

## **Afectaciones a la gestión financiera derivadas de las carencias de un software contable en pequeñas empresas rurales**

### **Nombres y apellidos**

José David Arenales Viña

**Código estudiantil:**20192319217

Juan Diego Beleño Alvear

**Código estudiantil:** 20211332895

Silvana De Jesús Delgado Martínez

**Código estudiantil:**20221342200

Dayana Jaraba Correa

**Código estudiantil:** 20211332895

Luisa Fernanda Ospino Ortiz

**Código estudiantil:**20221343899

Trabajo de Investigación del programa de **Contaduría pública**

**Tutor(es):**

Alexander Ruz Gómez

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación aborda las afectaciones que se generan en la gestión financiera de las pequeñas empresas rurales, particularmente en el departamento del Atlántico, Colombia, como consecuencia directa de la carencia de un software contable. Esta situación representa un obstáculo significativo para la sostenibilidad, eficiencia y competitividad de estos negocios, ya que limita la capacidad de los administradores para acceder a información financiera confiable, oportuna y detallada, indispensable para la toma de decisiones estratégicas, el control de recursos y el cumplimiento de obligaciones fiscales.

A través de una metodología documental, el estudio examina diversas fuentes que evidencian cómo la ausencia de herramientas tecnológicas adecuadas en el ámbito contable contribuye a la informalidad financiera, propicia errores en los registros y dificulta la planificación presupuestaria, el análisis de costos y el acceso a financiamiento formal. Las pequeñas empresas rurales operan en contextos de aislamiento geográfico y limitado acceso a recursos tecnológicos, lo cual profundiza su vulnerabilidad frente a las dinámicas del mercado y debilita su potencial de crecimiento. La investigación destaca también la relación existente entre el desconocimiento tecnológico y la resistencia al cambio, señalando que muchos empresarios rurales no implementan software contables por temor a no saber utilizarlos o por considerar que su adquisición representa un gasto innecesario.

El estudio propone que la implementación de software contable adecuado, acompañado de procesos de formación y asistencia técnica, podría transformar positivamente la gestión financiera de estas empresas. Entre los beneficios esperados se incluyen la automatización de procesos, la reducción de errores, la mejora en los controles internos y la

generación de reportes financieros útiles para la obtención de créditos y la toma de decisiones. Asimismo, la digitalización contable permite cumplir con normativas como la facturación electrónica y la nómina digital, mejorando la formalización y reputación de las empresas ante entidades gubernamentales, clientes y proveedores.

En este contexto, resulta indispensable que las políticas públicas y los programas de desarrollo rural contemplen estrategias de inclusión digital y contable que faciliten a las pequeñas empresas rurales el acceso a tecnologías financieras, con un enfoque integral que combine tecnología, capacitación y apoyo institucional. De esta manera, se contribuye no solo a fortalecer la viabilidad económica de estas organizaciones, sino también a promover su integración en la economía formal, su competitividad y su sostenibilidad a largo plazo. La contabilidad digital se convierte, entonces, en una herramienta fundamental para cerrar las brechas estructurales que afectan al sector empresarial rural colombiano.

Palabras clave: Gestión financiera, software contable, sostenibilidad, formalización.

## ABSTRAC

This research paper addresses the impacts on the financial management of small rural businesses, particularly in the department of Atlántico, Colombia, as a direct consequence of the lack of accounting software. This situation represents a significant obstacle to the sustainability, efficiency, and competitiveness of these businesses, as it limits managers' ability to access reliable, timely, and detailed financial information, which is essential for strategic decision-making, resource control, and compliance with tax obligations.

Using a documentary methodology, the study examines various sources that demonstrate how the lack of adequate technological tools in the accounting field contributes to financial

informality, leads to errors in record-keeping, and hinders budget planning, cost analysis, and access to formal financing. Small rural businesses operate in contexts of geographic isolation and limited access to technological resources, which deepens their vulnerability to market dynamics and weakens their growth potential. The research also highlights the relationship between technological ignorance and resistance to change, noting that many rural entrepreneurs do not implement accounting software for fear of not knowing how to use it or because they consider its acquisition to be an unnecessary expense.

The study proposes that the implementation of appropriate accounting software, accompanied by training and technical assistance, could positively transform the financial management of these companies. Expected benefits include process automation, error reduction, improved internal controls, and the generation of financial reports useful for obtaining credit and making decisions. Furthermore, accounting digitalization allows for compliance with regulations such as electronic invoicing and digital payroll, improving the formalization and reputation of companies with government entities, clients, and suppliers. In this context, it is essential that public policies and rural development programs consider digital inclusion and accounting strategies that facilitate small rural businesses' access to financial technologies, with a comprehensive approach that combines technology, training, and institutional support. This contributes not only to strengthening the economic viability of these organizations but also to promoting their integration into the formal economy, their competitiveness, and their long-term sustainability. Digital accounting, therefore, becomes a fundamental tool for closing the structural gaps affecting the Colombian rural business sector.

Keywords: Financial management, accounting software, sustainability, formalization.

## Referencias

- Acosta, D., & Navarrete, G. (2013). Importancia del uso del software contable en pequeñas, medianas y grandes empresas del cantón Portoviejo. *Revista La Técnica*, (11), 62–72.
- Arias, F. (2006). *El proyecto de investigación: Introducción a la metodología científica* (5.ª ed.). Caracas: Episteme.
- Brennan, J. (2004). La importancia de las tecnologías en las empresas. *El Tiempo*.
- Creswell, J. W. (2013). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (4.ª ed.). Thousand Oaks, CA: SAGE Publications.
- Díaz, F. (2006). *La investigación y el conocimiento científico*. México: McGraw-Hill.
- Hohd, F., Hoshino, Y., & Hayati, N. (2012). The adoption of computerized accounting systems in small businesses: Empirical evidence from Indonesia. *International Journal of Business and Management*, 7(18), 12–25.
- Hoyos, R., & Valencia, J. (2012). Adopción e impactos de las TIC en la gestión de microempresas. *Revista Científica Ciencias Sociales*, 18(1), 52–70.
- Kerlinger, F. N. (2002). *Investigación del comportamiento: Métodos de investigación en ciencias sociales*. México: McGraw-Hill.
- Leguizamón, Y. (2023). Innovación contable en las PYMEs a través de las operaciones electrónicas. *Apuntes Contables*, 28(2), 195–220.
- Logreira-Vargas, C., Hernández-Fernández, L., Bonett-Brieva, M., & Sandoval-Herrera, J. (2018). Microempresas en Barranquilla: Una mirada desde el financiamiento privado. *Revista Venezolana de Gerencia*, 23(82), 358–376.
- Ramírez, N., & Guevara, D. (2020). Las microfinanzas rurales en Colombia y el proceso de financiarización: Un estudio de caso. *IDEA*, 30(2), 219–252. Recuperado de <https://ideas.repec.org/a/col/000152/020010.html>
- Sampieri Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación* (6.ª ed.). México: McGraw-Hill.
- Añapa Cedeno, M. E. (2017). Sistemas contables agrícolas y gestión financiera en palmeras agrícolas pagros Cía. LTDA. Del contón quinindé. *Uniandes*. Obtenido de <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/6834>
- Forero Franco, C., Mena Murillo, M., & Pineda Bolaño, K. (2023). Consecuencias de la deficiente planeación financiera en el desarrollo de las Mipymes en Colombia. *Fundación universitaria del Área Andina*. Obtenido de <https://digitk.areandina.edu.co/entities/publication/8c10af48-9201-4c5f-a2f3-83163f8cfd31>



Salazar, J. D. (2025). Plan de negocio software contable en la nube en el municipio de Garzón-Huila. *Uniminuto.edu*. Obtenido de <https://repository.uniminuto.edu/server/api/core/bitstreams/c99644fc-7a97-4aaf-a9af-bba2354ed55b/content>