

**Estrategias desde la perspectiva financiera para una empresa del sector
petrolero relacionados con la sostenibilidad de la normativa NIIF S1**

¹ JAVIER STIVEN VALERO HERNANDEZ

² TATIANA LEON GOMEZ

Fundamentación Investigativa

Especialización de Gerencia Financiera

Universidad la Gran Colombia

Bogotá D.C.

2024

[1] Estudiante de la Universidad La Gran Colombia - correo: jvaleroh@ulagrancolombia.edu.co

[2] Estudiante de la Universidad La Gran Colombia - correo: tleong@ulagrancolombia.edu.co

Implementación de la NIIF de sostenibilidad (S1) en las compañías del sector petrolero

ADRIANA SEGOVIA

DOCENTE



Fundamentación Investigativa

Especialización de Gerencia Financiera

Universidad la Gran Colombia

Bogotá D.C.

2024

Tabla de Contenido

REDACCIÓN DEL PROBLEMA	5
JUSTIFICACIÓN	8
OBJETIVOS	11
OBJETIVO GENERAL	11
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	11
MARCO TEÓRICO	12
Normas contables en la república de Colombia	12
Las NIIF en Colombia	13
Impacto de la implementación de las NIIF en Colombia	14
La ejecución de las NIIF en Colombia	14
La clasificación de las NIIF	15
NIIF de sostenibilidad	15
Beneficios de la sostenibilidad	21
ESTADO DEL ARTE	23

ESTRATEGIAS FINANCIERAS DEL SECTOR PETROLERO RELACIONADO CON LAS
NIIF S1 4

Normatividad de sostenibilidad NIIF S1	23
Factores organizacionales financieros	20
Estrategias para implementación en otras organizaciones.	20
METODOLOGÍA	32
HALLAZGOS	34
Factores desde la perspectiva financiera relacionados con la sostenibilidad a la luz de la norma NIIF S1.	35
Factores de análisis financiero en una empresa del sector petrolero relacionados con la sostenibilidad de la normativa NIIF S1	45
Lineamientos Estratégicos para la Implementación de la Nueva Normativa NIIF S1 en la Compañía del Sector Petrolero	72
CONCLUSIONES	74
RECOMENDACIONES	76
REFERENCIAS	78

Redacción del Problema

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) en relación con la sostenibilidad“...tienen como objetivo que las entidades divulguen información sobre riesgos y oportunidades sobre sostenibilidad que sea útil para la toma de decisiones de inversores y que afecten las perspectivas de la entidad como flujos de efectivo, acceso a financiamiento, costo de capital en corto, mediano y largo plazo”. (IFRS SUSTAINABILITY, 2023, NIIF S1. p. 14) en una compañía del sector petrolero líder en la industria, se convierte en un problema puesto que se ve obstaculizada por diversas causas como lo es el desconocimiento interno y bajos niveles de interés de la junta directiva, el escepticismo de los inversores y reacciones negativas que se ven reflejadas en su actividad económica y en el mercado.

Las compañías líder en el sector petrolero, aguarda con expectativa el promulgar un nuevo decreto que establecerá las normas NIIF S1, marcando un aspecto significativo en su gestión contable y financiera. Hasta el momento se tiene bajos niveles de información sobre la importancia de mantener alineada la organización con estándares internacionales, las empresas no está preparada para adaptarse a los requisitos de esta normativa, además de la poca participación que han tenido dentro de las posibles estrategias aplicables dentro del marco de las NIIF de Sostenibilidad S1 puesto que dentro de los estados financieros más recientes publicados se menciona solo lo siguiente “...el Grupo Empresarial del sector petrolero se encuentra atento a las directrices que el país genere frente a dicha normatividad por intermedio del Consejo Técnico de

la Contaduría Pública”. “...está monitoreando constantemente los cambios en la normativa contable local con el fin de evaluar los posibles impactos que las nuevas normas emitidas por el organismo internacional puedan generar en su adopción en Colombia”. (ECOPEPETROL, 2023, Estados Financieros. p. 48).

Lo que deja una incertidumbre sobre cuáles son las estrategias o nuevos parámetros que se van a implementar para poder mantenerse a flote el régimen financiero y contable puesto que representa “un riesgo u oportunidad específicos relacionados con la sostenibilidad, basados en las actividades realizadas por entidades dentro de un sector industrial concreto” (IFRS Sustainability, 2022, p. 3); ya que al ser una compañía dedicada a la explotación y producción de hidrocarburos (compuestos orgánicos que contienen carbono e hidrógeno) representa un riesgo y un problema dentro del desarrollo económico de la compañía que además genera obstáculos en el desarrollo del personal financiero en sus actividades por falta de capacitación y herramientas necesarias.

Desestimación del impacto monetario en la implantación de las normativas NIIF S1 que van a tener en los estados financieros de las entidades petroleras. La integración de aspectos vinculados a la sostenibilidad dentro de los reportes financieros.

La comparabilidad de los estados financieros de un periodo de tiempo a otro es una preocupación significativa, que de cierta manera afecta la transparencia y la capacidad de los inversores y accionistas para una interpretación, evaluación profunda sobre los estados financieros y así mismo tener una adecuada decisión en la compañía y sus ejercicios comerciales.

requiere un enfoque detallado bajo la normativa NIIF S1 de sostenibilidad implica la recopilación de una amplia gama de datos relacionados con no dimensionar aspectos ambientales, sociales y culturales. Esta tarea puede ser compleja debido a la actividad a la que se dedican las empresas del sector petrolero. A. fuentes de datos acorde al medio ambiente y la necesidad de asegurar su precisión y fiabilidad. Además, que la mayoría; Que de una u otra manera representa un alto nivel de preocupación por las acciones tomadas y desempeñadas por parte de la compañía.

Lo que esto genera a causa del escepticismo por parte de los grupos de interés como inversores, accionistas, entre otros. sobre el impacto negativo o positivo que esta medida puede aportar a las empresas. A pesar de los esfuerzos por adoptar estándares contables internacionales, persiste un grado de incertidumbre y dudas sobre la efectividad de esta implementación. “para desarrollar estándares de contabilidad que permitiera revelar información de sostenibilidad útil para los inversionistas” según (¿Inició la era de reportes de sostenibilidad obligatorios? Transición desde lineamientos GRI hacia estándares de ISSB, 2022, p. 11); implica una reconfiguración significativa de los procesos de empresas del sector petrolero. La complejidad radica en incorporar prácticas que no solo mitiguen el impacto ambiental de las operaciones petroleras, sino que también promuevan el desarrollo social y económico sostenible.

Justificación

Esta investigación es importante por diversos factores que tiene en cuenta la junta directiva al momento de realizar la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera S1 en el ámbito de la sostenibilidad, en sus operaciones y estrategias empresariales. Además, reguladores y la comunidad financiera podrán obtener información valiosa sobre la sostenibilidad financiera y operativa de las empresas, para que de la misma manera no se vea deteriorado o afectado el proceso de desarrollo de las compañías. Asimismo, los colaboradores, los inversionistas y la sociedad en general se beneficiarán del conocimiento generado sobre la aplicación práctica de estas normas contables de sostenibilidad.

Por otro lado, se busca contribuir al conocimiento sobre los efectos y beneficios en la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera de sostenibilidad (S1) en compañías líder del sector petrolero pretende analizar en profundidad cómo al no tener conocimiento claro de la implementación de la norma contable se puede ver cómo afecta los ingresos y la gestión de sostenibilidad de la compañía; al igual que la afectación que tendría a nivel de inversiones y de nuevos proyectos, así como su impacto en su desempeño financiero y reputacional.

La pérdida de oportunidades en la promoción de la innovación y la facilidad de adaptabilidad puede atribuirse a la falta de desarrollo al momento de no implementar dicha norma

que fomenta la creatividad y la experimentación. La resistencia al cambio por parte de los líderes y empleados puede obstaculizar la implementación de nuevas ideas y procesos.

La disminución de la productividad, la calidad del trabajo y la confiabilidad de las operaciones de las empresas petrolero puede atribuirse a una serie de factores, como la falta de inversión en tecnología y capacitación del personal, el deterioro de la infraestructura, las condiciones laborales deficientes o los cambios repentinos en la dirección estratégica de la empresa. sus objetivos comerciales y mantener la confianza de sus clientes y partes interesadas.

La investigación es crucial debido al creciente enfoque global en la sostenibilidad y la importancia de que las empresas adopten prácticas transparentes y responsables en sus operaciones. Como consecuencias se genera la desconfianza por parte de posibles inversores en entidades petroleras al no evidenciar la implementación de las NIIF S1 sus prácticas empresariales no sólo es relevante para las compañías mismas, sino también para el sector en su conjunto y para la comunidad financiera y de inversión.

Se necesita realizar una investigación que brinde un análisis completo de las disyuntivas y oportunidades relacionados con la introducción de las Normas Internacionales de Información Financiera sobre sostenibilidad en una empresa del sector petrolero. Genera incertidumbre a los líderes empresariales, reguladores, inversores y otras partes interesadas sobre los posibles impactos de la implementación de esta norma contable en la sostenibilidad empresarial y el desempeño financiero a largo plazo.

La disminución en el valor del petróleo puede ser resultado de diversos factores conectados entre sí, especialmente debido a las fluctuaciones en la oferta y la demanda globales ejercen una influencia significativa. La sobreproducción de petróleo, impulsada en parte por la guerra de precios entre productores clave como Arabia Saudita y Rusia.

Por otro lado, la insuficiencia en la preparación de auditorías sobre la explotación de hidrocarburos se debe a la complejidad de la industria petrolera y los cambios regulatorios. La evaluación de reservas y activos, así como las características específicas del negocio petrolero. Además, la adaptación de las normas internacionales a estas particularidades demanda recursos y capacitación especializada.

Esta explicación deja en evidencia la relevancia y la urgencia de llevar a cabo un estudio sobre la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera de sostenibilidad en empresas del sector petrolero, destacando su relevancia para diversos actores y su contribución al conocimiento en el campo de la sostenibilidad empresarial.

OBJETIVOS

Objetivo General

Evaluar la sostenibilidad de la norma NIIF S1 en el sector petrolero mediante la identificación de factores financieros clave, el análisis de dichos factores en empresas del sector, y la propuesta de lineamientos financieros para una implementación eficaz de la normativa.

Objetivos Específicos

- Identificar los factores desde la perspectiva financiera relacionados con la sostenibilidad de la norma NIIF S1.
- Analizar los factores de análisis financiero en una empresa del sector petrolero relacionados con la sostenibilidad de la normativa NIIF S1
- Proponer lineamientos de análisis financiero relacionados con la sostenibilidad de la normativa NIIF S1

Marco Teórico

En la búsqueda de un desarrollo económico sostenible, las empresas líderes del sector petrolero están adoptando un enfoque integral que va más allá de los aspectos financieros tradicionales. La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) en el ámbito de la sostenibilidad emerge como una estrategia fundamental para asegurar la transparencia, la responsabilidad y la gestión efectiva de los impactos financieros, sociales y de gobernanza.

En el caso de las petroleras más grandes, empresas insignias del sector, la adopción de estas normas no solo refleja un compromiso con la transición hacia prácticas empresariales más responsables, sino que también posiciona a las compañías como un actor clave en la mitigación de los desafíos globales de sostenibilidad. En este marco teórico, se explorarán los fundamentos conceptuales de que son las NIIF en Colombia, para qué sirven, su importancia, dar a conocer que son las NIIF de sostenibilidad y se analizará su implementación específica en el contexto operativo y estratégico de las petroleras.

Normas Contables en la República de Colombia

Los principios o normas de contabilidad generalmente aceptados en Colombia se refieren a un conjunto de conceptos fundamentales y reglas que deben seguirse al registrar e informar contablemente sobre las actividades de personas naturales o jurídicas. Basándose en estos principios, la contabilidad facilita la identificación, medición, clasificación, registro,

interpretación, análisis, evaluación e informe de las operaciones de una entidad económica de manera clara, exhaustiva y precisa. (Función pública, Congreso de la República, Ley 43 de 1990)

También es imprescindible aplicar estos principios para aquellos que, aunque no estén obligados a llevar contabilidad, deseen utilizarla como evidencia válida..

Para cumplir eficazmente con sus objetivos, la información contable debe ser fácilmente entendible y beneficiosa. En ocasiones, también es necesario que la información sea comparable, clara y de fácil comprensión, útil y relevante cuando es pertinente y fiable, significativa cuando proporciona retroalimentación y predicción, oportuna, neutral, verificable y representativa de manera precisa de los hechos económicos, y comparable cuando se elabora sobre bases consistentes.(Función pública, Gestor normativo, Decreto 2649 de 1993)

Las NIIF en Colombia

En Colombia las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) se entiende por normas de contabilidad y de información financiera el sistema compuesto por postulados, principios, limitaciones, conceptos, normas técnicas generales, normas técnicas específicas, normas técnicas especiales, normas técnicas sobre revelaciones, normas técnicas sobre registros y libros, interpretaciones y guías, que permiten identificar, medir, clasificar, reconocer, interpretar, analizar, evaluar e informar, las operaciones económicas de un ente, de forma clara y completa, relevante, digna de crédito y comparable.. (Función pública, Gestor normativo, Ley 1314 de 2009)

Impacto de la Implementación del as NIIF en Colombia

Según una de las firmas de auditoría más destacadas en Colombia y a nivel mundial, se identifican dos tipos de efectos durante la implementación de las NIIF en las empresas: Impacto Principal: Durante el período de transición en el ámbito contable, es necesario establecer políticas claras y coherentes con los estándares, destacando la importancia de concienciar sobre los cambios en los procesos, la presentación de informes y el trabajo en equipo. Impacto Secundario: Implica la integración de otras áreas que están relacionadas de manera indirecta con el proceso contable, pero no por ello menos relevantes; estas áreas se ocupan de evaluar el cumplimiento del presupuesto, elaborar informes fiscales, gestionar inversiones y fuentes de financiación.. (Parra. L, Universidad Libre, Preguntas claves sobre las normas internacionales de información financiera “((NIIF - IFRS) y su proceso de convergencia en Colombia, 2014, p. 20)”

La Ejecución de las NIIF en Colombia

La ejecución de las NIIF implica alteraciones importantes para las organizaciones, las cuales afectarán a todas las áreas de la empresa y a su operatividad respectiva. Por consiguiente, dentro de los principales efectos de la adopción de la normativa internacional que se destacan en esta investigación se encuentra lo siguiente: el impacto tributario.“(Cardona. Y, Deossa. Y, Tamayo K, U. San Buenaventura Colombia, Impacto financiero e impacto tecnológico impacto en la adopción de las NIIF en Colombia, 2019, p. 26)”

Clasificación de las NIIF

Las NIIF clasifica a las empresas colombianas de acuerdo con sus similitudes, capacidades y diferencias. Para definir esta clasificación se evalúa el tamaño de la empresa, la cantidad de trabajadores que tiene en su nómina, el valor de los activos, si realiza importaciones o exportaciones, si cotiza en la bolsa y el que sea o no una empresa de interés público. (Leal, A, U. Rosario, Grupos NIIF: identifica a cual pertenece tu empresa, 2018)

Siguiendo esta directriz, la DIAN ha categorizado en tres grupos y para cada uno ha definido un conjunto particular de normativas que los orienta en la aplicación de las NIIF.

NIIF de Sostenibilidad

La NIIF S1 “Requerimientos generales para la información financiera a revelar relacionada con la sostenibilidad”, Esta normativa exige que una entidad divulgue información sobre todos los riesgos y oportunidades vinculados a la sostenibilidad que podrían razonablemente influir en los flujos de efectivo, el acceso al financiamiento o el costo del capital a corto, mediano o largo plazo. En el contexto de esta norma, se refiere a estos riesgos y oportunidades de manera conjunta como "riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad que podrían razonablemente afectar las perspectivas de la entidad" (Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad, Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, 2023, p. 8)

El contenido central de la respectiva norma el cual tiene 4 ítems los cuales son bastante importante para su implementación son las siguientes: Gobernanza, Estrategia, Gestión de Riesgo, Métricas y objetivos el cual es un desarrollo de estándares el cual nos manifiesta cómo se alimenta puntualmente estos aspectos. (Rodríguez. A. IFRS SUSTAINABILITY Las normas ISSB: Mejor información para mejores decisiones, p. 27)

El objetivo de gobernanza se centra en el propósito de divulgar información financiera vinculada a la sostenibilidad en términos de gobernanza es brindar a quien interese los informes financieros proporcionan una comprensión de los procedimientos., regulaciones y acciones de supervisión que una entidad emplea para manejar y supervisar los riesgos y oportunidades relacionados con el tema sostenible. (IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 10)

La razón de incorporar la información financiera sobre sostenibilidad en la estrategia es para ayudar a los usuarios de los informes financieros a entender cómo una entidad está enfrentando los riesgos y las oportunidades relacionadas con la sostenibilidad.

La estrategia tiene aspectos importantes aspectos para su debido desarrollo y planeación los cuales son:

Riesgos y oportunidades con sostenibilidad: Una entidad proporcionará información que permita a los usuarios de los informes financieros comprender los riesgos y oportunidades

relacionados con la sostenibilidad que podrían afectar de manera importante las perspectivas de la entidad.

Modelo de negocio y cadena de suministro: La entidad ofrecerá información detallada para que los usuarios de los informes financieros puedan entender cómo los riesgos y oportunidades asociados con la sostenibilidad afectan actualmente y en el futuro al modelo de negocio y a la cadena de suministro de la organización.

Estrategia y proceso de decisión: La entidad proporcionará información para que los usuarios de los informes financieros puedan comprender cómo los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad influyen en su estrategia y en el proceso de toma de decisiones.

Situación financiera, desempeño y flujo de efectivo: La entidad suministrará información que permita a los usuarios de los informes financieros comprender cómo los riesgos y oportunidades vinculados a la sostenibilidad impactan la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo durante el período informado, así como los efectos previstos en la situación financiera.

Capacidad de adaptación: La entidad suministrará información que permita a los usuarios de los informes financieros entender su habilidad para enfrentar las incertidumbres provenientes de los riesgos asociados con la sostenibilidad. Esto incluirá una evaluación cualitativa y, si es aplicable, cuantitativa, de la capacidad de su estrategia y modelo de negocio para resistir los

riesgos relacionados con la sostenibilidad, así como detalles sobre la metodología empleada para la evaluación y el período de tiempo considerado.. (IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 11)

La gestión de riesgos tiene como objetivo principal la presentación de información financiera vinculada a la sostenibilidad, con el fin de que los receptores de los informes financieros puedan entender cómo una entidad lleva a cabo la identificación, evaluación, priorización y monitoreo de los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad. Esto implica verificar si estos procesos están integrados en la gestión global de riesgos de la entidad.(IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 13)

El propósito de Métricas y Objetivos se basa en la divulgación de datos financieros relacionados con la sostenibilidad, con el objetivo que usuarios de los informes financieros generales puedan comprender cómo se desempeña una entidad en relación con sus riesgos y oportunidades asociados con el tema de sostenibilidad. Esto incluye evaluar el progreso hacia cualquier objetivo establecido por la entidad y cumplir los objetivos requeridos por ley o regulación.(IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 14)

Los requisitos financieros para la implementación de la norma NIIF S1 de sostenibilidad en empresas petroleras abarcan la identificación de los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad.

Empresa del sector petrolero hará mención y evaluará la relevancia de los temas de información que deben ser divulgados según las Normas del SASB (Sustainability Accounting Standards Board)

Empresa del sector petrolero deben adherirse a las directrices de la Guía de Implementación del Marco Conceptual del CDSB para divulgar información sobre agua y biodiversidad, también conocida como "Guía de Implementación del Marco Conceptual del CDSB

Las petroleras deberán evaluar las oportunidades y riesgos vinculados a la sostenibilidad reconocidos en compañías que operan en sectores industriales similares o regiones geográficas comparables.

Después de haber desarrollado los respectivos requerimientos anteriores se elabora el siguiente aspecto que es la Identificación de los requerimientos de información aplicables el cual la compañía Empresa del sector petrolero tome las respectivas medidas y decisiones deberá ser significativo para los destinatarios de los informes financieros al momento de tomar decisiones, y debe reflejar de manera precisa el riesgo u oportunidad asociados con la sostenibilidad. (IFRS

SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 15)

Esta información tendrá que ser tan concreta a momento de realizar el desarrollo por parte del sector petrolero ya que punto por punto que las normas particulares, declaraciones, prácticas dentro de la operación industrial y otros orígenes de orientación utilizadas por la entidad al elaborar sus expedientes financieros ligados con el tema de sostenibilidad y que la ubicación a la información a revelar Incluya en sus informes financieros de uso general la información solicitada según las Normas NIIF de Información a Revelar sobre Sostenibilidad.(IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 16)

Posteriormente a esto las empresa del sector petrolero deberán realizar un detallado con los datos de informes financieros ligada con el tema de la sostenibilidad que será presentada simultáneamente con los estados financieros correspondientes. La divulgación financiera asociada con la sostenibilidad cubrirá el mismo período que los estados financieros y la información comparativa Se proporcionará información comparativa para todos los montos divulgados en el período actual en relación al período anterior.

Teniendo en cuenta estos aspectos, el siguiente paso implica que las entidades del sector petrolero emitan una declaración de conformidad, garantizando que su información financiera

asociada a la sostenibilidad cumple integralmente con los requisitos establecidos por las Normas NIIF de Información a Revelar sobre Sostenibilidad, sin ninguna excepción explícita.

Beneficios de las NIIF de sostenibilidad

Los beneficios de la información para los usuarios principales pueden cambiar a lo largo del tiempo a medida que cambien las circunstancias, dado que la entidad no necesita realizar una exhaustiva investigación de datos para identificar los riesgos y oportunidades asociados con la sostenibilidad que podrían afectar significativamente las perspectivas de la entidad."(IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 23)

La exitosa fusión de las NIIF y los informes de sostenibilidad conlleva una variedad de ventajas tanto para las empresas como para la sociedad en general. Entre estas ventajas se encuentran una mayor transparencia y responsabilidad, una gestión más efectiva de riesgos financieros y no financieros, y una mayor confianza por parte de inversores y partes interesadas.(Rueda E., U. Santo Tomas, Diseño de un modelo de sensibilización para la implementación efectiva de las NIIF S1 mediante los informes de sostenibilidad para el sector de petróleo y gas en Colombia, 2024, p. 27)

La información financiera mejorará porque será de una manera mucho más efectiva al momento de poder tenerlos y lograr entender la información financiera de una manera más completa por el motivo que irán más desarrollados y claros para los inversores o terceros

interesados en este tema “...La utilidad de la información financiera relacionada con la sostenibilidad se mejora si es comparable, verificable, oportuna y comprensible.” (IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 31)

Las compañías con la respectiva información financiera ligada con el tema de la sostenibilidad debe tener un valor predictivo de un dato de entrada en los procesos empleados como eje brindar capacitaciones y por usuarios para predecir resultados futuros de manera efectiva para la normatividad NIIF S1 (IFRS SUSTAINABILITY, NIIF S 1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad, p. 32).

Estado del Arte

Categoría: Normatividad de sostenibilidad NIIF S1.

Título de la Investigación: NIIF (S1) de sostenibilidad a nivel del orden internacional.

Año: 2024

Autor: Palian, M

Universidad: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Metodología: "La transparencia mejorada en los informes financieros puede aumentar la atracción de las empresas en el mercado financiero y generar valor, especialmente para aquellas bajo escrutinio. Este estudio tiene como objetivo proporcionar datos relevantes para orientar la adopción de los Estándares Internacionales de Información Financiera (NIIF S1) y servir como base para investigaciones futuras. El enfoque de la investigación se centra en un análisis exhaustivo de documentos, datos numéricos y estadísticos para identificar patrones y correlaciones entre las NIIF S1 y los informes financieros de las empresas seleccionadas. Dado que la investigación se llevará a cabo a nivel internacional, se busca comprender cómo las NIIF S1 impactan en los informes financieros de estas empresas y cómo esta relación puede influir en dichos informes.

Hallazgos: Este estudio revela una notable mejora en la transparencia de los informes financieros, lo que potencialmente aumenta su atractivo para el mercado financiero. Este

incremento en la transparencia no solo fortalece la confianza de los inversionistas, sino que también genera un valor agregado significativo para las compañías objeto de estudio.

Aporte al Trabajo: Es crucial destacar que este estudio no solo sirve como una base técnica para futuras investigaciones, sino que también ofrece recomendaciones prácticas para las compañías que buscan aumentar la calidad de los informes financieros. Al limitar el análisis a un sector específico, se ha logrado una profundidad y un enfoque más detallado que permite una comprensión más precisa de los efectos de las NIIF S1 en dicho sector.

Título de la Investigación: Identificar los requisitos de las normas NIIF. (clasificación financiera)

Año: 2023 Autor: Zúñiga, G.

Universidad: Universidad hispanoamericana

Metodología: La metodología de implementación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) (S1) establece aspectos cruciales relacionados con la sostenibilidad que las entidades están obligadas a revelar periódicamente. Dentro de los términos de esta norma, se detallan los requisitos concernientes de gestión de riesgos y oportunidades asociadas con la sostenibilidad, abordando aspectos fundamentales:

Gobernanza: Procesos, controles y procedimientos para supervisar

Estrategia: Enfoque que se aplica

Gestión de riesgos: Procesos para identificar, evaluar, priorizar y supervisar

Métricas y objetivos: el rendimiento (utilidad), incluyendo el logro de objetivos que por ley deba cumplir.

También desarrolla en detalle la información a revelar por las entidades, que le permita a los usuarios de los EEFF identificar fuentes, origen y prácticas en su gestión de la sostenibilidad.

Hallazgos: Identifica de manera clara y detallada los cuatro requisitos fundamentales para la aplicación efectiva de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) (S1) en relación con la sostenibilidad. Esto demuestra un compromiso sólido por parte de la entidad con la integración de las NIIF S1 en el ámbito de la sostenibilidad, asegurando una gestión responsable y transparente de sus operaciones en este aspecto crítico

Aporte al Trabajo: La comprensión de los cuatro requisitos clave para la implementación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) (S1) en relación con la sostenibilidad aporta Al comprender la gobernanza, la estrategia, la gestión de riesgos y las métricas y objetivos en este contexto, puede abordar de manera más efectiva la integración de la sostenibilidad en los procesos financieros de la entidad. Este conocimiento me permite contribuir de manera proactiva al desarrollo e implementación de políticas y prácticas que garanticen una gestión responsable y transparente de la sostenibilidad,

Categoría: Factores organizacionales financieros

Título de la Investigación: Factores financieros para la aplicación de la norma NIIF S1 de sostenibilidad en Ecopetrol.

Año: 2023

Autor: Alvear, L., Palacios, A., Pérez, Y.

Universidad: Universidad cooperativa de Colombia, Colombia

Metodología: Ecopetrol, en su compromiso continuo con la sostenibilidad ambiental y la reducción de emisiones de carbono, ha integrado la metodología de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) como una herramienta fundamental para evaluar y gestionar su impacto ambiental. Mediante el empleo del ACV, Ecopetrol realiza una evaluación integral de todas las etapas del ciclo de vida de sus operaciones, desde la extracción de materias primas hasta el producto final y su disposición, permitiéndole identificar oportunidades de mejora en las áreas financiera y claramente operativas para minimizar su huella de carbono. Esta aproximación rigurosa y científicamente respaldada proporciona a Ecopetrol visión holística de sus actividades y les permite tomar decisiones informadas para avanzar hacia una operación más sostenible

Hallazgos: Un hallazgo significativo revela que Ecopetrol ha adoptado la metodología de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) como un enfoque primordial para evaluar y gestionar su huella de carbono. Esta práctica demuestra un compromiso tangible de la empresa con la sostenibilidad ambiental y la reducción de emisiones, permitiendo una evaluación exhaustiva de todas las

etapas de sus operaciones, desde la extracción de materias primas hasta la disposición final de los productos. Al utilizar el ACV, Ecopetrol logra una comprensión completa de su impacto ambiental

Aporte al Trabajo: La incorporación de la metodología de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) por parte de Ecopetrol presenta un valioso aporte, Esta estrategia nos brinda una herramienta robusta y científicamente respaldada para evaluar y gestionar la huella de carbono de la empresa. Al emplear el ACV, podemos obtener una visión integral de la operación, desde la extracción de materias primas hasta la disposición final de los productos, lo que nos permite identificar áreas de mejora y desarrollar estrategias efectivas para reducir nuestro impacto ambiental.

Título de la Investigación: Elementos para tener en cuenta para la implementación de la norma NIIF S1 de sostenibilidad en Ecopetrol

Año: 2022

Autor: Arias, C., Fonseca, L.

Universidad: Universidad Externado, Colombia

Metodología: Se llevó a cabo un estudio cualitativo que combinó la revisión documental y entrevistas semiestructuradas. La revisión documental se centró en analizar los informes de sostenibilidad de Ecopetrol y otros documentos relevantes para identificar los factores

medioambientales existentes. Las entrevistas se realizaron con directivos y expertos de Ecopetrol para reconocer los factores administrativos y financieros que han obstaculizado la implementación de la normativa NIIF S1.

Hallazgos: Los hallazgos revelaron que Ecopetrol cuenta con sólidos programas de gestión ambiental que abordan aspectos como la mitigación de riesgos ambientales y la conservación de recursos naturales. Sin embargo, se identificaron desafíos administrativos y financieros, como la falta de recursos dedicados específicamente a la implementación de la normativa NIIF S1 y la necesidad de alinear los procesos internos con los requisitos de esta normativa.

Aporte al Trabajo: Este estudio proporciona una visión integral de los factores medioambientales, administrativos y financieros que influyen en la implementación de la normativa NIIF S1 en Ecopetrol. Los hallazgos ofrecen información importante para entender los obstáculos actuales y proponer lineamientos estratégicos efectivos para superarlos.

Categoría: Estrategias para implementación en otras organizaciones.

Título de la Investigación: Transferencia de conocimientos y capacitación frente a las Normas de sostenibilidad S1.

Año: 2020

Autor: Rubio, G., Hernandez, L., Bermeo, K., Meneses, N.

Universidad: Universidad de Cuenca, Ecuador

Metodología: Constituye un pilar fundamental para las empresas al ofrecer un proceso integral de adaptación y capacitación para su personal. lo que obliga de manera indirecta al contador a capacitarse y actualizarse en dicha regulación, para generar independencia y objetividad al ejercer esta disciplina. la metodología de implementación de las NIIF no solo representa un ajuste técnico en los procesos contables, sino que también promueve un cambio cultural, laboral y educativo dentro de las organizaciones, impulsando el desarrollo profesional de sus colaboradores y fortaleciendo la calidad y credibilidad de la información financiera, es decir información coherente que proporcionan.

Hallazgos: Las empresas al proporcionar un proceso completo de adaptación y capacitación para su personal. Este enfoque no solo implica un ajuste técnico en los procedimientos contables, sino que también establece la necesidad indirecta para los contadores de capacitarse y actualizarse en dicha regulación. Esta obligación indirecta impulsa a los contadores a mantenerse al día con las últimas prácticas y estándares en el campo, lo que a su vez les permite ejercer su disciplina con independencia y objetividad. Al estar equipados con un conocimiento actualizado de las NIIF, los contadores

Aporte al Trabajo: Destaca la importancia de mantenerse al día con las últimas prácticas y estándares en el campo contable, lo cual es fundamental para ejercer la disciplina con independencia y objetividad. Este aporte subraya la importancia de la formación constante en las

NIIF y más la de sostenibilidad para los contadores, ya que capacita para enfrentar los inconvenientes y las complejidades del entorno contable actual, y posición como profesionales altamente competentes y confiables en el campo.

Título de la Investigación: Identificar los beneficios al momento de aplicar las NIIF S1

Año: 2020

Autor: Rodríguez, A.

Entidad: IFRS-International sustainability standards board.

Metodología: Es un elemento básico crucial, la integridad, claridad y comparabilidad de los datos financieros relacionados con la sostenibilidad es crucial, ya que su presentación influye directamente en estos aspectos. Es imperativo cumplir con las normativas como la NIIF S1, que establece requisitos para una información coherente y exhaustiva. Esto asegura que la información sea confiable y provechosa para los usuarios, facilitando su comprensión de los aspectos pertinentes.

Hallazgos: Se ha determinado que la integridad, claridad y comparabilidad de los datos financieros vinculados a la sostenibilidad son esenciales, dado que su presentación impacta significativamente en estos aspectos. Es de vital importancia adherirse a regulaciones como la NIIF S1, que prescribe criterios para una divulgación coherente y completa. Este cumplimiento

garantiza la fiabilidad y utilidad de la información para los usuarios, simplificando su comprensión de los elementos relevantes.

Aporte al Trabajo: Se destaca la importancia crucial de la integridad, claridad y comparabilidad de los datos financieros relacionados con la sostenibilidad, ya que su forma de presentación incide directamente en estos aspectos fundamentales. Se subraya la necesidad de seguir las regulaciones como la NIIF S1, que establece estándares para una divulgación exhaustiva y coherente. Este cumplimiento no solo asegura la fiabilidad de la información, sino también su utilidad para los usuarios al simplificar la comprensión de los elementos clave.

Metodología

El trabajo de investigación se llevará a cabo en un enfoque exploratorio, ya que en las compañías empresas del sector petrolero no se ha investigado o planeado exhaustivamente la causa en la implementación de la nueva norma NIIF S1 de sostenibilidad en ella. “...Los estudios exploratorios se efectúan, normalmente, cuando el objetivo es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado o que no ha sido abordado antes”. (Hernández Sampieri, C. R., Fernández Collado, C. Baptista Lucio, P. 1997, p. 70).

De igual manera El presente trabajo desarrolla una metodología de investigación de método descriptivo propositivo porque “la investigación propositiva, cuya finalidad es proponer una nueva política, programa, proyecto, producto o servicio de gestión.” (Sampieri, H, Medianero- 2022- p. 4) Nos ubica a formular estrategias de planeación en la implementación NIIF S1 de sostenibilidad en una compañía, llamada Empresa del sector petrolero detallando las diferentes coyunturas que interpone en los bajos niveles de preparación por parte de Empresa del sector petrolero para la implementación de las NIIF S1 de sostenibilidad.

La perspectiva que se busca dar a esta investigación será un planteamiento mixto, ya que se desea añadir variables cualitativas y cuantitativas, que nos concederán desarrollar un análisis más riguroso que nos lleve al cumplimiento de los objetivos del presente documento. (Hernández Sampieri, C. R., Mendoza Torres, C.P 2018, capítulo 1, p. 3).

Con el fin de lograr los resultados en la investigación, manejaremos el instrumento clasificado como encuesta a los trabajadores del área financiera de las compañías del sector petrolero fin de conocer los motivos principales de la implementación de la norma NIIF S1 de sostenibilidad, “...Ahora bien, sea cual fuere la forma de administración, siempre debe haber uno o varios supervisores que verifiquen que se están aplicando correctamente los cuestionarios. Cuando un cuestionario o escala es aplicado(a) de forma masiva suele denominarse “encuesta”.(Hernández Sampieri, C. R., Fernández Collado, C. Baptista Lucio, P. 1997, p. 334).

Hallazgos

Perspectiva financiera de los Trabajadores del Área Financiera de la Compañía Del Sector Petrolero.

Los datos recolectados en las entrevistas realizada en las compañías del sector petrolero a los trabajadores de este lugar en el área financiera es importante resaltar que el 41% son mujeres contra un 59% de hombres, también es importante destacar de tal manera la preparación profesional del personal para desarrollar sus actividades laborales.

Los trabajadores de las empresas petroleras, refleja el estudio que se realizó a la población que trabaja en el área financiera afrontan puntos importantes relacionados con la situación financiera, sostenibilidad, leyes NIIF, y capacitaciones al personal de las petroleras.

El principal aspecto en la implementación encontrado fue la poca preparación por parte de los de la compañía Empresa del sector petrolero a sus colaboradores en la nueva normatividad NIIF S1 de sostenibilidad.

Factores desde la perspectiva financiera relacionados con la sostenibilidad a la luz de la norma NIIF S1.

	<i>Factores desde la perspectiva financiera relacionados con la sostenibilidad a la luz de la norma NIIF S1.</i>	
1.	<i>Sostenibilidad ambiental</i>	<i>La sostenibilidad se aplica a los negocios para que, además de generar una rentabilidad financiera, creen valor ambiental, social y económico a medio y largo plazo, contribuyendo así al progreso y al bienestar de las comunidades donde operan y de las generaciones futuras.</i>
2.	<i>Creación de las NIIF S1</i>	<i>Creación de una nueva NIIF llamada NIIF S1 sobre sostenibilidad el 26 de Junio de 2023</i>
3.	<i>Comités sobre sostenibilidad</i>	<i>Comités internos que tratan de sostenibilidad dentro de la compañía</i>
4.	<i>Supervisión de gobernanza</i>	<i>La supervisión de oportunidades que se enfoca al crecimiento de los flujos de efectivo, acceso a la financiación y el costo del capital a corto, medio y largo plazo</i>
5.	<i>Supervisión de riesgos</i>	<i>Se enfoca en los problemas de crecimiento de los flujos de efectivo, acceso a la financiación y el costo del capital a corto, medio y largo plazo e incertidumbre por inversores</i>
6.	<i>Riesgos medio ambientales</i>	<i>Los riesgos seleccionados con la sostenibilidad y la perspectiva medio ambiental están en un mismo nivel el hecho se que algunos dicen que siempre se mantiene otros nunca y otros casi nunca en siempre tenemos todos los factores en nunca tenemos el impacto del cambio, la contaminación, deforestación y el agotamiento de residuos naturales</i>
7.	<i>Riesgo social</i>	<i>La perspectiva social al momento de que la empresa tome decisiones sobre los riesgos relacionados con la sostenibilidad</i>
8.	<i>Riesgo económico</i>	<i>La perspectiva económica al momento de que la empresa tome decisiones sobre los riesgos relacionados con la sostenibilidad</i>
9.	<i>Comités de gobernanza</i>	<i>La frecuencia de tiempo el cual se realiza un respectivo comité de gobernanza revisando la compañía</i>
10.	<i>Identificación de Riesgos y oportunidades en petroleras</i>	<i>Encontrar si esta NIIF en la compañía es una amenaza o un crecimiento.</i>
11.	<i>Estrategias de cuidado medio ambientales</i>	<i>Revisar como se encuentra la sostenibilidad en su compañía y las políticas que se encuentran en esta</i>

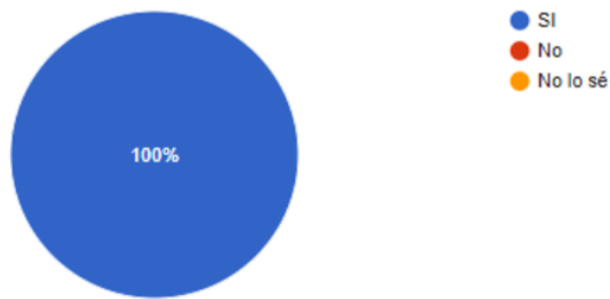
Tomado de *fuentes propias*.

Figura 1

Sostenibilidad

ambiental

La sostenibilidad se aplica a los negocios para que, además de generar una rentabilidad financiera, creen valor ambiental, social y económico a medio y largo plazo, contribuyendo así al progreso y al bienestar de las comunidades donde operan y de las generaciones futuras. ¿Usted tiene conocimiento si en las petroleras se aplica la sostenibilidad?

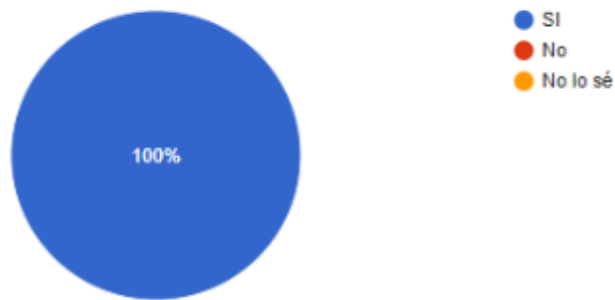


Nota. Basándonos en los datos proporcionados, el 100% de las respuestas indican que las petroleras aplican la sostenibilidad para que además de generar una rentabilidad financiera también creen valor ambiental, social y económico. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 2

Creación de las NIIF S1

Las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera) son normas contables internacionales que ordenan y presentan la información financiera de una empresa de forma clara y comprensible a nivel global. ¿Sabía usted que se creó una nueva NIIF llamada NIIF S1 sobre sostenibilidad el 26 de junio de 2023?

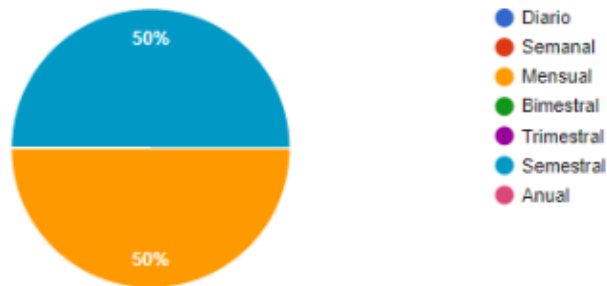


Nota. El 100% de los colaboradores de Empresa del sector petrolero encuestados indican que en la petroleras tiene conocimiento de las NIIF son normas contables internacionales que ordenan y presentan la información. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 3

Comistes sobre sostenibilidad

Según su criterio, ¿Los comités internos que tratan de sostenibilidad dentro de petroleras con qué frecuencia se realizan?



Nota. Del personal encuestado el 50% opinan que los comités internos que tratan la sostenibilidad dentro de las petroleras se realizan con una frecuencia semestral y el otro 50% indican que se realiza de manera mensual. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 4

Supervisión de gobernanza

La gerencia en su factor Gobernanza, se apoya en la supervisión de oportunidades que se enfoca al crecimiento de los flujos de efectivo, acceso a la financiación y el costo del capital a corto, medio y largo plazo, ¿Considera que la supervisión de oportunidades en el ámbito de sostenibilidad en petroleras se aplica?



Nota. Como se evidencia en la gráfica el 50% de las personas encuestadas indican que en las petroleras la gobernanza se aplica en el ámbito de de la sostenibilidad siempre a diferencia que el otro 50% indican que algunas veces solamente. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 5

Supervisión de riesgos

La gerencia se apoya en la supervisión de riesgos que se enfoca en los problemas de crecimiento de los flujos de efectivo, acceso a la financiación y el costo del capital a corto, medio y largo plazo e incertidumbre por inversores ¿Considera que la supervisión de riesgos en el ámbito de sostenibilidad en petroleras se aplica?

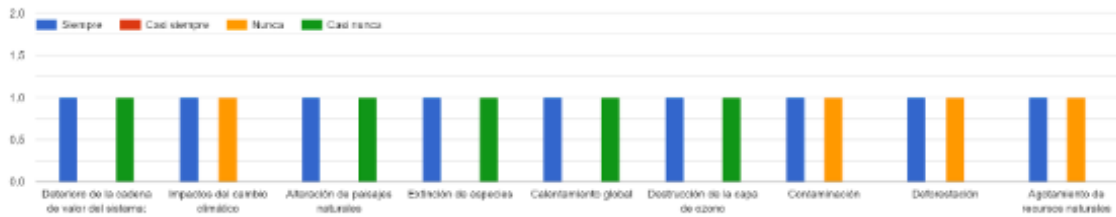


Nota. Como se evidencia en la gráfica el 50% de personas encuestadas indica que la gerencia siempre apoya la supervisión de riesgos que se enfoca en el crecimiento del flujo de efectivo, acceso a la financiación y el ámbito de sostenibilidad por el contrario el otro 50% de personas indican que esto no se desarrolla casi nunca. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 6

Riesgos medio ambientales

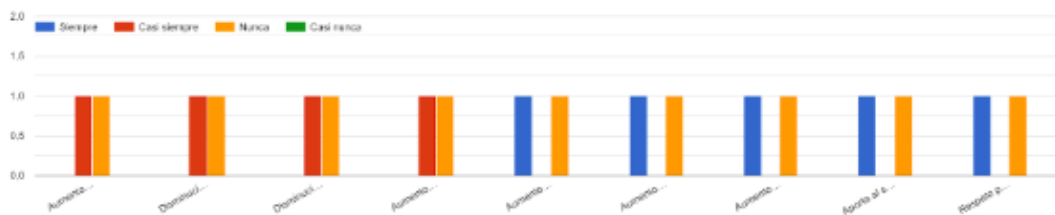
De los siguientes riesgos relacionados con la sostenibilidad, desde una perspectiva medio ambiental, indique si se tienen en cuenta al tomar decisiones la empresa:



Nota. En la siguiente grafica podemos observar que los riesgos seleccionados con la sostenibilidad y la perspectiva medio ambiental están en un mismo nivel el hecho se que algunos dicen que siempre se mantiene otros nunca y otros casi nunca en siempre tenemos todos los factores en nunca tenemos el impacto del cambio, la contaminación, deforestación y el agotamiento de residuos naturales. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 7
Riesgo social

De los siguientes riesgos relacionados con la sostenibilidad desde una perspectiva social, indique si se tienen en cuenta al momento de tomar decisiones la empresa:

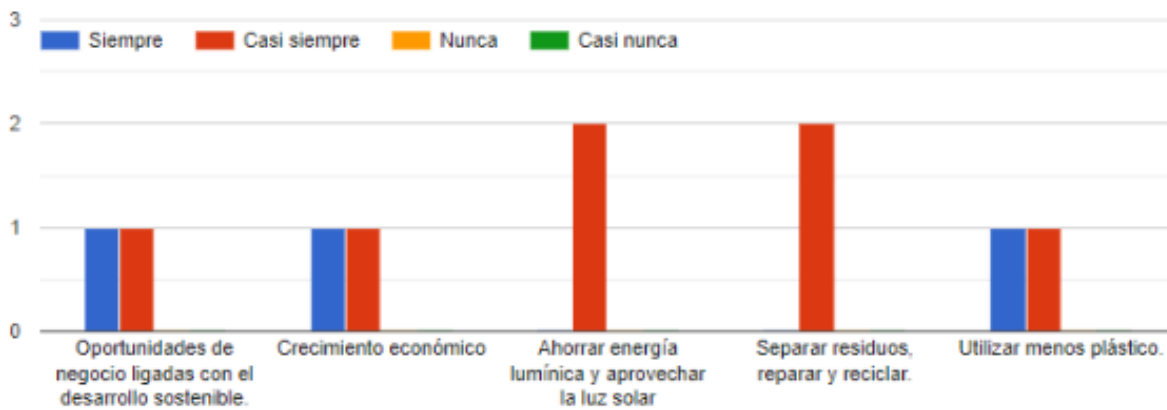


Nota. Se evidencia si se tiene en cuenta la perspectiva social al momento de que la empresa tome decisiones sobre los riesgos relacionados con la sostenibilidad dicho esto la mayoría dice que esto nunca pasa en promedio tenemos que esto pasa siempre y como minoría que esto pasa casi siempre. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 8

Riesgo económico

De los siguientes riesgos relacionados con la sostenibilidad desde una perspectiva económica indique si se tienen en cuenta al momento de tomar decisiones la empresa:



Nota. Se clasifica si se tiene en cuenta la perspectiva económica al momento de que la empresa tome decisiones sobre los riesgos relacionados con la sostenibilidad por el lado de ahorrar energía y de separar los residuos nos damos cuenta que casi siempre se tiene en cuenta por otro lado en un promedio medio dice que siempre se tienen en cuenta las oportunidades de negocio el

crecimiento económico y el hecho de utilizar menos plástico. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Figura 9

Comités de gobernanza

¿Con qué frecuencia se realizan las reuniones o comités por parte de la gerencia de acuerdo a la toma de decisiones de gobernanza en las petroleras?

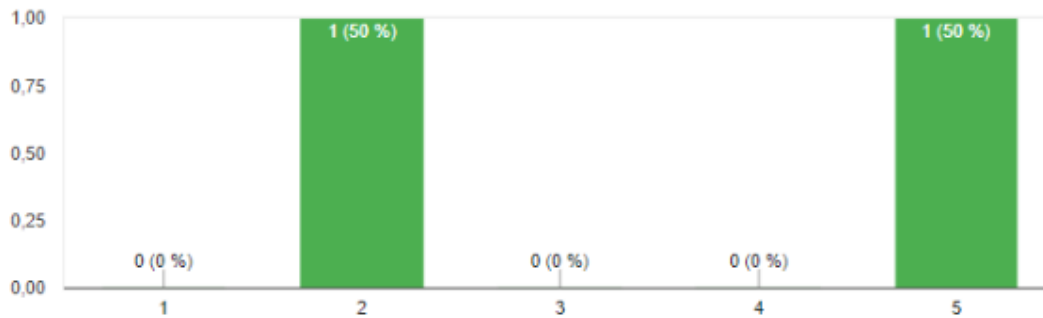


Nota. Según las personas encuestadas el 50% dice que las reuniones o comités por parte de la gerencia se realizan semestralmente y el otro 50% dice que se realizan semanalmente. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Figura 10

Identificación de Riesgos y oportunidades en petroleras

Califique según su criterio de 1 a 5 la constancia con la que las petroleras identifican los riesgos y oportunidades sostenibles

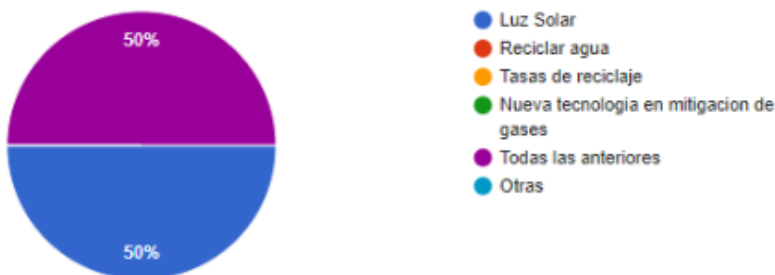


Nota. El 50% de las personas que se encuestaron califican en dos la constancia con la que la empresa del sector petrolero identifica los riesgos y el otro 50% califica con un cinco. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 11

Estrategias de cuidado medio ambientales

¿En cuál de estas estrategias se enfocan las petroleras para el cuidado y reducción del riesgo ambiental (Sostenible)?



Nota. Se evidencia el enfoque del cuidado ambiental y la reducción del riesgo ambiental donde el 50% de las personas dicen que todas las anteriores y el otro 50% dicen que la luz solar. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 12

Respuesta opción otras de la figura 11

Si la respuesta anterior fue otras, manifieste cuales.

N/A

NA, esta encuesta se realiza únicamente para propósitos académicos considerando la perspectiva que entiendo tiene en general el sector hidrocarburos.

Nota. Algunas personas indican que no aplica y otras indican que esta encuesta se realiza únicamente para propósitos académicos considerando la perspectiva que entiendo tiene en general el sector hidrocarburos.. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

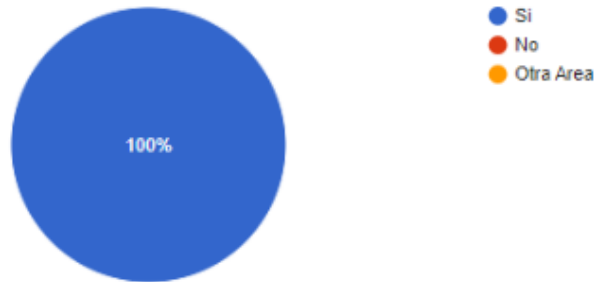
Factores de análisis financiero en una empresa del sector petrolero relacionados con la sostenibilidad de la normativa NIIF S1

	<i>Factores de análisis financiero en una empresa del sector petrolero relacionados con la sostenibilidad de la normativa NIIF S1</i>	
1.	<i>Personal de sostenibilidad en petroleras</i>	<i>Se tiene personal con funciones específicas de sostenibilidad.</i>
2.	<i>Sostenibilidad administrativa y operativa</i>	<i>Este item es evaluado muy volátilmente en compañías</i>
3.	<i>Inversores en la compañías de acuerdo con el tema sostenible</i>	<i>El sector petrolero siempre expresa de manera transparente a los inversores</i>
4.	<i>Sostenibilidad en cadenas de valor empresariales</i>	<i>La cadena de valor empresarial con la sostenibilidad algunas lo tienen otras no</i>
5.	<i>Anuncio a inversores de sostenibilidad</i>	<i>Grupos petroleros se encuentra de acuerdo con que los inversionistas se encuentran enterados de las NIIF S1 de la sostenibilidad</i>
6.	<i>Estrategia sostenible para informes financieros</i>	<i>Grupos petroleros indican que si existe algún tipo de estrategia para incluir los informes de sostenibilidad a los informes financieros en este caso que es un proyecto de implementación como otra norma contable</i>
7.	<i>Frecuencia de revisión en flujo de caja</i>	<i>La frecuencia de evaluar los flujos de caja es de menos de 6 meses a un año</i>
8.	<i>Proyección de tiempo en sostenibilidad</i>	<i>La proyección de las petroleras esta en un rango de Corto y medio plazo</i>
9.	<i>Identificación de riesgos y oportunidades en petroleras</i>	<i>La identificación de los riesgos esta catalogada de manera excelente y regular</i>
10.	<i>Frecuencia de cálculos financieros estadísticos</i>	<i>Estos calculos financieros estadísticos se hacen de manera diaria o trimestral</i>
11.	<i>Conocimiento de los requerimientos de las NIIF S1</i>	<i>Las personas encargadas a nivel financiero no todas conocen los requerimientos</i>
12.	<i>Sostenibilidad empresarial</i>	<i>Todos consideran necesaria una sostenibilidad empresarial en las empresas</i>
13.	<i>Ausencia de sostenibilidad</i>	<i>Las compañías consideran una alta ausencia de la sostenibilidad en las empresas</i>
14.	<i>Gestión en implementar NIIF S1 en los EE.FF</i>	<i>La planeación de incorporar estas NIIF S1 en sus EE.FF es excelente y regular</i>
15.	<i>Frecuencia de actualización de estados financieros</i>	<i>Todos manejan una actualización trimestral de sus EE.FF</i>
16.	<i>Estrategias frente a riesgos sostenibles</i>	<i>Manejan la supervisión constante del proceso</i>
17.	<i>Solución de problemas contables en EE.FF</i>	<i>En cuestión de problemas las auditorías o líderes inmediatamente comienzan la corrección</i>
18.	<i>Requerimientos de la ley Colombiana y las NIIF</i>	<i>Se considera que si es necesario implementar esto por la actividad económica o algunas son de manera indiferente</i>
19.	<i>Beneficios sostenibles</i>	<i>Todos están de acuerdo y aferrarse a los beneficios de esta ley NIIF S1</i>
20.	<i>Aumentar confianza en inversores</i>	<i>Es un factor volátil ya que algunos se encuentran de acuerdo con aumentar la confianza de inversores y otros no</i>
21.	<i>Rentabilidad en petroleras debido a la sostenibilidad</i>	<i>La incertidumbre frente a este tema es creciente cada vez mas</i>
22.	<i>Evaluación de capacitación de NIIF S1 en petroleras</i>	<i>No es frecuente las respectivas capacitaciones de NIIF S1 e implementación.</i>

Figura 13

Personal de sostenibilidad en petroleras

¿En el sector petrolero se cuenta con personal con funciones específicas de sostenibilidad?



Nota. El 100% de la población encuestada dice que si se tiene personal con funciones específicas de sostenibilidad. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada*.

Figura 14

Sostenibilidad administrativa y operativa

¿Los procesos administrativos y operativos en conjunto están continuamente evaluando el tema sostenible en petroleras?



Nota. El 50% de la población encuestada dice que nunca se evalúan continuamente los procesos administrativos y operativos por el contrario el otro 50% dice que no se realiza con frecuencia. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 15

Inversores en la compañías de acuerdo con el tema sostenible

¿Las petroleras se expresan de manera transparente a sus inversores de acuerdo con el manejo e impacto de la sostenibilidad dentro de la compañía?



Nota. Tenemos como evidencia que el 50% de los encuestados dicen que en el sector petrolero siempre expresa de manera transparente a los inversores el manejo de impacto dentro de la compañía y el 50% restante dice que esto sucede algunas veces. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 16

Sostenibilidad en cadenas de valor empresariales

¿Usted cree que las petroleras en su cadena de valor (Un marco teórico que posibilita la explicación del progreso de las operaciones dentro de una empresa) tienen presente siempre la sostenibilidad?



Nota. El 50% de las personas encuestadas dicen que están de acuerdo con que las empresa del sector petrolero en la cadena de valor tenga presente la sostenibilidad y el otro 50% dan por respuesta la indiferencia. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 17

Anuncio a inversores de sostenibilidad

¿Los inversores de las empresas petroleras se encuentran enterados de la nueva norma NIIF S1 de sostenibilidad?

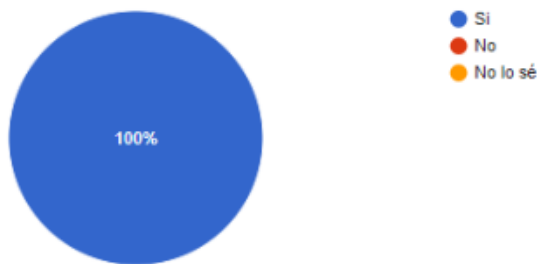


Nota. El 50% de la población encuestada que hace parte de grupos petroleros se encuentra de acuerdo con que los inversionistas se encuentran enterados de las NIIF S1 de la sostenibilidad y el otro 50% indica que son indiferentes al tema. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 18

Información de sostenibilidad a inversores

¿El sector petrolero ha informado los riesgos u oportunidades sostenibles a sus inversores?



Nota. El 100% de las personas encuestadas indican que el sector petrolero sí ha informado de los riesgos u oportunidades de sostenibilidad a sus inversionistas. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 19

Medios de comunicación de sostenibilidad a inversores

Si las petroleras informan a sus inversores sobre la actual NIIF S1 ¿Cuál es el medio o el método por el cual lo hacen?

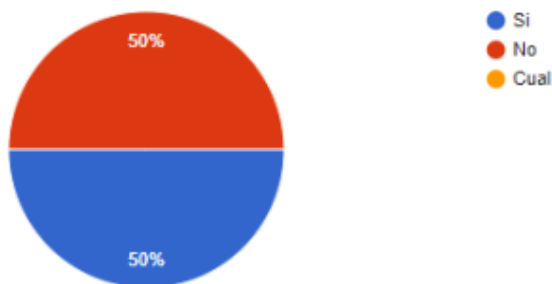


Nota. El 50% de las personas encuestadas indican que las petroleras informan a sus inversionistas la implementación de las NIIF S1 por medio de reuniones continuas y el otro 50% indica que lo comunicó por medio de artículos. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 20

Estrategia sostenible para informes financieros

¿Para incluir los informes de sostenibilidad a los informes financieros existe alguna estrategia por parte de las petroleras?



Nota. El 50% de la población que hace parte del grupo petrolero indican que si existe algún tipo de estrategia para incluir los informes de sostenibilidad a los informes financieros en este caso que es un proyecto de implementación como otra norma contable, ahora con estas normas de sostenibilidad; por otro lado el 50% de la población indican que no tienen ningún tipo estrategia.

Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 21

Respuesta “cual” de la pregunta 20

Si la respuesta anterior fue cual, manifieste cuál es la estrategia

N/A

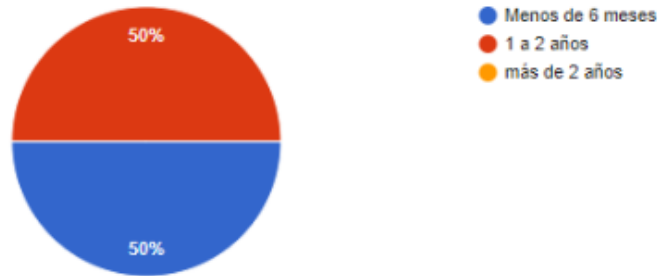
Es un proyecto de implementación como otras normas contables, ahora con estas normas de sostenibilidad

Nota. Algunas personas indican que no aplica y otras indican que es un proyecto de implementación como otras normas contables, ahora con estas normas de sostenibilidad. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 22

Frecuencia de revisión en flujo de caja

¿Las petroleras con qué frecuencia se sientan a estudiar cómo se encuentra su flujo de caja?



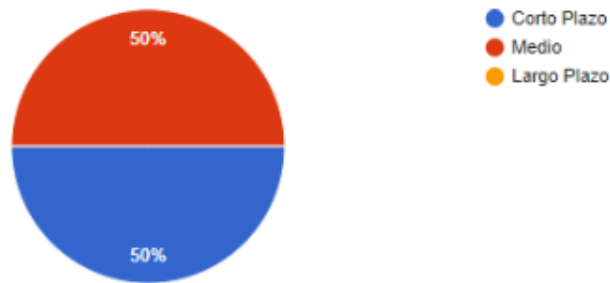
Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 50% de la población que hace parte del sector petrolero indican que la frecuencia de estudio del flujo de caja de la compañía es de manera anual máximo cada dos años y el otro 50% indican que es cada seis meses o menos.

Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 23

Proyección de tiempo en sostenibilidad

¿Si las petroleras consideran la planeación financiera para la estrategia de la sostenibilidad, a qué lapso de tiempo lo tiene proyectado?

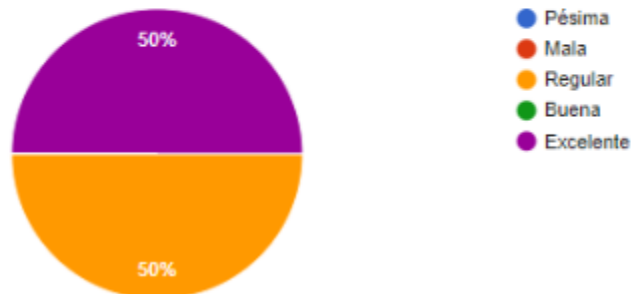


Nota. El 50% del personal del sector petrolero consideran que la planeación financiera para la estrategia de sostenibilidad y el lapso que tiene proyectado es de medio plazo y el otro 50% indican que es a largo plazo. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 24

Identificación de riesgos y oportunidades en petroleras

¿Cómo es la gestión de las petroleras con la identificación de riesgos con el tema de la sostenibilidad ?

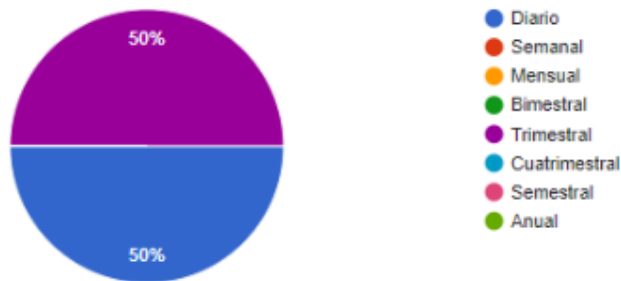


Nota. El 50% del personal financiero del sector petrolero indica que la gestión con la identificación de riesgos con el tema de sostenibilidad es excelente y el otro 50% indican que es regular. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 25

Frecuencia de cálculos financieros estadísticos

Las petroleras en sus procesos financieros manejan métodos de cálculos financieros o cálculos estadísticos ¿con que frecuencia se hace?

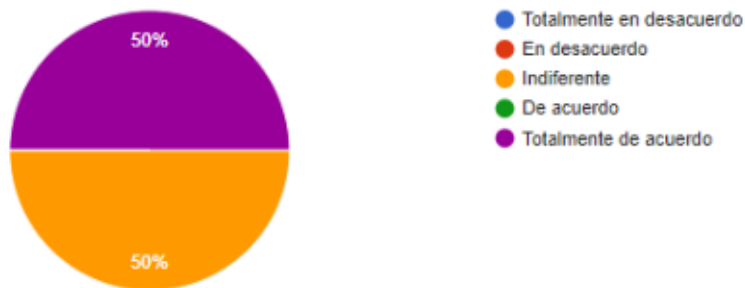


Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 50% de la población que hace parte de la compañía indica que en los procesos financieros se manejan métodos de cálculos financieros y estadísticos de manera trimestral y el otro 50% indica que se manejan de manera diaria. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 26

Conocimiento de los requerimientos de las NIIF S1

¿Considera usted que las petroleras son conscientes sobre los respectivos requerimientos de las NIIF S1?



Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 50% de la población que hace parte de la compañía está totalmente de acuerdo con que las petroleras son conscientes sobre los respectivos requerimientos de las NIIF S1 y el otro 50% es indiferente al tema. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 27

Sostenibilidad empresarial

¿ Cree usted que las NIIF de sostenibilidad eran necesarias para el aspecto ambiental en relación a las empresas?

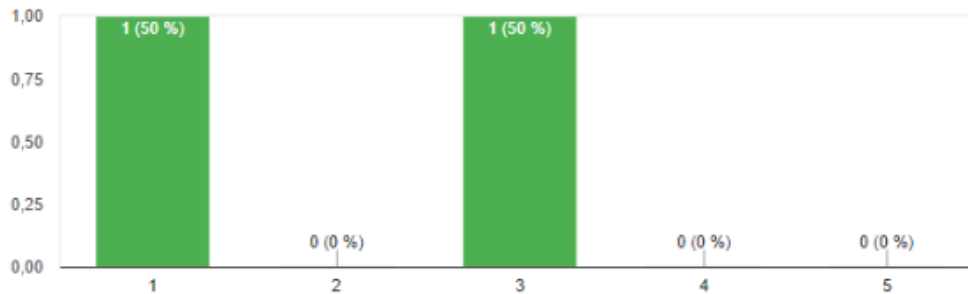


Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 100% creen que las NIIF de sostenibilidad son necesarias para el aspecto ambiental en relación a las compañías petroleras. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 28

Ausencia de sostenibilidad

Calificando de 1 a 5 ¿Usted considera que existe ausencia de una NIIF sobre Sostenibilidad en las empresas o en este caso de las petroleras?

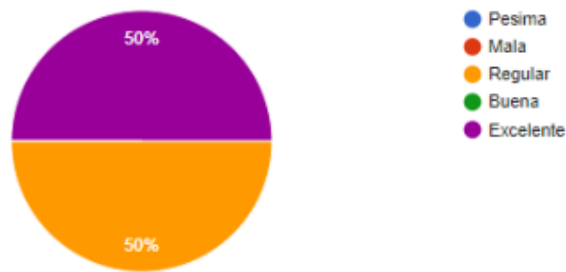


Nota. En una calificación de 1 al 5 fue considerado que si existe una ausencia de las NIIF sobre sostenibilidad en el caso de las petroleras. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 29

Gestión en implementar NIIF S1 en los EE.FF

¿Considera que la gestión es buena por parte de las diversas petroleras planeando una estrategia de implementar la sostenibilidad en sus estados financieros?



Nota. El 50% de la población que hace parte de la compañías del sector petrolero indican que la gestión y planeación de una estrategia de implementar la sostenibilidad en sus estados financieros es excelente a diferencia del otro 50% que indican que es regular. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 30

Frecuencia de actualización de estados financieros

¿Las empresas petroleras con qué frecuencia actualizan sus estados financieros?



Nota. El 100% de las personas encuestadas indican que se encargan de actualizar sus estados financieros con una frecuencia trimestral. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 31

Estrategias frente a riesgos sostenibles

El objetivo de las Métricas y objetivos es tener una estrategia frente a los riesgos y supervisar el progreso de este ¿las petroleras están manejando alguna estrategia de riesgo? Si / No / Cual

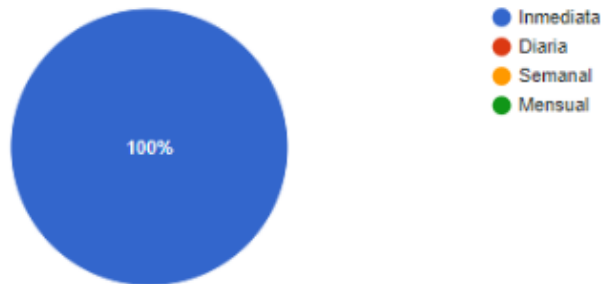


Nota. Teniendo en cuenta que existen diversas maneras de manejar los riesgos, en empresa del sector petrolero indican que si manejan una estrategia en específico la estrategia de la compañía considera esta temática; otras personas indican que si manejan pero no saben cual en especial. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 32

Solución de problemas contables en EE.FF

Si en petroleras se encuentra un error en su información financiera o estados financieros, la auditoría ordena que se corrige de manera:



Nota. Según las personas encuestadas en empresas del sector petrolero el 100% indica que a momento en que se encuentra algún error en su información financiera o estados financieros, la auditoría ordena que se debe corregir de manera inmediata. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada*.

Figura 33

Requerimientos de la ley Colombiana y las NIIF

Aparte de que es obligatoriamente por la ley colombiana implementar las NIIF, ¿cree usted que las petroleras tienen la obligación de implementar las NIIF de sostenibilidad para el desarrollo de sus operaciones?



Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 50% de la población se encuentra en desacuerdo con que las petroleras tienen la obligación de implementar las normas de sostenibilidad para obtener un mejor desarrollo y oportunidades futuras y el otro 50% está de acuerdo con dicha afirmación. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 34

Beneficios sostenibles

Los beneficios que tiene la NIIF S1 es mayor transparencia, rendición de cuentas, mejor gestión de riesgos financieros y claridad para inversionistas ¿cree usted que esto puede ser beneficioso para la empresa?



Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 100% están de acuerdo con que los beneficios obtenidos por las NIIF S1 pueden ser satisfactorios para las compañías del sector petrolero ya que existe mayor transparencia, rendición de cuentas, mejor gestión de riesgos financieros y claridad para los inversionistas. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 35

Aumentar confianza en inversores

¿Está de acuerdo con el beneficio de la NIIF S1 de sostenibilidad el cual es aumentar la confianza de los inversores y partes interesadas?



Nota. El 50% del personal que hace parte de las compañías petroleras están de acuerdo con el beneficio de la NIIF S1 de la sostenibilidad el cual es aumentar la confianza de los inversores y partes interesadas y el otro 50% indican que están en desacuerdo completamente. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 36

Nivel de incertidumbre en inversores

¿De acuerdo a los inversores con la nueva implementación NIIF S1 para las petroleras cree usted que crece la incertidumbre?



Nota. El 100% de las personas que hacen parte de la compañía del sector petrolero consideran que algunas veces los inversores con la nueva implementación de las NIIF S1 pueden crear incertidumbre. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 37

Comités encargados de sostenibilidad

¿Alguna vez han establecido un comité, encargado de coordinar la implementación de las NIIF S1?

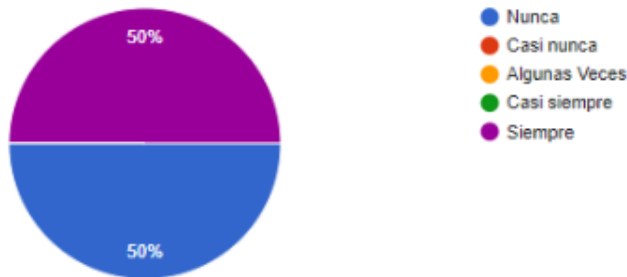


Nota. El 50% de la población encuestada indican que nunca han establecido algún comité dentro de la compañía que se encargue de coordinar la implementación de las NIIF S1 y el otro 50% indican que siempre han tenido dicho comité. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 38

Esfuerzo para adoptar las NIIF S1

¿Han realizado charlas internas y externas sobre los esfuerzos para adoptar las NIIF S1?



Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 50% de las personas indican que siempre han recibido charlas internas y externas sobre los esfuerzos para adoptar las NIIF S1, controversia al otro 50% que indican que nunca han recibido dichas charlas. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 39

Rentabilidad en petroleras debido a la sostenibilidad

¿Cree usted que la falta de enseñanza en el proceso de implementación NIIF S1 afecta la rentabilidad de las petroleras?

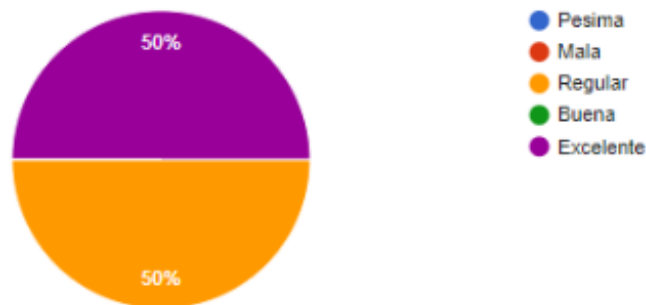


Nota. Según la opinión de las personas encuestadas el 50% están de acuerdo que la falta de enseñanza en el proceso de la implementación NIIF S1 afectan la rentabilidad de petroleras, el otro 50% de las personas son indiferentes al tema. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 40

Evaluación de capacitación de NIIF S1 en petroleras

¿Cómo evalúa las capacitaciones que brindan las compañías petroleras con temas relacionados a la sostenibilidad en su área?

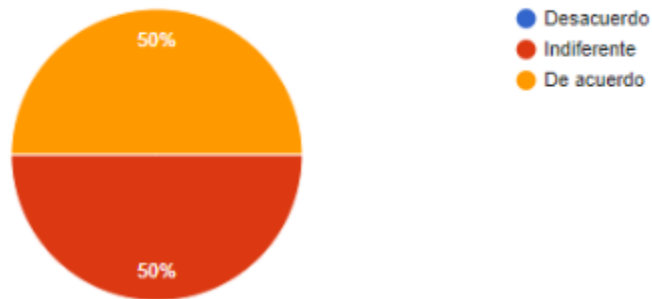


Nota. De acuerdo con la encuesta realizada anteriormente el 50% de las personas encuestadas evalúan de manera excelente las capacitaciones que brinda la compañía con temas relacionados a la sostenibilidad en su área, controversia al otro 50% que evalúan de manera regular. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada.*

Figura 41

Implementar capacitaciones sobre las NIIF S1

¿Le gustaría una capacitación sobre qué tratan las NIIF ambientales de sostenimiento S1?

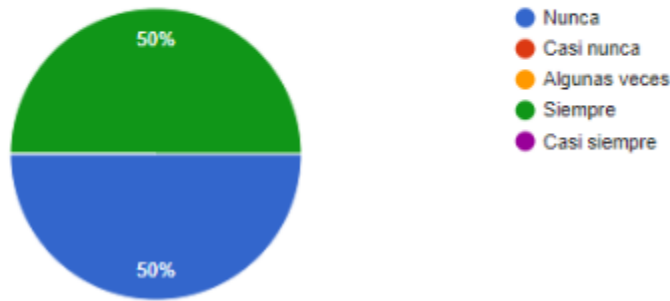


Nota. Según las personas encuestadas el 50% están de acuerdo con que les gustaría una capacitación sobre qué tratan las NIIF ambientales de sostenibilidad S1 y el otro 50% de las personas son indiferentes al tema.

Figura 42

Capacitación para el personal petrolero

¿Han implementado un programa de capacitación para el personal de una petrolera sobre la sostenibilidad?



Nota. El 50% de las personas encuestadas indican que siempre han implementado un programa de capacitación para el personal de las petroleras sobre la sostenibilidad, a diferencia del 50% que indican que nunca. Tomado de *fuentes propia a partir de encuesta aplicada*.

Figura 43

Charlas para adopción de NIIF en petroleras

¿Han realizado charlas internas y externas sobre los esfuerzos para adoptar las NIIF S1?



Nota. El 50% de las personas encuestadas indican que siempre han recibido charlas internas y externas sobre los esfuerzos para adoptar las NIIF S1, a diferencia del 50% que indican que casi nunca. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Figura 44

NIIF S1 de sostenibilidad en el mundo

Sabía usted que esta norma será aplicada a nivel mundial por todas las compañías

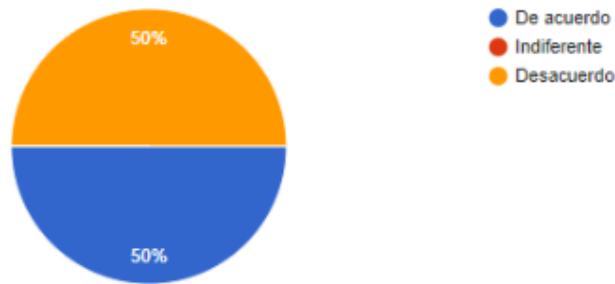


Nota. De acuerdo con la gráfica que se evidencia anteriormente se identifica que el 100% de la población de empresas del sector petrolero tiene conocimiento acerca de la norma de sostenibilidad y debe ser aplicada a nivel mundial para todas las compañías. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Figura 45

Estrategias de NIIF S1 en petroleras

Muchas compañías del mundo están revisando estrategias para la implementación de las NIIF S1 de sostenibilidad ¿Cree usted que las petroleras deben hacer lo mismo?



Nota. El 50% de las personas encuestadas creen que se deben revisar estrategias para la implementación de las NIIF S1 de sostenibilidad y el otro 50% indican que no se debería de hacer. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada.*

Figura 46

Medidas para promover las NIIF S1

¿Toman medidas para fomentar un cambio cultural que promueva la adopción de las Normas de sostenibilidad en las petroleras? Si / No / Cual

No
Esto es un proyecto, como todas las normas

Nota. En Empresa del sector petrolero algunas personas indican que no toman medidas para la fomentación de un cambio cultural que promueve la adopción de la sostenibilidad a diferencia

que otras personas indican que es un proyecto como todas las normas. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Figura 47

Alianzas para mejorar la implementación de la NIIF S1

¿Han hecho alianzas ambientales con alguna organización internacional para compartir mejores prácticas y experiencias relacionadas con la implementación de las NIIF S1? Si / No / Cuál organización

No
Entiendo que si, pero no conozco nombre.

Nota. Algunas personas encuestadas indican que no ha hecho algún tipo de alianza ambiental con ninguna organización internacional para compartir mejores prácticas y experiencias relacionadas con la implementación de las NIIF S1, una opinión que tenemos adicional es que si se han realizado alianzas pero no se sabe con que entidad. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Figura 48

Medidas de efectividad de capacitación NIIF S1 en petroleras

¿Sabe usted si las petroleras tienen un sistema de evaluación para medir la efectividad de los programas de capacitación sobre las NIIF S1? Si / No / Cual

No

Si, todos los cursos tienen evaluación o asistencia

Nota. Algunas personas indican que sí, todos los cursos tienen evaluación o asistencia; otras personas indican que no. Tomado de *fuentes propias a partir de encuesta aplicada*.

Lineamientos Estratégicos para la Implementación de la Nueva Normativa NIIF S1 en la Compañía del Sector Petrolero

Estrategia de capacitación y sensibilidad: Se observó en los hallazgos que algunas personas no tienen conocimiento de las normas niif s1 de acuerdo con ello se plantea desarrollar un programa de capacitación continua de mejoramiento sobre NIIF S1 y sostenibilidad dirigido a todos los niveles de la organización, desde la alta dirección hasta el personal operativo. Incluir talleres prácticos y ejemplos específicos de la industria petrolera para asegurar una comprensión profunda y aplicable.

Mejora de procesos de recolección de datos y tecnología: La recopilación de datos precisos y completos relacionados con sostenibilidad puede ser difícil debido a la magnitud y dispersión geográfica de las operaciones petroleras, pero se sugiere establecer protocolos claros y estandarizados para la recopilación de datos en todas las operaciones. Utilizar tecnologías

avanzadas, como el Internet, las bases de datos y sistemas de monitoreo remoto, para recolectar datos en tiempo real. Asegurar que todos los puntos de recolección de datos estén alineados con los requerimientos de la NIIF S1.

Estrategia de prácticas de gobernanza: La falta de un marco de gobernanza robusto para supervisar la implementación de la NIIF S1 puede llevar a una ejecución inconsistente, se podría establecer un comité de sostenibilidad con representación de la alta dirección y diferentes áreas de la compañía para supervisar la implementación de la NIIF S1 definiendo roles y responsabilidades claras, así como indicadores clave de desempeño para monitorear el progreso y asegurar la rendición de cuentas.

Estrategia de evaluación y mejora continua: La falta de mecanismos para evaluar y mejorar continuamente la implementación de la NIIF S1 puede estancar el proceso y reducir su efectividad a largo plazo, se sugiere implementar un ciclo de evaluación y retroalimentación continua. Realizar auditorías internas y externas periódicas para evaluar el cumplimiento de la NIIF S1 y la efectividad de las estrategias de sostenibilidad. Utilizar los resultados de las auditorías para realizar ajustes y mejoras continuas en los procesos y prácticas.

Conclusiones

En el análisis desarrollado a lo largo de la investigación, centrándonos en el área financiero del sector petrolero, nos centramos en encuestar cierto grupo de personas del área financiera para llegar a obtener una amplia lista de resultados destacados. Podemos evidenciar que el tema de sostenibilidad y la nueva normativa en la compañía. Los colaboradores tienen conocimiento de la existencia de estas.

Las personas encuestadas tienen conocimiento básico sobre esta nueva normatividad, pero que algunos tienen claridad del tema más que otros, hasta podría manifestarse que puede ser la mitad es decir el 50%, porque evidenciamos que trabajadores de un área respondieron de acuerdo y colaboradores de otra área no, creando en nuestras encuestas un polémico debate en las respuestas encontradas.

Como se demostró en los hallazgos vemos que el tema de sostenibilidad es claro para la compañía, pero de acuerdo a los requerimientos de norma NIIF S1 de sostenibilidad regida reglamentariamente para que se inicie la implementación no es claro, para los colaboradores ni para la compañía como tal. Lo cual nos indica que no hay claridad en planificación o estrategia sostenible exclusivamente para la nueva normativa NIIF S1 por parte de las diversas petroleras, se encuentran dependiendo de la decisión gubernamental que el estado colombiano y la junta central de contadores tome frente esta nueva reglamentación NIIF S1 para esperar las decisiones y resultados para que las petroleras inicien la implementación. Pero por ahora no hay una

estrategia clara, porque también hay que tener en cuenta que esta compañía actualiza sus estados financieros constantemente cada 3 meses de acuerdo a los resultados de instrumento. y para los estados financieros deberá ir incluida la normativa NIIF S1 de sostenibilidad sobre sus informes.

Sin embargo toda esta situación de alguna manera ha afectado e incentivado a la incertidumbre en los terceros involucrados como accionistas o inversores de manera que les genera mucha intriga de Empresa del sector petrolero como solucionara este aspecto debido a las operaciones que realiza en su mercado, ya que es una actividad en la cual trabaja directamente con el medio ambiente y con el subsuelo del planeta y que de esta manera llegue afectar la rentabilidad de la compañía.

Por otro lado también tenemos un porcentaje muy parejo del 50% de los colaboradores a los cuales se les ha brindado alguna charla, información o capacitación frente al tema de la sostenibilidad o más puntual como lo es la nueva normatividad NIIF S1 de sustentabilidad, pero por otro lado el 50% restante también existen colaboradores en los cuales manifiestan que no ha habido ninguna presencia de iniciativa o capacitación por parte de las compañías para brindarles un mejor entendimiento y explicación sobre lo que sucede actualmente con este tema a implementar en las compañías del sector petrolero porque también manifiestan que no hay una constantes reuniones por parte de empresa del sector petrolero para poder llegar a conclusiones y estrategias para la nueva implementación de la NIIF S1.

También es importante destacar que las personas que han sido un poco más capacitadas y han abordado más el tema de la NIIF S1 de sostenibilidad, y las que definitivamente no, desean más capacitaciones por parte de las petroleras para tener un mayor entendimiento sobre lo que está sucediendo actualmente con esta norma para tener un crecimiento profesional, laboral y personal para ampliar sus conocimientos y saber de lo que se exige a la implementación de la compañía en la cual trabajan. los requerimientos y aspectos de la normatividad NIIF S1 ya que es una ley estipulada mundialmente que debe comenzar a regirse por las compañías.

Recomendaciones

Es primordial que las petroleras brinden capacitaciones constantes a todos sus trabajadores sobre la sostenibilidad para fortalecer este aspecto, También ofrecer capacitaciones constantes del tema de las NIIF S1 de sostenibilidad únicamente enfocado en áreas contables, financieras ya que son las área encargadas de llevar este proceso acabó para mejorar el entendimiento de la información financiera ligada a la normativa e incrementando el conocimiento de los colaboradores y mejorar el desarrollo y los procesos de esta nueva ley para las empresas del sector petrolero.

La programación constante de capacitaciones, artículos o de alguna manera pero lo importante es informarlos porque es fundamental que los colaboradores de las áreas contables y financieras, porque es significativo que tengan conocimiento sobre la norma NIIF S1 para que también sean apoyo estratégico y aportes de conocimiento para las planeaciones financieras de

petroleras para que sea más sólido y efectivo este tipo de proceso en la implementación centrándose en los requerimientos de la normativa NIIF S1 emitida por las IFRS SUSTAINABILITY.

Impulsar la costumbre de capacitar constantemente al personal de las compañía del sector petrolero ya que esto es favorable a lo largo de los procesos financieros, administrativos y operativos ya que permitirá una manera sencilla y preparada para afrontar cualquier tipo de reto para la compañía contando con la preparación de su personal. También es importante promover una solución al aspecto de las partes interesadas el cual se manifiesta que esto está generando incertidumbre.

De acuerdo con lo anterior es reforzar y mantener constantemente en comunicación a inversores, accionistas o interesados por medio de artículos, reuniones continuas que son medios los cuales usan las petroleras; según en nuestros hallazgos de encuesta. Los cuales para que la situación y las estrategias que se consideran para este tipo de casos es para aclarar y disminuir la incertidumbre y seguridad de saber que se les da respuesta y se está afrontando la situación de la manera más adecuada y apegada a la ley. Se valora positivamente la continua investigación sobre la aplicación de la norma NIIF S1 de sostenibilidad en diversas entidades, que es nuestro enfoque particular. Esto proporciona una valiosa perspectiva de conocimiento y orientación para las petroleras. Los hallazgos pueden servir como un refuerzo o una guía para otras entidades que estén considerando o iniciando la implementación de esta normativa.

Lista de referencias

Congreso de la República (1990) Ley 43 De 1990 - Recuperado de:

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=66148#:~:text=ley%2043%20de%201990%20%2d%20gestor%20normativo%20%2d%20funci%3%b3n%20p%3%bablica&text=funci%3%b3n%20p%3%bablica%20record%3%b3%20a%20los.31%20de%20mayo%20de%202024>.

Empresa del Sector Petrolero (2022) Estados Financieros Consolidados. Recuperado de:

<https://files.ecopetrol.com.co/web/esp/agaesp2023/estados-financieros-consolidados2022.pdf>

Empresa del Sector Petrolero (2022) Informe Integrado de Gestión. Recuperado de:

<https://files.ecopetrol.com.co/web/esp/agaesp2023/informe-integrado-gestion2022.pdf>

Empresa del Sector Petrolero (2023) empresa del sector petroleroconsolidado y asegurando el negocio tradicional de hidrocarburos. recuperado de:

<https://files.ecopetrol.com.co/web/esp/financiera/resultados2023/master%20-%20reporte%204t23%20ecopetrol%20vf.pdf>

Empresa del Sector Petrolero (2023) Estados Financieros. Recuperado de:

<https://files.ecopetrol.com.co/web/esp/aga2024/ecopetrol%20sa%20eef%20separados%20al%2031%20de%20diciembre%202023%20-%20original%20firmado.pdf>

Gestor Normativo (1993) Decreto 2649 de 1993 Recuperado de:

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?I=9863>

Gestor Normativo (2009) Ley 1314 de 2009 Recuperado de:

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?I=36833#:~:text=Por%20la%20cual%20se%20regulan,responsables%20de%20vigilar%20su%20cumplimiento.>

IFRS Sustainability (2023) - NIIF S1 Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad. Recuperado de:

<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/publications/pdf-standards-issb/spanish/2023/issued/part-a/es-issb-2023-a-ifrs-s1-general-requirements-for-disclosure-of-sustainability-related-financial-information.pdf?ByPass=on>

IFRS Sustainability (2023) Las normas ISSB Mejor información para mejores decisiones.

Recuperado de:

https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/pt_br/webcast/2023/06/webcast-ifrs-issb-espanhol.pdf

Sampieri, H, Medianero (2022) Metodología de la Investigación Sampieri. - Recuperado de:

<http://187.191.86.244/rceis/registro/Metodolog%C3%ada%20de%20la%20Investigaci%C3%b3n%20SA MPIERI.pdf>

Universidad Cooperativa de Colombia (2023) Memorias de sostenibilidad y su aseguramiento.

Recuperado de:

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/Bitstream/89a311dc-bb69-45d7-8ef6-3d9eb474e87a/content>

Universidad de Cuenca (2020) Análisis de las normas internacionales de información financiera y su relación con la responsabilidad social empresarial. Recuperado de:

<https://www.redalyc.org/journal/5711/571162102016/html/>

Universidad del Rosario (2024) Normas internacionales de contabilidad e información financiera NIIF ifrs plenas – revisión pymes. Recuperado de:

<https://educacioncontinua.urosario.edu.co/facultad-economia/diplomado/normas-internacionales-contabilidad-e-informacion-financiera-niif-ifrs-plenas-revision-pymes>

Universidad Externado de Colombia (2022) Evolución de las prácticas de divulgación de información de i sostenibilidad: el caso de Ecopetrol. Recuperado de:

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefndmkaj/<https://bdigital.uexternado.edu.co/server/api/core/bitstreams/c0cc832e-e171-4cc9-8bb9-700f6e16646b/content>

Universidad Hispanoamericana (2023) La Sostenibilidad y el Clima como Requisitos en la Información Contable. Recuperado de: <https://revistasapiencia.org/index.php/Sapiencia/article/view/42/79>

Universidad Libre (2014) Preguntas claves sobre las normas internacionales de información financiera “(NIIF - IFRS) y su proceso de convergencia en Colombia. Recuperado de:

https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/via_libre/article/view/3684/3076

UNIVERSIDAD PONTIFICIA ICAI ICADE COMILLAS MADRID (2015) la caída del precio del petróleo: factores desencadenantes e implicaciones sobre el PIB. Recuperado de:

[https://repositorio.comillas.edu/xmlui/bitstream/handle/11531/6327/TFM000181.pdf?Sequence=1&isallo
wed=y](https://repositorio.comillas.edu/xmlui/bitstream/handle/11531/6327/TFM000181.pdf?Sequence=1&isallowed=y)

Universidad San Buenaventura Colombia (2019) Impacto financiero e impacto tecnológico
impacto en la adopción de las NIIF en Colombia. Recuperado de:

[https://bibliotecadigital.usb.edu.co/server/api/core/bitstreams/f207c124-5d42-423d-b6b0-caab19c740c4/c
ontent](https://bibliotecadigital.usb.edu.co/server/api/core/bitstreams/f207c124-5d42-423d-b6b0-caab19c740c4/content)

Universidad Santo Tomás (2022) ¿Inició la era de reportes de sostenibilidad obligatorios?
Transición desde lineamientos GRI hacia estándares de ISSB - Recuperado de:

<https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/activos/article/view/8619>

Universidad Santo Tomás (2024) Diseño de un modelo de sensibilización para la implementación
efectiva de las NIIF S1 mediante los informes de sostenibilidad para el sector de petróleo y gas en
Colombia. Recuperado de: <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/54967?Show=full>