



REVISTA del INSTITUTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE N° 3 - 2024
Universidad Católica de Cuyo - Fac. Cs. Económicas y Empresariales



“Hacia una Minería Sostenible en San Juan: Desafíos, Prácticas y Oportunidades”

“Towards Sustainable Mining in San Juan: Challenges, Practices, and Opportunities”

Olivares Chichahuala, Celeste¹; Arias Valle, María Belén²

¹ *Instituto de Desarrollo Sostenible. Universidad Católica de Cuyo*

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-7343>

Correo Electrónico: celeolivares@gmail.com

² *Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-Universidad Católica de Cuyo*

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8114-2945>

Correo electrónico: phd.marias@gmail.com

Resumen

La minería en San Juan, Argentina, es una actividad económica clave que aporta significativos beneficios financieros y de empleo a la provincia. Sin embargo, sus impactos ambientales y sociales plantean desafíos que exigen un enfoque de sostenibilidad integral. Este estudio analiza la importancia de implementar prácticas sostenibles en la minería de San Juan, evaluando los principales retos y oportunidades en tres dimensiones: ambiental, social y económica. A través de una revisión de literatura y un análisis documental de políticas y normativas ambientales, se examinan los efectos de la minería no sostenible, tales como la contaminación de recursos hídricos, la degradación del suelo y los conflictos con las comunidades locales.

Los resultados destacan la necesidad de prácticas sostenibles específicas, como la reducción de residuos, la protección de los recursos hídricos y la adopción de tecnologías de bajo impacto. Asimismo, se proponen indicadores de sostenibilidad aplicables en San Juan, incluyendo el control de emisiones, la gestión de residuos y la conservación de la biodiversidad, para monitorear y mejorar el desempeño de las operaciones mineras. La discusión enfatiza la importancia de la "licencia social para operar" y la adopción de un enfoque de economía circular como estrategias para fortalecer la



relación entre la industria minera y las comunidades locales.

Este estudio concluye que la sostenibilidad en la minería de San Juan es fundamental para asegurar la viabilidad a largo plazo del sector y su aceptación social. Las recomendaciones propuestas promueven una transición hacia un modelo de minería responsable que equilibre el desarrollo económico con la preservación ambiental y el bienestar comunitario en la región.

Palabras claves: Minería sostenible, Responsabilidad social corporativa, Economía circular, Indicadores de sostenibilidad, Licencia social para operar, San Juan.

Abstract

Mining in San Juan, Argentina, is a key economic activity that provides significant financial and employment benefits to the province. However, its environmental and social impacts present challenges that demand a comprehensive sustainability approach. This study analyzes the importance of implementing sustainable practices in San Juan's mining sector, evaluating the main challenges and opportunities across three dimensions: environmental, social, and economic. Through a literature review and documentary analysis of environmental policies and regulations, the study examines the effects of unsustainable mining, such as water resource contamination, soil degradation, and conflicts with local communities.

The results highlight the need for specific sustainable practices, such as waste reduction, water resource protection, and the adoption of low-impact technologies. Additionally, sustainability indicators applicable to San Juan are proposed, including emissions control, waste management, and biodiversity conservation, to monitor and improve the performance of mining operations. The discussion emphasizes the importance of the "social license to operate" and the adoption of a circular economy approach as strategies to strengthen the relationship between the mining industry and local communities.

This study concludes that sustainability in San Juan's mining sector is essential to ensure the long-term viability of the industry and its social acceptance. The proposed recommendations promote a transition towards a responsible mining model that balances economic development with environmental preservation and community well-being in the region.

Keywords: Sustainable mining, Corporate social responsibility, Circular economy, Sustainability



indicators, Social license to operate, San Juan.

Introducción

La minería en San Juan, Argentina, constituye un pilar fundamental de la economía provincial y nacional, aportando ingresos significativos y generando empleo en la región (Arias-Valle et al., 2022). Sin embargo, el crecimiento de esta actividad también ha traído consigo retos ambientales y sociales. Problemas como el uso intensivo de recursos hídricos, la generación de residuos y los conflictos con las comunidades locales subrayan la necesidad de una gestión minera que integre principios de sostenibilidad (Miranda, 2015). Este contexto, caracterizado por la alta sensibilidad de los ecosistemas y la creciente demanda de transparencia y responsabilidad, exige que las operaciones mineras adopten un enfoque equilibrado que reduzca su huella ecológica y favorezca el bienestar comunitario (Horta-Gaviria & García-Rodríguez, 2022).

Estudios recientes destacan la importancia de estrategias de sostenibilidad social que incluyan a las comunidades en la planificación y operación minera (Banco Mundial, 2005). Por ejemplo, Amoah y Eweje (2024) sostienen que las empresas multinacionales en países en desarrollo deben adaptar sus estrategias de sostenibilidad a las realidades locales, promoviendo una aceptación comunitaria que facilite la viabilidad de sus proyectos. A su vez, Amos y Boahen (2024) exploran cómo la responsabilidad social corporativa en la industria minera puede consolidar relaciones positivas entre las empresas y las comunidades anfitrionas, mejorando la percepción y apoyo de la población local hacia la minería.

La sostenibilidad en el sector minero implica no solo una gestión eficiente de los recursos naturales, sino también una interacción positiva con las comunidades y el cumplimiento de normas ambientales rigurosas (Carmona-García et al., 2017). Esta visión holística responde a las crecientes demandas sociales de prácticas responsables y a la necesidad de preservar los recursos para las generaciones futuras. Como señalan Attah y Amoah (2023), la licencia social para operar en minería es un proceso continuo de diálogo y responsabilidad social, en el cual las empresas deben cumplir con expectativas sociales para evitar conflictos y fortalecer la cohesión comunitaria. Por su parte, Bamber et al. (2024) resaltan que el desarrollo de proveedores locales y la adopción de tecnologías sostenibles pueden contribuir significativamente a la sostenibilidad y la competitividad de la



minería, fomentando una economía circular en la región.

Este estudio tiene como objetivo examinar la importancia de la sostenibilidad en la minería de San Juan, identificando los principales desafíos y oportunidades para adoptar prácticas responsables. Al revisar la literatura sobre sostenibilidad en la minería y analizar el marco normativo argentino, este trabajo busca proporcionar recomendaciones para fortalecer la capacidad de la industria minera en San Juan de operar de manera sustentable, alineando el desarrollo económico con la protección del medio ambiente y la cohesión social.

Metodología

Este estudio se basa en un enfoque cualitativo y documental, orientado a analizar la importancia y los desafíos de implementar prácticas sostenibles en el sector minero de la provincia de San Juan, Argentina. La metodología se estructura en dos etapas principales: una revisión de literatura y un análisis documental de políticas y normativas relevantes.

Revisión de Literatura

Para construir el marco teórico, se realizó una revisión exhaustiva de la literatura científica relacionada con la sostenibilidad en la minería y su aplicación en contextos locales y regionales. Las fuentes revisadas incluyeron artículos académicos, informes técnicos y documentos de organismos internacionales, tales como el Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Esta revisión permitió identificar las prácticas sostenibles más relevantes y los indicadores de sostenibilidad aplicables a la minería, además de explorar estudios de caso y experiencias en América Latina que pudieran ser relevantes para el contexto de San Juan.

Análisis Documental de Políticas y Normativas

La segunda fase de la investigación consistió en un análisis documental de las políticas y normativas ambientales que rigen la actividad minera en Argentina y, particularmente, en San Juan. Este análisis incluyó el estudio de la Ley Nacional de Protección Ambiental para la Actividad Minera (Ley 24.585) y otras regulaciones específicas de la provincia que influyen en la sostenibilidad de las operaciones mineras. Se recopilaron datos de fuentes gubernamentales, como el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Argentina y organismos provinciales, para evaluar el alcance de estas



normativas y su aplicación en la industria minera de San Juan.

Análisis de Datos

Los datos obtenidos de la revisión de literatura y del análisis documental fueron organizados y clasificados en función de tres dimensiones de sostenibilidad: ambiental, social y económica. La información fue categorizada y comparada para identificar tanto las barreras como las oportunidades para la adopción de prácticas sostenibles en la minería sanjuanina. Finalmente, se extrajeron conclusiones sobre las mejores prácticas y recomendaciones para mejorar el desempeño sostenible del sector minero en la provincia.

Resultados

Los hallazgos de este estudio sobre la sostenibilidad en el sector minero de San Juan se presentan en tres áreas principales: el impacto de la minería no sostenible, las prácticas y enfoques para una minería sostenible, y los indicadores de sostenibilidad que pueden guiar las operaciones mineras en la provincia.

1. Impacto de la Minería No Sostenible en San Juan

El análisis de la literatura y de las políticas regulatorias muestra que la minería no sostenible tiene efectos negativos significativos sobre el medio ambiente y las comunidades en San Juan. La contaminación de los recursos hídricos, uno de los principales problemas, es discutida también por Bansah et al. (2024), quienes señalan que la minería puede resultar en la degradación de aguas y suelos, afectando tanto a los ecosistemas locales como a las comunidades dependientes de estos recursos. Además, Murguía y Bastida (2024) argumentan que los estándares de sostenibilidad voluntarios son insuficientes para controlar los impactos negativos, lo cual subraya la necesidad de una regulación efectiva y supervisión continua en zonas como San Juan.

El conflicto social es otro aspecto crucial de la minería no sostenible en San Juan. Según Attah y Amoah (2023), la percepción de los impactos ambientales y la falta de transparencia generan tensiones y pueden erosionar la licencia social para operar. Además, Fraser (2021) destaca que la resistencia comunitaria surge principalmente por la falta de participación y consulta en las decisiones sobre recursos locales, lo que es particularmente relevante en contextos mineros



sensibles como el de San Juan.

Prácticas y Enfoques para una Minería Sostenible

Para responder a los desafíos ambientales y sociales, se han identificado varias prácticas sostenibles aplicables a la minería en San Juan. Estudios recientes proponen que la economía circular y las prácticas de reciclaje pueden ser soluciones efectivas. Bamber et al. (2024) sugieren que implementar un modelo de economía circular en la minería permite la reutilización de materiales residuales y minimiza el desperdicio, un enfoque que puede adaptarse a la minería de San Juan para reducir su huella ambiental. Asimismo, la investigación de Berberoglu et al. (2024) subraya la importancia de adoptar tecnologías de menor impacto, como el uso de energías renovables y el reciclaje de agua, para reducir el consumo y las emisiones.

Otro aspecto esencial es la inclusión de tecnologías de monitoreo ambiental. Devenin (2021) expone cómo el monitoreo y la gestión de recursos hídricos pueden ayudar a conservar este recurso en zonas áridas, sugiriendo prácticas como la instalación de sistemas de alerta temprana para detectar contaminantes. Esta práctica, esencial en regiones con estrés hídrico como San Juan, permite a las empresas mitigar los riesgos ambientales y mejorar la confianza de la comunidad.

Indicadores de Sostenibilidad en Minería

Para evaluar y mejorar el desempeño sostenible de la minería en San Juan, este estudio propone varios indicadores de sostenibilidad. La investigación de Arias-Valle et al. (2022) sobre la inclusión de la sostenibilidad en las empresas mineras destaca que el monitoreo de emisiones y la gestión de residuos son indicadores clave para reducir el impacto ambiental. Asimismo, Cardona Vallès (2024) enfatiza que la implementación de mecanismos de debida diligencia y el monitoreo de la biodiversidad son prácticas cada vez más relevantes para asegurar el cumplimiento de los estándares de sostenibilidad en las operaciones mineras.

Por otro lado, Setia et al. (2024) discuten la relevancia de los informes de materialidad para la sostenibilidad, sugiriendo que estos informes no solo permiten evaluar el impacto de las operaciones mineras, sino que también mejoran la transparencia y la rendición de cuentas de las empresas. Estos indicadores proporcionan un marco robusto para que las empresas y reguladores en San Juan midan y gestionen el impacto ambiental y social de la minería, promoviendo una



transición hacia prácticas mineras responsables.

Discusión

Los resultados de este estudio subrayan la importancia de integrar prácticas sostenibles en el sector minero de San Juan, Argentina, no solo para reducir los impactos ambientales y sociales, sino también para asegurar la viabilidad a largo plazo de la industria (Arias-Valle & Coria Augusto, 2024). La sostenibilidad en la minería se presenta como un factor crítico en el contexto actual, donde la presión por el desarrollo responsable y las expectativas de las comunidades sobre la gestión de recursos naturales son cada vez mayores (Arias-Valle et al., 2022). Este análisis permite reflexionar sobre los retos que enfrenta la minería sanjuanina y las oportunidades para transformar su modelo hacia uno más equilibrado y justo.

Impacto Ambiental y Urgencia de Estrategias de Mitigación

Uno de los hallazgos más significativos es la necesidad de abordar los impactos ambientales derivados de la minería en San Juan, especialmente la contaminación del agua y la degradación del suelo. Bansah et al. (2024) subrayan que en la minería artesanal y de pequeña escala, la degradación de recursos hídricos y suelos representa un desafío urgente para la sostenibilidad. Estos problemas son especialmente críticos en áreas con escasez de agua, como San Juan, donde el uso intensivo de agua para la minería impacta no solo en el ecosistema, sino también en las comunidades agrícolas que dependen de este recurso. Por su parte, Berberoglu et al. (2024) abordan la necesidad de regulaciones estrictas y monitoreo ambiental para garantizar que las actividades mineras sean supervisadas y gestionadas de manera adecuada, resaltando que la falta de cumplimiento en algunas áreas permite que los efectos negativos persistan.

Además, Gamu y Soendergaard (2024) sugieren que la captura de gobernanza y la falta de supervisión adecuada contribuyen a la perpetuación de conflictos socioambientales en zonas mineras, lo cual enfatiza la necesidad de una mayor transparencia y participación de las comunidades en la toma de decisiones sobre los recursos naturales. Estos hallazgos refuerzan la urgencia de implementar estrategias de mitigación en San Juan para conservar los recursos hídricos y restaurar los ecosistemas afectados.

Importancia de la Sostenibilidad Social: La "Licencia Social para Operar"



La sostenibilidad social emerge como un componente crucial en el éxito y la aceptación de las operaciones mineras en San Juan. La “licencia social para operar” se relaciona con la aceptación que las comunidades otorgan a las empresas mineras, aspecto explorado en profundidad por Attah y Amoah (2023), quienes argumentan que la falta de transparencia y comunicación puede erosionar esta aceptación y generar conflictos. Esta situación es especialmente relevante en San Juan, donde la comunidad espera que la minería ofrezca beneficios económicos directos y asegure la preservación del entorno natural. Cruz (2021) también destaca que la licencia social para operar puede ser una herramienta poderosa para promover prácticas sostenibles cuando se implementa con la participación activa de las comunidades afectadas.

La adopción de prácticas de responsabilidad social corporativa, es una vía clave para mejorar las relaciones entre las empresas mineras y las comunidades. Sin embargo, tal como señalan Amos y Boahen (2024), la RSC debe ir acompañada de un compromiso auténtico de participación comunitaria para ser efectiva, ya que el mero cumplimiento de normas puede ser insuficiente si no se desarrollan vínculos genuinos de confianza.

Indicadores de Sostenibilidad y su Aplicabilidad en el Contexto Local

Este estudio propone varios indicadores de sostenibilidad que permiten la evaluación continua del desempeño ambiental y social de las operaciones mineras en San Juan. Arias-Valle et al. (2022) sugieren que la implementación de indicadores como el control de emisiones y la gestión de residuos es esencial para reducir los impactos ambientales y garantizar que las operaciones se alineen con los estándares de sostenibilidad. Asimismo, Okada (2024) discute la importancia de indicadores de sostenibilidad social, enfatizando que los datos sobre la percepción comunitaria y la aceptación de los proyectos mineros pueden ser tan importantes como las métricas ambientales. Por otro lado, Setia et al. (2024) examinan el valor de los informes de materialidad en la sostenibilidad, los cuales ayudan a las empresas a identificar y priorizar sus impactos y a mejorar la transparencia de sus operaciones mineras. Esta práctica permite a las empresas y a los reguladores en San Juan medir y gestionar su desempeño ambiental y social de forma más efectiva, promoviendo una minería más responsable y sostenible.

Oportunidades para Integrar un Enfoque de Economía Circular



La adopción de un enfoque de economía circular representa una oportunidad significativa para transformar el modelo de producción minera en San Juan. Bamber et al. (2024) exploran cómo el desarrollo de circuitos cerrados de producción y la reintegración de materiales de desecho pueden reducir significativamente el impacto ambiental de la minería. La economía circular no solo reduce el uso de recursos, sino que también genera oportunidades económicas mediante el desarrollo de industrias de reciclaje y mantenimiento, lo cual es particularmente relevante para San Juan en su transición hacia una minería sostenible.

Además, Dino et al. (2022) señalan que los proyectos de cooperación que promueven las mejores prácticas de sostenibilidad han tenido éxito en otras regiones mineras, lo que sugiere que la implementación de prácticas de economía circular en San Juan podría beneficiarse de modelos colaborativos para fortalecer el desarrollo regional sostenible.

Conclusión

Este estudio ha explorado los desafíos y oportunidades para la implementación de prácticas sostenibles en la industria minera de San Juan, Argentina, subrayando la necesidad de un enfoque integral que aborde tanto los impactos ambientales como las expectativas sociales y las oportunidades económicas. La minería en San Juan, al ser una de las actividades económicas más relevantes de la provincia, enfrenta presiones crecientes para minimizar sus efectos negativos sobre el medio ambiente y asegurar una relación constructiva con las comunidades locales.

Los hallazgos indican que la contaminación del agua, la degradación del suelo y los conflictos sociales constituyen los principales desafíos que enfrenta el sector minero en la provincia. Estas problemáticas reflejan las limitaciones de las prácticas mineras actuales y destacan la necesidad de adoptar medidas de sostenibilidad más rigurosas y transparentes. La protección de los recursos hídricos y la reducción de residuos son prácticas fundamentales que podrían ayudar a reducir los impactos negativos de la minería, al tiempo que mejoran la percepción pública de esta actividad en la región.

El estudio también resalta la importancia de una sostenibilidad social efectiva. La licencia social para operar no se puede asegurar únicamente mediante el cumplimiento de normativas; requiere un compromiso genuino de las empresas mineras con el desarrollo local y la responsabilidad social.



Integrar a las comunidades en los procesos de toma de decisiones y desarrollar programas que respondan a sus necesidades son elementos esenciales para fomentar una relación de confianza y colaboración a largo plazo.

Finalmente, este trabajo propone una serie de indicadores de sostenibilidad como herramientas clave para monitorear y mejorar el desempeño ambiental y social de las operaciones mineras. Estos indicadores permiten a las empresas evaluar su impacto y tomar decisiones informadas que contribuyan a la sostenibilidad de sus actividades. Además, la adopción de un enfoque de economía circular podría fortalecer la eficiencia en el uso de recursos, ofreciendo beneficios económicos y ambientales significativos y posicionando a San Juan como un modelo de minería responsable en Argentina.

Referencias

- Amoah, P., & Eweje, G. (2024). Examining the social sustainability strategies of multinational mining companies in a developing country. *Social Responsibility Journal*, 20(3), 568–584. <https://doi.org/10.1108/SRJ-11-2022-0480>
- Amos, G. J., & Boahen, S. (2024). Corporate Social Responsibility in the Mining Industry: Exploring Perspectives of Host Communities in a Developing Country. *European Journal of Business and Management Research*, 9(2), 25–34. <https://doi.org/10.24018/EJBMR.2024.9.2.2164>
- Arias-Valle, M. B., & Coria Augusto, C. J. (2024). Sostenibilidad en Acción. *RevIISE - Revista de Ciencias Sociales y Humanas*, 24(24), 53–54. <https://ojs.unsj.edu.ar/index.php/reviise/article/view/1215/1387>
- Arias-Valle, M. B., Lillo-Murcia, A. M., Perez-Armendáriz, M. P., & Navarro, M. (2022). The inclusion of sustainability in mining companies. *Journal Management & Business Studies*, 4, 1–12. <https://doi.org/10.32457/jmabs.v4i2.1932>
- Attah, A., & Amoah, P. (2023). The extractive industry and expectations of resource benefits: does CSR promote community well-being? *Corporate Governance: The International Journal of Business in Society*, 23(6), 1437–1453. <https://doi.org/10.1108/CG-11-2022-0461>
- Bamber, P., Fernandez-Stark, K., & Molina, O. (2024). Innovation and competitiveness in the copper-mining GVC: developing local suppliers in Peru. *Industrial and Corporate Change*,



33(4), 940–964. <https://doi.org/10.1093/icc/dtad033>

Banco Mundial. (2005). Riqueza y sostenibilidad: Dimensiones sociales y ambientales de la minería en el Perú. *Documents1.Worlbank.Org*, Abril, 1–16.

<https://documents1.worldbank.org/curated/en/410671468079729976/pdf/335450a1PE0studio0Mineria.pdf>

Bansah, K. J., Acquah, P. J., & Bofo, A. (2024). Land, water, and forest degradation in artisanal and small-scale mining: Implications for environmental sustainability and community wellbeing. *Resources Policy*, *90*, 104795.

<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.104795>

Berberoglu, Y., Mangla, S. K., & Kazancoglu, Y. (2024). Towards sustainable mining in an emerging economy: Assessment of sustainability challenges. *Resources Policy*, *97*, 105288.

<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105288>

Cardona Vallès, M. (2024). *Due Diligence and Mineral Supply Chain Mechanisms BT - Mineral Exploitation, Violence and International Law* (M. Cardona Vallès (ed.); pp. 159–212). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-59439-7_4

Carmona-García, U., Cardona-Trujillo, H., & Restrepo-Tarquino, I. (2017). Gestión ambiental, sostenibilidad y competitividad minera. Contextualización de la situación y retos de un enfoque a través del análisis del ciclo de vida. *DYNA (Colombia)*, *84*(201), 50–58.

<https://doi.org/10.15446/dyna.v84n201.60326>

Cruz, T. L. (2021). *The Social License to Operate as a Tool to Promote Sustainability and Social Responsibility in Mining Industry: Case Study of Parauapebas and Canaã dos Carajás (Pará, Brazil) BT - Integrating Social Responsibility and Sustainable Development: Addressing* (W.

Leal Filho, U. Tortato, & F. Frankenberger (eds.); pp. 407–424). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59975-1_27

Devenin, V. (2021). Collaborative community development in mining regions: The Calama Plus and Creo Antofagasta programs in Chile. *Resources Policy*, *70*, 101284.

<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.10.009>

Dino, G. A., Mancini, S., Lasagna, M., Bonetto, S. M., De Luca, D. A., Pereira, M. D., Baptista, E. H.,



- de Ferro Miranda Miguel, I. L., Nuvunga, F., Victória, S. S., & Rodrigues, N. (2022). Cooperative Projects to Share Good Practices towards More Effective Sustainable Mining—SUGERE: A Case Study. In *Sustainability* (Vol. 14, Issue 6).
<https://doi.org/10.3390/su14063162>
- Fraser, J. (2021). Mining companies and communities: Collaborative approaches to reduce social risk and advance sustainable development. *Resources Policy*, 74, 101144.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.02.003>
- Gamu, J. K., & Soendergaard, N. (2024). Governance capture and socio-environmental conflict: a critical political economy of the global mining industry's prior consultation regime. *Review of International Political Economy*, 31(3), 880–904.
<https://doi.org/10.1080/09692290.2023.2265976>
- Horta-Gaviria, C.-M., & García-Rodríguez, M.-M. (2022). industria minera en Latinoamérica. *ÁNFORA*, 29(52), 157–181. <https://doi.org/10.30854/anf.v29.n52.2022.795>
- Miranda, O. (2015). El riego en la provincia de San Juan, Argentina: su dinámica institucional en los últimos dos siglos. *Agricultura Sociedad y Desarrollo*, 12(3), 385.
<https://doi.org/10.22231/asyd.v12i3.235>
- Murguía, D. I., & Bastida, A. E. (2024). The elephant in the mine: Why voluntary sustainability standards are insufficient to ensure responsible mining. *The Extractive Industries and Society*, 19, 101485. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.exis.2024.101485>
- Okada, I. (2024). What procedures matter to social acceptance of mining? A conjoint experiment in Peru. *World Development*, 183, 106724.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2024.106724>
- Setia, N., Abhayawansa, S., Joshi, M., & Wasantha Pathirana, N. (2024). Shifting perspectives: unveiling the dual nature of sustainability materiality in integrated reports. *Meditari Accountancy Research*, 32(4), 1291–1323. <https://doi.org/10.1108/MEDAR-08-2023-2128>

RESEÑA LIBRO