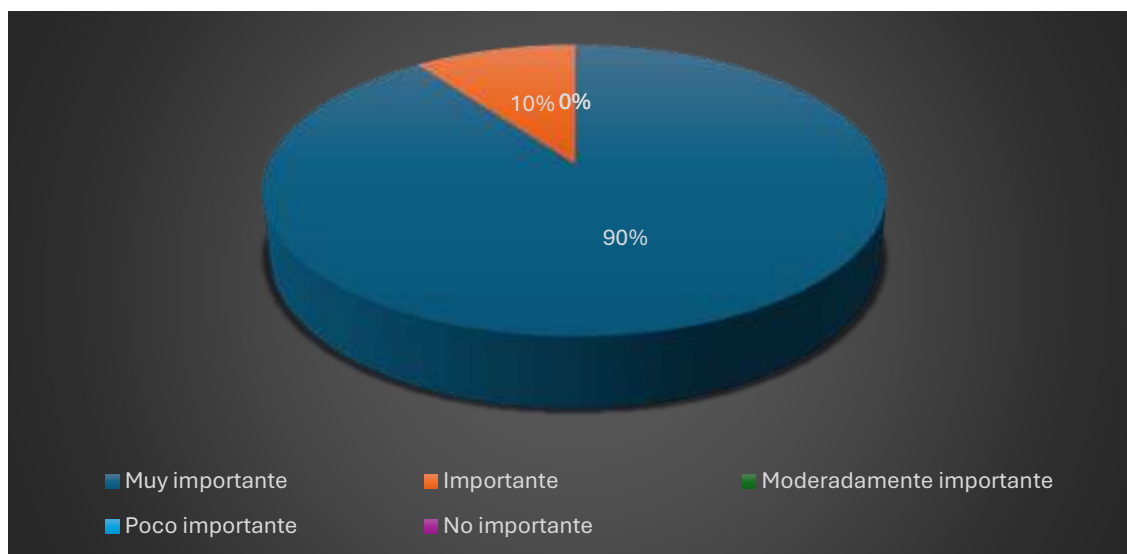
Cuadro 5. Importancia de la contabilidad sostenible

Descripción	Cantidad	Porcentaje
Muy importante	18	90%

Importante	2	10%
Moderadamente importante	0	0%
Poco importante	0	0%
No importante	0	0%
TOTAL	20	100%

Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Gráfica 5. Importancia de la contabilidad sostenible



Fuente: Encuesta a (15) del personal de contabilidad de la empresa y (5) ejecutivos clave.

Análisis

El análisis del gráfico proporciona una perspectiva contundente sobre la valoración de la contabilidad sostenible dentro de las empresas. Con un abrumador 90% de los encuestados destacando la importancia crítica de la contabilidad sostenible para el futuro financiero de la organización, queda claro que esta perspectiva no es

meramente una tendencia, sino una necesidad estratégica esencial. Esta abrumadora mayoría subraya cómo la integración de prácticas sostenibles en la contabilidad puede ser decisiva para la viabilidad y prosperidad a largo plazo de las empresas, influyendo directamente en la gestión de riesgos, la reputación corporativa y la sostenibilidad económica.

Por otro lado, un 10% de los participantes recalca la importancia de la contabilidad sostenible, pero desde una perspectiva que subraya la visibilidad que proporciona sobre el compromiso organizacional con la sostenibilidad. Este segmento resalta cómo la contabilidad sostenible no solo es fundamental para el manejo interno y la estrategia financiera, sino también para la comunicación externa con stakeholders, incluyendo inversores, clientes y reguladores, quienes cada vez más valoran la transparencia y la responsabilidad corporativa en materia ambiental y social.

DISCUSIÓN

Se ha realizado un análisis que revela que el 25% de los encuestados afirmó que la empresa está implementando actualmente las normas internacionales de sostenibilidad y clima. Sin embargo, la mayoría, un 75%, indicó lo contrario. Este hecho señala una debilidad en cuanto a la falta de conocimiento e implementación de dichas normas. Además, se observó que el 25% considera que el nivel de conocimiento del equipo contable sobre las normas internacionales de sostenibilidad y clima es alto, un 15% lo considera moderado, un 50% bajo y un 10% nulo. En cuanto a la integración de criterios ESG en el modelo contable, se encontró que el 0% indicó una integración total, mientras que un 25% la considera parcial, un 40% no la considera integrada y un 35% indicó que no aplica o no está seguro.

Al abordar los desafíos enfrentados en la empresa al aplicar las normas NIIF S1 y S2, el 60% manifestó la falta de conocimiento y capacitación como principal obstáculo, seguido por un 15% que mencionó dificultades técnicas o tecnológicas, otro 15% con altos costos de implementación y un 10% de resistencia al cambio en

la cultura organizacional. En relación con la formación o asesoramiento específico sobre contabilidad sostenible, el 25% indicó recibirlo regularmente, el 25% ocasionalmente, el 40% manifestó interés, pero aún no lo ha recibido, un 10% no está interesado y otro 10% indicó que no aplica.

Finalmente, en cuanto a los beneficios observados o esperados con la implementación de la contabilidad sostenible, se destacan la mejora en la reputación corporativa (15%), beneficios económicos a largo plazo (25%), mayor atracción de inversionistas interesados en sostenibilidad (10%) y una mejor gestión de riesgos (50%).

CONCLUSIONES

Basado en el objetivo, determinar cómo la empresa puede integrar eficazmente las normas NIIF S1 y S2 en sus sistemas contables, evaluando impactos y adaptaciones necesarias, se puede decir que la implementación de las normas NIIF S1 y S2, junto con los criterios ESG, implica un reconocimiento por parte de las empresas de que su impacto va más allá de los resultados financieros. Este reconocimiento conlleva la responsabilidad de gestionar y reportar no solo los aspectos económicos, sino también los efectos ambientales y sociales de sus operaciones. Al hacerlo, las empresas no solo cumplen con regulaciones cada vez más estrictas y expectativas más conscientes, sino que también se abren a nuevas oportunidades de crecimiento sostenible, innovación y liderazgo en responsabilidad social y ambiental.

Ahora bien, según el objetivo identificar y desarrollar estrategias contables que incorporen efectivamente los criterios ESG, enfocándose en su implementación y en la medición de su impacto en la sostenibilidad empresarial, es importante acotar que la adopción de estas prácticas de contabilidad sostenible se traduce en beneficios tangibles para las empresas. Estos incluyen una mejor gestión de riesgos, especialmente aquellos relacionados con el clima y la sostenibilidad, una mayor eficiencia en el uso de recursos y una mejora en la relación con los clientes,

los inversores y la sociedad en general. Las empresas que lideran en la implementación de estas prácticas no solo mejoran su propia sostenibilidad, sino que también fomentan un cambio más amplio en sus sectores y comunidades.

Y, por último; establecer métodos para mejorar la comunicación y presentación de informes sobre sostenibilidad, alineados con los estándares NIIF S1, S2 y los principios ESG, dentro de la empresa. Se enfatiza que la aplicación de la contabilidad sostenible basada en las normas NIIF S1, S2 y los criterios ESG es más que una mera adaptación a nuevas regulaciones; es una estrategia esencial para el éxito y la resiliencia a largo plazo en un mundo empresarial cada vez más enfocado en la sostenibilidad. Representa un compromiso con un modelo de negocio que valora la sostenibilidad, la ética y la transparencia, y que es capaz de generar valor no solo para los accionistas, sino también para el medio ambiente y la sociedad.

REFERENCIAS

- Ariza, L (2021). La complejidad de la contabilidad sostenible y su integración en las normas internacionales. Madrid: Editorial Contabilidad y Finanzas.
- Carroll, L. (2020). Resistencia al cambio en la implementación de prácticas de contabilidad sostenible. Barcelona: Ediciones Corporativas.
- Casella, L. (2019). Contabilidad básica. Editorial La Ley.
- Ezzamel, A. (2021). Contabilidad de Sostenibilidad y Rendición de Cuentas. Rutledge.
- Fernández, I. (2020). Finanzas para directivos. Editorial McGraw-Hill.
- Flower, I. (2020). Métodos de investigación en psicología y educación. Editorial McGraw-Hill.

González A. (2020). Sostenibilidad, responsabilidad y gobierno corporativo: exploración de las prácticas de presentación de informes de las multinacionales. *Estrategia empresarial y medio ambiente*, 19(1), 1-15.

Hernández S. (2022). *Fiabilidad y verificación en la contabilidad de sostenibilidad*. Sevilla: Universidad de Sevilla Press.

Monzón, L. (2019). *Contabilidad de entidades sin fines lucrativos: aspectos contables y fiscales*. Editorial Civitas.

Porter y Kramer D. (2022). *Integración de los criterios ESG en la estrategia empresarial*. Valencia: Publicaciones Universitarias Valencianas.

Quintanilla, D. (2020). *La contabilidad y las operaciones financieras en los exámenes*. Editorial Centro de Estudios Financieros.

Rodríguez, C.. (2020). *La contabilidad en la era de la sostenibilidad*. Editorial Pirámide.

Viedma. M. (2020). *Contabilidad de costos: enfoque para la toma de decisiones*. Editorial Pearson