



Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), Noviembre-Diciembre 2025,
Volumen 9, Número 6.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i6

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS SISTEMAS CONTABLES SOSTENIBLES EN EL ACCIONAR DE LOS CONTADORES DEL SECTOR INDUSTRIAL EN LA REGIÓN PASCO – 2024

**EVALUATION OF THE IMPACT OF SUSTAINABLE ACCOUNTING
SYSTEMS ON THE ACTIONS OF ACCOUNTANTS IN THE
INDUSTRIAL SECTOR IN THE PASCO REGION – 2024**

Bazan Vicente, Juan

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion, Peru

Bonilla Migo, Abraham

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion, Peru

Leandro Flores, Mateo

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion, Peru

Rojas Galluffi, Julián Cipriano

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion, Peru

Ventura Gonzales, Nicéforo

Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion, Peru

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i6.21412

Evaluación del Impacto de los Sistemas Contables Sostenibles en el Accionar de los Contadores del Sector Industrial en la Región Pasco – 2024

Bazan Vicente, Juan¹jbazanv@undac.edu.pe<https://orcid.org/0009-0003-8978-7435>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion
Peru**Bonilla Migo, Abraham**abonillam@undac.edu.pe<https://orcid.org/0000-0001-5326-5115>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion
Peru**Leandro Flores, Mateo**mleandrof@undac.edu.pe<https://orcid.org/0000-0002-8275-6009>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion
Peru**Rojas Galluffi, Julián Cipriano**jrojasg@undac.edu.pe<https://orcid.org/0000-0003-4763-314X>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion
Peru**Ventura Gonzales, Nicéforo**nventurago@undac.edu.pe<https://orcid.org/0000-0002-2476-6778>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion
Peru

RESUMEN

El presente artículo tiene como finalidad evaluar el impacto que ejercen los sistemas contables sostenibles en el accionar profesional de los contadores de las empresas del sector industrial de la región Pasco durante el año 2024. En un contexto donde la sostenibilidad adquiere un rol estratégico para la toma de decisiones organizacionales, los profesionales contables requieren integrar en su labor criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG), así como adoptar estándares internacionales como las NIIF-S, ISSB y GRI. Para alcanzar el objetivo planteado, se utilizó un enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, nivel correlacional y diseño no experimental transeccional. La muestra estuvo conformada por 18 contadores pertenecientes a un total de 30 empresas industriales, aplicándose un cuestionario tipo Likert validado por juicio de expertos y con una confiabilidad adecuada medida mediante el coeficiente Alfa de Cronbach. Los resultados evidencian que la capacitación en sostenibilidad, la identificación de riesgos ambientales y sociales, la ética profesional y la alineación de las decisiones contables con objetivos sostenibles influyen significativamente en el desempeño del contador industrial. Asimismo, se observa que la implementación de sistemas contables sostenibles fortalece la transparencia, la responsabilidad social y la gestión integral de la información financiera y no financiera. Se concluye que la contabilidad sostenible constituye un componente esencial para mejorar el desempeño profesional y promover una gestión empresarial responsable en el sector industrial de Pasco.

Palabras clave: sostenibilidad, contabilidad ESG, desempeño profesional, ética contable

¹ Autor principal

Correspondencia: jbazanv@undac.edu.pe

Evaluation of the Impact of Sustainable Accounting Systems on the Actions of Accountants in the Industrial Sector in the Pasco Region – 2024

ABSTRACT

The present article aims to evaluate the impact of sustainable accounting systems on the professional performance of accountants working in industrial companies in the Pasco region during 2024. In a context in which sustainability has become a strategic axis for organizational decision-making, accounting professionals are required to incorporate environmental, social, and governance (ESG) criteria into their activities, along with the adoption of international reporting standards such as NIIF-S, ISSB, and GRI. To achieve the proposed objective, a quantitative approach was applied, with an applied type, correlational level, and non-experimental cross-sectional design. The sample consisted of 18 accountants from a total of 30 industrial companies, and data were collected through a Likert-type questionnaire validated by expert judgment and with adequate reliability confirmed through Cronbach's Alpha coefficient. The findings show that sustainability training, environmental and social risk identification, professional ethics, and the alignment of accounting decisions with sustainability objectives significantly influence the professional performance of industrial accountants. Likewise, the implementation of sustainable accounting systems strengthens transparency, social responsibility, and the comprehensive management of both financial and non-financial information. It is concluded that sustainable accounting represents a fundamental component for improving professional performance and promoting responsible business management in the industrial sector of Pasco.

Keywords: sustainable accounting, ESG, professional performance, ethics.

Artículo recibido 20 octubre 2025

Aceptado para publicación: 15 noviembre 2025



INTRODUCCIÓN

La sostenibilidad se ha consolidado en las últimas décadas como un eje fundamental para el desarrollo económico, social y ambiental de las organizaciones, especialmente en sectores industriales donde los impactos generados sobre el entorno son altamente significativos. En este contexto, las empresas se ven obligadas a adoptar prácticas transparentes y responsables que permitan equilibrar el crecimiento económico con la protección del medio ambiente y el bienestar social. Dentro de este proceso de transformación, los sistemas contables sostenibles desempeñan un papel crucial, ya que permiten integrar información financiera y no financiera, facilitando la medición, registro y divulgación de indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG). Estos sistemas favorecen no solo la toma de decisiones estratégicas, sino también el cumplimiento de estándares internacionales como los establecidos por el International Sustainability Standards Board (ISSB), las Normas Internacionales de Información Financiera Sostenible (NIIF-S) y los lineamientos del Global Reporting Initiative (GRI). En el Perú, y particularmente en la región Pasco, la actividad industrial enfrenta crecientes desafíos vinculados a la gestión de riesgos ambientales, el cumplimiento normativo y la responsabilidad social empresarial. En este escenario, el rol del contador adquiere una dimensión estratégica, pues se espera que integre criterios de sostenibilidad en sus procesos contables, garantizando la veracidad, transparencia y pertinencia de los informes corporativos. De igual manera, se exige que el profesional contable cuente con competencias en evaluación de impactos ambientales y sociales, manejo de métricas ESG, ética profesional y elaboración de reportes integrados. Sin embargo, la incorporación de estos elementos depende en gran medida de la implementación efectiva de sistemas contables sostenibles dentro de las organizaciones.

La presente investigación surge de la necesidad de analizar cómo estos sistemas influyen en el accionar del contador del sector industrial de Pasco, considerando dimensiones clave como la capacitación en sostenibilidad, la identificación de riesgos ambientales y sociales, la ética profesional y la alineación de decisiones contables con los objetivos de sostenibilidad empresarial. Evaluar esta relación permite comprender el grado de preparación del contador frente a las nuevas exigencias del entorno global, así como identificar oportunidades de mejora en la gestión contable sostenible.



En este sentido, el objetivo principal del estudio es determinar el impacto de los sistemas contables sostenibles en el desempeño profesional de los contadores industriales en Pasco durante el año 2024. Los resultados permitirán fortalecer la práctica contable sostenible y aportar evidencia científica aplicable a organizaciones similares del contexto nacional.

MARCO TEÓRICO

La contabilidad sostenible ha adquirido un rol fundamental en las organizaciones modernas debido a la necesidad de integrar dimensiones económicas, ambientales y sociales dentro de los sistemas de información. A diferencia de la contabilidad tradicional, centrada únicamente en resultados financieros, la contabilidad sostenible incorpora indicadores que permiten evaluar el desempeño integral de la empresa, considerando sus implicancias en el entorno y su relación con los grupos de interés. Esta perspectiva surge en respuesta a los desafíos globales relacionados con el cambio climático, la responsabilidad social empresarial y la transparencia corporativa, aspectos que actualmente son exigidos por organismos reguladores, inversionistas, usuarios de la información financiera y la sociedad en general.

En este contexto, los indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) se han posicionado como herramientas fundamentales para evaluar la sostenibilidad empresarial. Dichos indicadores permiten medir factores como huella ambiental, gestión de riesgos, condiciones laborales, ética organizacional y estructura de gobierno corporativo. Diversos estándares internacionales, como las Normas NIIF-S1 y NIIF-S2 emitidas por el International Sustainability Standards Board (ISSB), así como los Estándares GRI, establecen lineamientos para la elaboración de reportes sostenibles que complementan la información financiera tradicional. La adopción de estos marcos normativos contribuye a mejorar la calidad, comparabilidad y credibilidad de los informes emitidos por las organizaciones.

Desde la perspectiva del ejercicio profesional, el contador desempeña un rol estratégico en la implementación de sistemas contables sostenibles.

Sus funciones ya no se limitan al registro y control financiero, sino que incluyen la evaluación de riesgos ambientales y sociales, el análisis de métricas ESG, la aplicación de normas internacionales de sostenibilidad y la elaboración de reportes integrados.



Además, la ética profesional se convierte en un componente esencial, pues la transparencia y la responsabilidad en la presentación de la información son fundamentales para fortalecer la confianza de los usuarios internos y externos.

De esta manera, el marco teórico establece que la sostenibilidad, los indicadores ESG y las normas internacionales constituyen pilares fundamentales para comprender el impacto de los sistemas contables sostenibles en el accionar del contador industrial, especialmente en contextos donde las exigencias ambientales y sociales son cada vez más relevantes.

MATERIALES Y MÉTODOS

El presente estudio se desarrolló bajo el enfoque cuantitativo, dado que se fundamenta en la medición y análisis numérico de las variables relacionadas con los sistemas contables sostenibles y el accionar profesional del contador industrial. La investigación es de tipo aplicada, porque busca generar conocimientos orientados a mejorar la práctica profesional y la toma de decisiones empresariales en el sector industrial. Asimismo, el nivel de investigación es correlacional, debido a que pretende determinar la relación existente entre ambas variables. El diseño utilizado fue no experimental y transeccional, ya que los datos se recolectaron en un solo momento, sin manipular deliberadamente las variables de estudio.

La población estuvo conformada por 30 empresas del sector industrial de la región Pasco, de las cuales se seleccionó una muestra significativa de 18 contadores mediante un muestreo probabilístico. Como técnica de recolección de datos se empleó la encuesta, utilizando un cuestionario estructurado con escala de Likert de cuatro opciones, orientado a medir los componentes principales de los sistemas contables sostenibles y el desempeño profesional. La validez del instrumento fue determinada a través del juicio de expertos, mientras que su confiabilidad se estableció mediante el coeficiente Alfa de Cronbach, obteniéndose un nivel aceptable para los fines de la investigación.

RESULTADOS

Los resultados obtenidos en la presente investigación permiten evidenciar la influencia de los sistemas contables sostenibles en el accionar profesional de los contadores del sector industrial de la región Pasco. En primer lugar, se identificó que la capacitación en sostenibilidad contable es un factor determinante, ya que la mayoría de los encuestados manifestó recibir formación frecuente o permanente



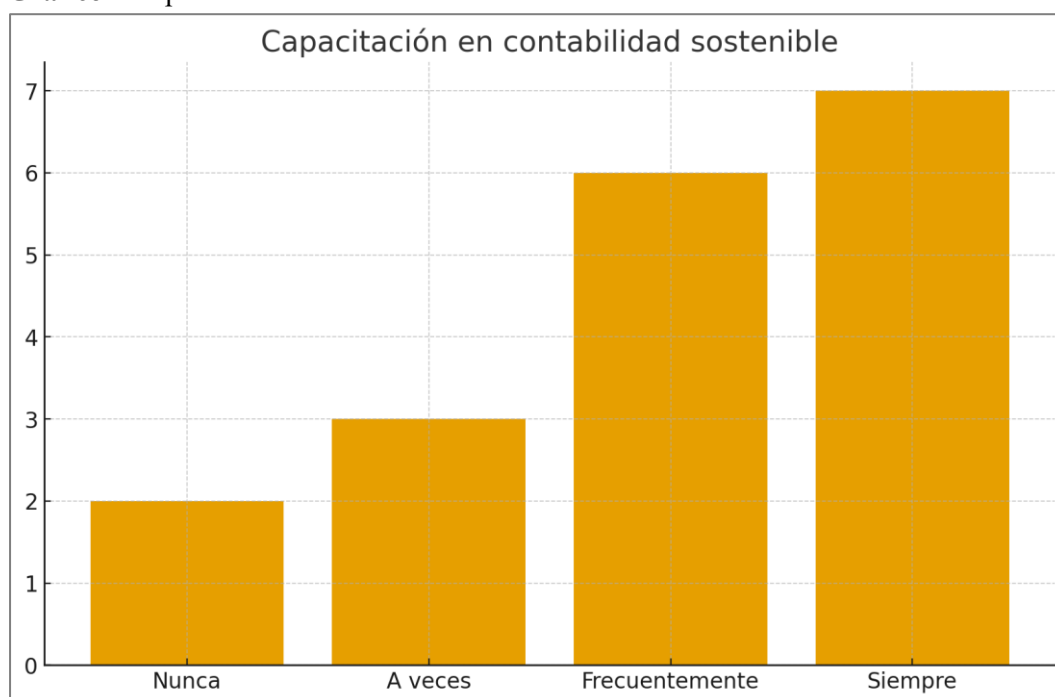
en temas relacionados con indicadores ESG, gestión ambiental y normas internacionales como NIIF-S e ISSB. Esta preparación contribuye al fortalecimiento de competencias técnicas alineadas a las nuevas exigencias del entorno empresarial.

Asimismo, se observó que la identificación y evaluación de riesgos ambientales y sociales forma parte de los procesos contables de las empresas industriales evaluadas. Los contadores señalaron que participan en la revisión de impactos socioambientales, lo cual evidencia que la sostenibilidad se está incorporando progresivamente en los sistemas de control interno y en la gestión operativa.

Otro hallazgo relevante es que la ética profesional presenta una mejora significativa en los contadores que aplican sistemas contables sostenibles, dado que la transparencia y la responsabilidad se consolidan como principios fundamentales en su desempeño. Finalmente, se constató que las decisiones contables muestran una mayor alineación con los objetivos de sostenibilidad, reforzando así una gestión empresarial integral y orientada al desarrollo responsable.

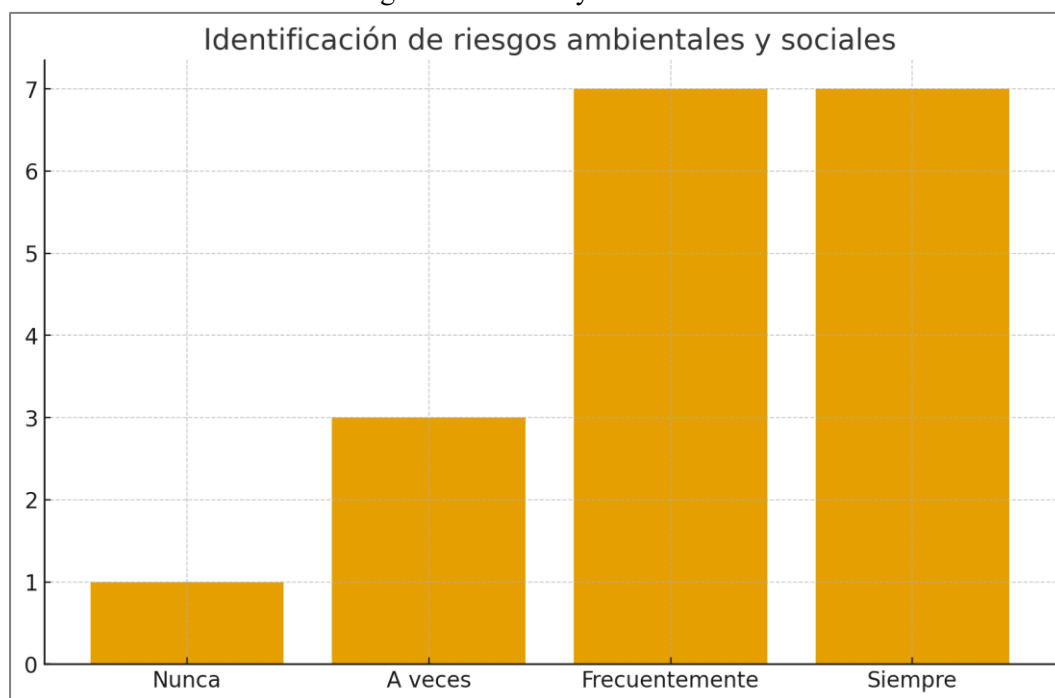
Se presentan los dos gráficos principales del estudio que representan los indicadores más relevantes.

Gráfico 1 Capacitación en contabilidad sostenible



Interpretación: Se observa que la mayoría de contadores reciben capacitación frecuente o constante en sostenibilidad.

Grafico 2 Identificación de riesgos ambientales y sociales



Interpretación: La mayoría de empresas evalúa los riesgos ambientales y sociales como parte de sus prácticas contables sostenibles.

DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en esta investigación evidencian que los sistemas contables sostenibles ejercen una influencia significativa en el accionar profesional de los contadores del sector industrial en Pasco. Se observa que la capacitación en sostenibilidad fortalece las competencias técnicas y éticas del contador, permitiéndole integrar indicadores ESG en la toma de decisiones. Estos hallazgos coinciden con investigaciones recientes que destacan la relevancia de la formación ambiental y social en el desempeño profesional. Asimismo, la identificación de riesgos ambientales y sociales dentro de los procesos contables demuestra que las empresas industriales están incorporando prácticas más responsables y alineadas con estándares internacionales. La relación positiva entre sostenibilidad y ética profesional confirma que los contadores capacitados adoptan conductas más transparentes y orientadas a la responsabilidad social. En conjunto, los resultados respaldan la necesidad de consolidar sistemas contables sostenibles que fortalezcan la gestión organizacional y el rol estratégico del contador.

CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos en esta investigación permiten concluir que los sistemas contables sostenibles influyen de manera significativa en el accionar profesional de los contadores de las empresas del sector industrial en la región Pasco. La evidencia demuestra que la capacitación continua en sostenibilidad contable, la identificación de riesgos ambientales y sociales, así como la aplicación de principios éticos vinculados a los indicadores ESG, fortalecen la capacidad del contador para realizar una gestión más responsable, transparente y alineada con los objetivos estratégicos de la organización. Asimismo, se verificó que el uso de herramientas y estándares internacionales como NIIF-S, ISSB y GRI contribuye a mejorar la calidad de los reportes financieros y no financieros, lo cual incrementa la confianza de los usuarios de la información contable.

La implementación de sistemas contables sostenibles no solo promueve prácticas empresariales más responsables, sino que también potencia el rol del contador como agente clave en la toma de decisiones orientadas al desarrollo sostenible. Finalmente, se recomienda seguir fortaleciendo los programas de capacitación en sostenibilidad y promover la integración de tecnologías que faciliten el registro, procesamiento y análisis de información ESG en las empresas industriales de Pasco.

Agradecimientos

Se agradece a los docentes asesores del proyecto y a los profesionales contables de las empresas industriales de la región Pasco por su colaboración y disposición durante el proceso de recolección de datos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Arias, M., & Cano, C. (2023). *Contabilidad sostenible y gestión corporativa: una revisión de estándares internacionales*. Revista de Contabilidad y Gestión, 18(2), 45–62.
- Castro, L. (2022). *La integración de indicadores ESG en los sistemas contables de empresas industriales*. Journal of Sustainable Accounting, 10(1), 22–35.
<https://doi.org/10.1016/jsa.2022.01.004>
- Chaihuaque, D. (2024). *Sostenibilidad, competitividad y desempeño financiero en empresas peruanas*. Revista Peruana de Ciencias Empresariales, 7(3), 101–117.



- Chávez, J., & Lugo, P. (2021). *Contabilidad ambiental y su aporte a la gestión sostenible en regiones industriales*. Revista Andina de Economía, 12(4), 55–73.
- International Sustainability Standards Board. (2023). *NIIF S1: Requerimientos generales para la divulgación de información relacionada con la sostenibilidad*. IFRS Foundation.
- International Sustainability Standards Board. (2023). *NIIF S2: Divulgaciones relacionadas con el clima*. IFRS Foundation.
- Global Reporting Initiative. (2021). *GRI Standards: Marco global para reportes de sostenibilidad*. GRI. <https://www.globalreporting.org>
- Quispe, M., Rojas, A., & Huamán, L. (2024). *Aplicación de la contabilidad ambiental en el sector industrial del Perú*. Revista Contemporánea de Negocios, 9(1), 87–99.
- Salazar, P., & Medina, J. (2023). *Ética profesional y sostenibilidad en el ejercicio contable*. Revista Latinoamericana de Ética Profesional, 5(2), 12–29.
- Torres, V., & Gutiérrez, H. (2022). *Evaluación de riesgos ambientales y sociales en la gestión contable sostenible*. Revista Internacional de Finanzas y Sostenibilidad, 4(3), 66–82.
- López, F., & Arrieta, S. (2022). *El rol del contador frente a las nuevas exigencias de sostenibilidad empresarial*. Revista Iberoamericana de Ciencias Contables, 5(1), 33–49.
- Martínez, R., & Villalobos, C. (2023). *Integración de los estándares ISSB en los sistemas contables latinoamericanos*. Journal of Global Accounting, 14(2), 78–95.
- Fernández, P., & Molina, T. (2021). *Indicadores ESG como herramienta para la toma de decisiones financieras*. Revista de Finanzas Sostenibles, 6(3), 40–57.
- Ríos, H., & Aguirre, E. (2020). *Sostenibilidad y transparencia en la información contable empresarial*. Revista Internacional de Negocios, 11(1), 25–38.
- Vega, J. (2024). *Impacto de la contabilidad sostenible en la gestión corporativa del sector industrial peruano*. Revista Económica del Pacífico, 8(2), 59–74.

