

El Papel Crucial de las Normas Internacionales de Sostenibilidad y Clima, su relación con las finanzas de los Agronegocios

The Crucial Role of International Sustainability and Climate Standards and Their Relationship with Agribusiness Finance

O Papel Crucial das Normas Internacionais de Sustentabilidade e Clima e sua Relação com as Finanças do Agronegócio

Arturo Baltodano Baltodano

Altac International, San José, Costa Rica

Contacto: abaltodano@uth.ac.cr

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-0241-8358>

Recibido 11-08-2025

Revisado 20-10-2025

Aceptado 02-11-2025

Resumen

Las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) S1 y S2, emitidas por el IASB, son cada vez más importantes en la integración de la sostenibilidad en la contabilidad y las finanzas de los agronegocios, centrada en la divulgación de información financiera relacionada con los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza. En el contexto de los agronegocios, es crucial aplicar estas normas para reflejar adecuadamente el impacto de operaciones agrícolas en el medio ambiente, comunidades locales y gobernanza corporativa. Los agronegocios enfrentan desafíos únicos relacionados con la gestión del agua, uso de agroquímicos, biodiversidad, emisiones de gases de efecto invernadero y prácticas laborales. La aplicación efectiva de estas normas permite una visión más completa del desempeño ambiental y social de la empresa, lo que afecta las decisiones de inversión, financiamiento y consumo. Con su integración a los agronegocios, mejora la transparencia y responsabilidad, facilitando la comparabilidad de la información entre diferentes organizaciones. Siendo crucial en un contexto empresarial e inversor cada vez más centrado en la sostenibilidad, ya que es importante para el sector de los agronegocios, permitiendo a las empresas agrícolas comunicar de manera transparente sus prácticas y desempeño relacionados con aspectos ambientales, sociales y de gobernanza. Al adoptar estas normas, se puede evaluar, gestionar y comunicar mejor los impactos ambientales y sociales de sus operaciones. Además, estandarizan la divulgación de información sobre sostenibilidad, promoviendo la comparabilidad entre empresas y facilitando la evaluación del desempeño en términos de sostenibilidad; impulsando transparencia, responsabilidad y sostenibilidad en el sector de los agronegocios.

Palabras clave: Sostenibilidad, clima, Normas Internacionales de Información Financiera, finanzas, agronegocios.

Abstract

International Financial Reporting Standards (IFRS) S1 and S2, issued by the IASB, are increasingly important in the integration of sustainability in agribusiness accounting and finance, focused on the disclosure of financial information related to the aspects environmental, social and governance. In the context of agribusiness, it is crucial to apply these standards to adequately reflect the impact of agricultural operations on the environment, local communities, and corporate governance. Agribusinesses face unique challenges related to water management, agrochemical use, biodiversity, greenhouse gas emissions and labor practices. The effective application of these standards allows a more complete view of the company's environmental and social performance, which affects investment, financing and consumption decisions. With its integration into agribusiness, it improves transparency and responsibility, facilitating the comparability of information between different organizations. Being crucial in a business and investment context increasingly focused on sustainability, since it is important for the agribusiness sector, allowing agricultural companies to transparently communicate their practices and performance related to environmental, social and governance aspects. By adopting these standards, you can better evaluate, manage and communicate the environmental and social impacts of your operations. In addition, they standardize the disclosure of sustainability information, promoting comparability between companies and facilitating the evaluation of performance in terms of sustainability, promoting transparency, responsibility and sustainability in the agribusiness sector.

Keywords: Sustainability, climate, International Financial Reporting Standards, finance, agribusiness.

Resumo

As Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) S1 e S2, emitidas pelo IASB, são cada vez mais importantes na integração da sustentabilidade na contabilidade e finanças do agronegócio, com foco na divulgação de informações financeiras relacionadas aos aspectos ambientais, sociais e de governança. No contexto do agronegócio, é crucial aplicar estas normas para refletir adequadamente o impacto das operações agrícolas no ambiente, nas comunidades locais e na governação corporativa. As agroindústrias enfrentam desafios únicos relacionados com a gestão da água, a utilização de agroquímicos, a biodiversidade, as emissões de gases com efeito de estufa e as práticas laborais. A aplicação eficaz destas normas permite uma visão mais completa do desempenho ambiental e social da empresa, que afeta as decisões de investimento, financiamento e consumo. Com sua integração ao agronegócio, melhora a transparência e a responsabilidade, facilitando a comparabilidade das informações entre diferentes organizações. Sendo crucial num contexto empresarial e de investimento cada vez mais focado na sustentabilidade, uma vez que é importante para o setor do agronegócio, permitindo às empresas agrícolas comunicar de forma transparente as suas práticas e desempenho relacionados com aspectos ambientais, sociais e de governação. Ao adotar esses padrões, você poderá avaliar, gerenciar e comunicar melhor os impactos ambientais e sociais de suas operações. Além disso, uniformizam a divulgação de informação de sustentabilidade, promovendo a comparabilidade entre empresas e facilitando a avaliação do desempenho em termos de sustentabilidade; promover transparência, responsabilidade e sustentabilidade no setor do agronegócio.

Palavras-chave: Sustentabilidade, clima, Normas Internacionais de Relatórios Financeiros, finanças, agronegócio.

El papel crucial de las Normas Internacionales de Sostenibilidad y Clima, su relación con las finanzas de los Agronegocios

Introducción

En el contexto actual, los agronegocios enfrentan desafíos significativos relacionados con la sostenibilidad, ya que el mundo se enfrenta a presiones ambientales, sociales y de gobernanza cada vez mayores. La industria agropecuaria desempeña un papel fundamental en la seguridad alimentaria, la conservación de recursos naturales y el desarrollo económico, su impacto en el medio ambiente y la sociedad es cada vez más objeto de escrutinio por parte de los inversionistas, consumidores y reguladores. En respuesta a esta evolución, las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) S1 y S2 han adquirido una importancia creciente en la integración de la sostenibilidad en la contabilidad y las finanzas de los agronegocios.

Las NIIF S1 y S2, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés), han sido diseñadas para abordar la divulgación de información financiera relacionada con la sostenibilidad. La NIIF S1 se centra en las políticas, procesos y resultados de una entidad en relación con los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza, mientras que la NIIF S2 aborda la divulgación de información no financiera en los informes financieros. Estas normas proporcionan un marco para que las empresas divulguen información sobre su desempeño en áreas como el cambio climático, el uso de recursos naturales, las prácticas laborales, los derechos humanos, la diversidad y otros temas relacionados con la sostenibilidad.

En el contexto de los agronegocios, la aplicación de las NIIF S1 y S2 es esencial para reflejar de manera adecuada el impacto de las operaciones agrícolas en el medio ambiente, las comunidades locales y la gobernanza corporativa. Los agronegocios enfrentan desafíos únicos en términos de

sostenibilidad, como la gestión del agua, el uso de agroquímicos, la biodiversidad, las emisiones de gases de efecto invernadero y las prácticas laborales, entre otros. La aplicación efectiva de las NIIF S1 y S2 en el sector agropecuario puede proporcionar una visión más completa del desempeño ambiental y social de la empresa, lo que a su vez puede influir en las decisiones de inversión, financiamiento y consumo.

En este artículo, explora en detalle la importancia de las NIIF S1 y S2 en los agronegocios, los beneficios que ofrecen, los desafíos asociados con su implementación y las consideraciones clave para las empresas del sector agropecuario. Además, se examina cómo estas normas pueden contribuir a la transparencia, la rendición de cuentas y la creación de valor a largo plazo en el contexto de la sostenibilidad de los agronegocios o en términos de sostenibilidad, lo que permite a los inversionistas y otras partes interesadas evaluar mejor el impacto ambiental y social de las actividades de los agronegocios. La integración de las NIIF S1 y S2 en la contabilidad y finanzas de los agronegocios no solo ayuda a mejorar la transparencia y responsabilidad de estas empresas, sino que también facilita la comparabilidad de la información entre distintas organizaciones, lo que resulta fundamental para la toma de decisiones informadas en un contexto empresarial y de inversión cada vez más centrado en la sostenibilidad. En este sentido, es crucial comprender el papel que desempeñan las Normas Internacionales de Sostenibilidad en la promoción de prácticas empresariales responsables y en la generación de valor a largo plazo para los agronegocios, sus partes interesadas y la sociedad en su conjunto.

Antecedentes Normas de Sostenibilidad NIIF S1 y NIIF S 2

El concepto de sostenibilidad ha ganado una importancia creciente en el ámbito empresarial y financiero en las últimas décadas, en respuesta a los desafíos ambientales y sociales que enfrenta el mundo. La sostenibilidad se refiere a la capacidad de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus



propias necesidades. En este contexto, las normas internacionales de sostenibilidad han surgido como un marco crucial para guiar la divulgación de información relacionada con el desempeño ambiental, social y de gobernanza (ESG) de las organizaciones.

Las Normas Internacionales de Sostenibilidad tienen sus raíces en el movimiento hacia la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y la divulgación de información no financiera. A medida que los inversionistas, consumidores, reguladores y otras partes interesadas comenzaron a reconocer la importancia de los factores ESG en la toma de decisiones, surgieron demandas crecientes de transparencia y rendición de cuentas por parte de las empresas en relación con su impacto en la sociedad y el medio ambiente.

En respuesta a esta necesidad, organismos internacionales, como el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) y la Global Reporting Initiative (GRI), han desarrollado normas y directrices específicas para la divulgación de información no financiera. Entre estas normas, las NIIF S1 y S2 se han destacado por su enfoque en la divulgación de información financiera relacionada con la sostenibilidad.

La NIIF S1 se centra en las políticas, procesos y resultados de una entidad en relación con los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza, mientras que la NIIF S2 aborda la divulgación de información no financiera en los informes financieros, específicamente del clima. Estas normas proporcionan un marco para que las empresas divulguen información sobre su desempeño en áreas como el cambio climático, el uso de recursos naturales, las prácticas laborales, los derechos humanos, la diversidad y otros temas relacionados con la sostenibilidad.

En la actualidad, las Normas Internacionales de Sostenibilidad no solo son consideradas como una práctica voluntaria, sino que también están siendo cada vez más integradas en los marcos regulatorios y de informes financieros obligatorios en diferentes jurisdicciones. El objetivo es proporcionar a los inversionistas y otras partes interesadas información más completa y comparable sobre el desempeño ESG de las empresas, lo que a su vez puede influir en la toma de decisiones y en la asignación de capital.

En el contexto de los agronegocios, la aplicación de las Normas Internacionales de Sostenibilidad cobra una importancia particular debido al impacto significativo que estas empresas tienen en el medio ambiente, las comunidades locales y la cadena de suministro global. La integración efectiva de estas normas en las normas se encuentran las Normas de Reporte GRI, que proporcionan un marco ampliamente utilizado para la divulgación de información relacionada con el desempeño sostenible de las organizaciones. Las normas GRI incluyen indicadores clave que abarcan aspectos ambientales, sociales y de gobernanza, lo que permite a las empresas informar de manera estandarizada sobre su desempeño en áreas como emisiones de gases de efecto invernadero, gestión de residuos, relaciones con empleados, prácticas laborales, derechos humanos, impacto en comunidades locales, ética empresarial y estructura de gobierno corporativo, entre otros.

Además de las Normas GRI, otros marcos de divulgación, como el Estándar de Divulgación de Sustentabilidad de la Iniciativa de Reporte Global (GRI), la Norma Internacional ISO 26000 sobre responsabilidad social, y los Principios Rectores sobre Empresas y Derechos Humanos de las Naciones Unidas, también han contribuido a la evolución de la divulgación de información no financiera y a la integración de consideraciones ESG en las prácticas empresariales.

En el ámbito financiero, la integración de factores ESG en la toma de decisiones de inversión ha ganado terreno, ya que los inversionistas buscan comprender mejor el impacto a largo plazo de las empresas en las dimensiones ambiental, social y de gobernanza. Como resultado, han surgido estrategias de inversión sostenible y ética, que buscan generar rendimientos financieros al tiempo que promueven el desarrollo sostenible y la responsabilidad corporativa.

En respuesta a esta tendencia, se han desarrollado marcos de evaluación y calificación de ESG, como los Principios para la Inversión Responsable de las Naciones Unidas (PRI), que proporcionan directrices para la integración de consideraciones ESG en las decisiones de inversión y comprometen a los signatarios a incorporar estos principios en sus prácticas de inversión. Estos desarrollos reflejan un cambio significativo en la forma en que se evalúa el desempeño de las organizaciones y se toman decisiones financieras, reconociendo la importancia de la sostenibilidad a largo plazo para el éxito empresarial y la estabilidad financiera global.

Aplicación de las NIIF S 1 y NIIF S 2 en los Agronegocios

En el contexto de los agronegocios, la aplicación de las Normas Internacionales de Sostenibilidad es fundamental para reflejar de manera adecuada el impacto de las operaciones agrícolas en el medio ambiente, las comunidades locales y la gobernanza corporativa. Los agronegocios enfrentan desafíos únicos en términos de sostenibilidad, como la gestión del agua, el uso de agroquímicos, la biodiversidad, las emisiones de gases de efecto invernadero, la conservación del suelo y otros aspectos ambientales y sociales.

La implementación de normas como las GRI en los agronegocios permite una divulgación más detallada y transparente sobre el desempeño sostenible de estas operaciones; por ejemplo, las empresas agrícolas pueden informar sobre prácticas de gestión del agua, el uso de pesticidas y fertilizantes, medidas para conservar la biodiversidad y proteger los ecosistemas circundantes, así como el impacto social de sus actividades en las comunidades locales.

Además, la aplicación de normas específicas de sostenibilidad en los agronegocios puede ayudar a mitigar riesgos y mejorar la eficiencia operativa, ya que al seguir estándares reconocidos de gestión ambiental y social, las empresas agrícolas pueden reducir la posibilidad de impactos negativos en el entorno natural y en las comunidades vecinas, al tiempo que mejoran su reputación y relaciones con los diversos grupos de interés.

La integración de consideraciones ESG en los agronegocios también puede ser crucial para la gestión del riesgo financiero, ya que los inversionistas y prestamistas cada vez más consideran estos factores al evaluar el desempeño y la viabilidad a largo plazo de las operaciones agrícolas. La aplicación de normas de sostenibilidad puede proporcionar a los inversionistas una visión más clara del desempeño y las prácticas de gobernanza de las empresas agrícolas, lo que a su vez puede influir en las decisiones de inversión y financiamiento.

Es así como la aplicación de normas de sostenibilidad en los agronegocios no solo es fundamental para la divulgación transparente del desempeño sostenible, sino que también puede contribuir a la gestión de riesgos, la eficiencia operativa y la toma de decisiones financieras informadas, promoviendo así un enfoque más integral y responsable en la gestión de las actividades agrícolas.

Desafíos y consideraciones

A pesar de los beneficios evidentes, la implementación efectiva de las NIIF S1 y S2 en los agronegocios plantea desafíos específicos que deben abordarse para lograr una integración exitosa de consideraciones de sostenibilidad en la gestión y divulgación de estas operaciones.

Uno de los desafíos principales radica en la necesidad de desarrollar métricas sostenibles y sistemas de reporte robustos que puedan capturar de manera precisa y significativa el desempeño ambiental, social y de gobernanza de los agronegocios. Esto implica la identificación y medición de indicadores clave que reflejen adecuadamente el impacto de las actividades agrícolas en áreas como el uso eficiente del agua, la huella de carbono, la gestión de residuos, la conservación de la biodiversidad y el impacto en las comunidades locales. Desarrollar métricas específicas para evaluar estos aspectos puede ser complejo debido a la diversidad de prácticas agrícolas, las variaciones en los contextos regionales y la necesidad de considerar múltiples partes interesadas.

Por otra parte, la implementación efectiva de las NIIF S1 y S2 en los agronegocios requiere sistemas de recopilación y reporte de datos no financieros que sean sólidos, confiables y coherentes. Esto implica la implementación de procesos y tecnologías que permitan la captura, verificación y presentación de información no financiera de manera sistemática y transparente. La recopilación de datos en áreas como el uso de recursos naturales, la gestión de impactos ambientales y las relaciones con las comunidades locales puede requerir la implementación de sistemas de monitoreo, informes y aseguramiento de la información que sean compatibles con estándares reconocidos de sostenibilidad.

Otro desafío importante es la capacitación del personal en la recopilación y presentación de datos no financieros. Es fundamental que los empleados de los agronegocios estén familiarizados con los conceptos de sostenibilidad, los

requisitos de divulgación y las prácticas recomendadas para recopilar y presentar información no financiera de manera coherente y significativa. Esto puede implicar programas de capacitación y desarrollo para empleados en 44

todos los niveles, desde el personal de campo hasta la alta dirección, a fin de garantizar la comprensión y el compromiso con los objetivos de sostenibilidad y las prácticas de reporte.

Concisamente, la implementación efectiva de las NIIF S1 y S2 en los agronegocios requiere abordar desafíos relacionados con el desarrollo de métricas sostenibles, sistemas de reporte robustos y la capacitación del personal, a fin de garantizar la recopilación y presentación efectiva de datos no financieros que reflejen de manera precisa el desempeño sostenible de estas operaciones. Superar estos desafíos es fundamental para aprovechar plenamente los beneficios de la integración de consideraciones de sostenibilidad en los agronegocios, ya que permitirá una toma de decisiones más informada, una gestión más efectiva de los riesgos y una comunicación transparente con las partes interesadas. Asimismo, afrontar estos desafíos puede contribuir a la mejora continua del desempeño sostenible de los agronegocios, lo que a su vez puede generar beneficios a largo plazo en términos de reputación, eficiencia operativa y acceso a financiamiento sostenible.

Así las cosas, la implementación efectiva de las NIIF S1 y S2 en los agronegocios requiere un enfoque proactivo para abordar desafíos relacionados con el desarrollo de métricas sostenibles, sistemas de reporte robustos y la capacitación del personal. Al superar estos desafíos, las empresas agrícolas estarán mejor equipadas para gestionar su desempeño sostenible, cumplir con las expectativas de transparencia y rendición de cuentas, y contribuir positivamente al desarrollo sostenible a largo plazo.

Conclusión

Las NIIF S1 y S2, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), representan un avance significativo en la estandarización de la divulgación de información financiera relacionada con la sostenibilidad. La NIIF S1 se enfoca en la divulgación de políticas relacionadas con aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG), mientras que la NIIF S2 se centra en la divulgación de información no financiera en informes financieros.

En el contexto de los agronegocios, la aplicación de estas normas es esencial para capturar de manera precisa y completa el impacto de las operaciones agrícolas en el medio ambiente, las comunidades locales y la gobernanza corporativa. Los agronegocios enfrentan desafíos únicos en términos de sostenibilidad, como la gestión del agua, el uso de agroquímicos, la biodiversidad, las emisiones de gases de efecto invernadero y la seguridad alimentaria. La implementación de las NIIF S1 y S2 permite a las empresas agrícolas comunicar de manera transparente sus prácticas y desempeño en relación con estos aspectos críticos, lo que a su vez genera confianza entre los inversionistas, consumidores y otras partes interesadas.

Al adoptar las NIIF S1 y S2, los agronegocios pueden mejorar su capacidad para evaluar, gestionar y comunicar los impactos ambientales y sociales de sus operaciones, lo que les permite tomar decisiones más informadas y sostenibles. Además, al estandarizar la divulgación de información sobre sostenibilidad, estas normas promueven la comparabilidad entre empresas y facilitan la evaluación del desempeño en términos de sostenibilidad, lo que es fundamental para impulsar la transición hacia prácticas empresariales más responsables y sostenibles a nivel global.

En resumen, la adopción de las Normas Internacionales de Sostenibilidad S1 y S2 en el sector de los agronegocios representa un paso crucial hacia la transparencia, la responsabilidad y la sostenibilidad, al tiempo que impulsa la

generación de valor a largo plazo para las empresas, sus partes interesadas y el medio ambiente.

Referencias

Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad. (2023). NIIF S1 Norma NIIF de Información a

Revelar sobre Sostenibilidad, Requerimientos Generales para la Información Financiera a Revelar relacionada con la Sostenibilidad.
<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>

Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad. (2023). NIIF S2 Norma NIIF de Información a Revelar sobre Sostenibilidad, Información a Revelar relacionada con el Clima.

<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/publications/pdf-standards-issb/spanish/2023/issued/part-a/es-issb-2023-a-ifrs-s2-climate-related-disclosures.pdf?bypass=on>