

# **IMPACTO DE LOS COSTOS EN LA EXPORTACIÓN DE GANADO EN PIE. CASO DE ESTUDIO EMPRESA COMERCIALIZADORA EN COLOMBIA.**

## **Nombres y apellidos**

Samuel David Altamar Erazo  
**Código estudiantil: 20181492175**

Karina María Jiménez Carracedo  
**Código estudiantil: 2023115550237**

Karen Elizabeth Vergara Berrio  
**Código estudiantil: 201412050944**

Trabajo de Investigación del  
Programa Especialización en Logística y negocios Internacionales

**Tutor(es):**  
Julio Mojica

## **RESUMEN**

Este estudio analiza el impacto de los costos de exportación y su relación con las políticas públicas y de salud para las exportaciones de ganado vivo en Colombia utilizando un caso de estudio de una de las empresas comercializadoras líderes en la industria. Las políticas gubernamentales y sanitarias son fundamentales para las exportaciones de ganado vivo en términos de productividad, rentabilidad y competitividad. El análisis realizado se centró en evaluar las políticas gubernamentales relacionadas con la logística de exportación de dichos productos, los procedimientos aduaneros necesarios, los requisitos sanitarios y fitosanitarios, los impuestos y tasas aplicables y todos los demás factores regulatorios que afectan las exportaciones. Costos y tiempo asociados. Además, se revisan los incentivos gubernamentales y las políticas de apoyo al sector ganadero y exportador. Los resultados muestran la importancia de políticas gubernamentales claras, consistentes y favorables en el desarrollo sostenible del comercio de ganado vivo e identifican oportunidades para mejorar la eficiencia logística, reducir costos operativos, agilizar trámites y mejorar la competitividad internacional de las empresas. La importancia de este artículo es que proporciona información valiosa para los tomadores de decisiones gubernamentales, industriales y empresariales,

así como para los académicos interesados en dichos temas. Es importante resaltar que este estudio evalúa el impacto de las nuevas regulaciones, que resultaron en varios factores que afectaron los precios de la producción ganadera, pero la confianza internacional en la producción colombiana luego de las medidas tomadas por el gobierno muestra un aumento significativo en las exportaciones de ganado bovino.

**Palabras clave:** Políticas gubernamentales, costos de exportación, logística, ganado en pie.

### ABSTRACT

**KeyWords:** Government policies, export costs, logistics, live cattle.

This study analyzes the impact of export costs and their relationship with public health policies for the export of live cattle in Colombia, using a case study of one of the leading trading companies in the industry. Governmental and health policies are fundamental for live cattle exports in terms of productivity, profitability, and competitiveness. The analysis focused on evaluating government policies related to the export logistics of these products, necessary customs procedures, sanitary and phytosanitary requirements, applicable taxes and fees, and all other regulatory factors affecting exports. Costs and associated time were assessed. Additionally, governmental incentives and policies supporting the livestock and export sectors are reviewed. The results demonstrate the importance of clear, consistent, and favorable governmental policies in the sustainable development of live cattle trade and identify opportunities to improve logistical efficiency, reduce operational costs, streamline procedures, and enhance the international competitiveness of companies. The significance of this article lies in providing valuable information for governmental, industrial, and business decision-makers, as well as academics interested in these topics. It is important to highlight that this study evaluates the impact of new regulations, which resulted in several factors affecting livestock production prices, but international confidence in Colombian production after government measures shows a significant increase in bovine exports.

### REFERENCIAS

- Anderson, J., & Wincoop, E. (2004). Trade Costs. *JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE*, 691-751.
- Arp, T., & Delmore, R. (2024). Meat import and export for different countries. En *Encyclopedia of Meat Sciences (Third Edition)* (págs. 740-749). United States: ELSEVIER.

- Blanco, B., Pendell, D., Grundc, C., & , L. K. (2024). Animal and meat traceability. ELSEVIER.
- Caulfield, M., Cambridge, H., & McGreevy, P. (2014). Heat stress: A major contributor to poor animal welfare associated with long-haul live export voyages. *The Veterinary Journal*, 223-228.
- FAO. (2018). Transforming the livestock sector through the Sustainable Development Goals. Roma: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS.
- FEDEGAN. (2018). Ganadería Colombiana, Hoja de ruta 2018 - 2022. Bogotá D.C.: Fedegan.
- Foster, S., & Overall, K. (2014). The welfare of Australian livestock transported by sea. *The Veterinary Journal*, 205-209.
- ICA. (19 de 2 de 2024). <https://www.ica.gov.co/noticias/el-ica-promueve-dialogos-para-la-actualizacion-de>. Obtenido de <https://www.ica.gov.co/noticias/el-ica-promueve-dialogos-para-la-actualizacion-de>
- Leon, A. (2023). Bienestar animal en la cadena cárnica bovina colombiana. Working Papers ECAPMA UNAD.
- Mazzetto, A., Falconer, S., & Ledgard, S. (2023). Carbon footprint of New Zealand beef and sheep meat exported to different markets . *Environmental Impact Assessment Review* , 106946.
- MinAgricultura y desarrollo rural. (6 de 12 de 2022). <https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/MinAgricultura-establece-nuevos-requisitos-para-la-exportaci%C3%B3n-de-ganado-en-pie-y-as%C3%AD-mejorar-la-sanidad-y-bienestar-de-los.aspx>. Obtenido de <https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/MinAgricultura-establece-nuevos-requisitos-para-la-exportaci%C3%B3n-de-ganado-en-pie-y-as%C3%AD-mejorar-la-sanidad-y-bienestar-de-los.aspx>
- Mtimet, N., Wanyoike, F., & Baltenweck, I. (2021). Zoonotic diseases and the COVID-19 pandemic: Economic impacts on Somaliland's livestock exports to Saudi Arabia. *Global Food Security*, 100512.
- Pinheiro, M., Valéria, C., & Barros de Melo, C. (2018). Data on network of live cattle exports from Brazil. *Date in Brief*, 1963-1969.
- Portafolio. (30 de 1 de 2023). <https://www.portafolio.co/economia/finanzas/exportacion-de-ganado-desde-colombia-criticas-a-medidas-que-se-implementaran-577715>. Obtenido de

<https://www.portafolio.co/economia/finanzas/exportacion-de-ganado-desde-colombia-criticas-a-medidas-que-se-implementaran-577715>

Rodriguez, D. (06 de Febrero de 2024). Las exportaciones en el sector agro cayeron 12,8% desde enero a diciembre de 2023. AGRONEGOCIOS, pág. 1.

Santamaria, C. (2020). <https://repository.uamerica.edu.co/bitstream/20.500.11839/8097/1/489501-2020-III-NIIE.pdf>. Bogotá: Fundacion Universidad de América. Obtenido de <https://repository.uamerica.edu.co/bitstream/20.500.11839/8097/1/489501-2020-III-NIIE.pdf>

Torres, A., & Torres, L. (2019). <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/73fb9808-dd4f-4f54-96af-50f79f869021/content>. Obtenido de <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/73fb9808-dd4f-4f54-96af-50f79f869021/content>

Wade, F. (2024). A Bloody Business: was social media the driver of change for the live export industry in 2011? Australia: Academic Press.

Zhang, Y., Guinnefolau, L., Sullivan, M., & Phillips, C. (2018). Behaviour and physiology of sheep exposed to ammonia at a similar concentration to those experienced by sheep during export by sea. Applied Animal Behaviour Science , 34-43.