

Cadena logística de subproductos residuales en la industria de tajada de plátano para exportación¹

Waste-product supply chain in the banana industry for export chop

Edwin Causado Rodríguez²
Idelfonso Reatiga Charris³

FORMA DE CITACIÓN

Causado, E. y Reátiga, I. (2013). Cadena logística de subproductos residuales en la industria de tajada de plátano para exportación. *Revista Dimensión Empresarial*, vol. 11, núm. 2, pp. 9-16.

RESUMEN

El presente artículo, presenta los resultados del proyecto de investigación financiado por el Fondo Patrimonial Para la Investigación de la Universidad del Magdalena - FONCIENCIAS, cuyo título se refiere a la "Formulación de la cadena logística de residuos sólidos de la industria de tajadas de plátano para la exportación en el departamento del Magdalena". Para esto, se planteó metodológicamente el procedimiento general de diagnóstico de la cadena logística, basado en los modelos para la gestión de la cadena de suministros propuestos por Scout y Westbrook (1998), Mentzer (2001) y el modelo normativo para la gestión de Ballou (1991). Facilitando la generación de una nueva estrategia de negocios, económica y ambientalmente más adecuada que permita la maximización de beneficios y mejora de la calidad de vida de los actores de la cadena. Por último, para el alcance de este propósito, se procede a realizar una caracterización, análisis y evaluación detallada de los agentes que constituyen e influyen en la cadena logística en mención.

Palabras Clave: Cadena Logística, Residuos Sólidos, Agroindustria, Tajadas de Plátano, Modelo Normativo, Reutilización.

ABSTRACT

This article presents the results of a research project funded by the Endowment Fund for Research of the Universidad del Magdalena - FONCIENCIAS, whose title refers to the "Design of the logistics chain solid waste industry plantain slices export in the province of Magdalena". For this, methodologically raised the general procedure of diagnosis of the supply chain, based on models for managing supply chain proposed by Scott and Westbrook (1998), Mentzer (2001) and normative model for managing Ballou (1991). Facilitating the generation of a new business strategy, economic and environmentally sufficient to enable profit maximization and improve the quality of life of the chain actors. Finally, for the scope of this aim, we proceed to perform a characterization, analysis and detailed evaluation of the agents that constitute and influence the logistics chain in question.

Keywords: Supply Chain, Solid Waste, Agribusiness, Banana Slices, Model Standards, Reuse.

INTRODUCCIÓN

En teoría hablar de aprovechamiento de residuos sólidos, desde el plano de la mejora sistemática de la productividad empresarial, responsabilidad social y el medio ambiente, junto

con el vasto universo de investigación de la misma y sus complejidades; resulta incongruente, pues a primera vista son dos temáticas completamente distintas, con objetivos plenamente identificados orientados a suplir las necesidades específicas de su particularidad en sí, sin contemplar la otra.

¹ Proyecto de investigación financiado por FONCIENCIAS: Fondo Patrimonial para la Investigación de la Universidad del Magdalena. Recibido en agosto 23 de 2013. Aceptado en octubre 2 de 2013.

² PH.D. (c) Ciencias Gerenciales. Magister en Economía del Medio Ambiente y Recursos. Ingeniero Industrial, Docente Asociado Tiempo Completo del Programa de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad del Magdalena, Santa Martha, Colombia. Correo: ecausado@unimagdalena.edu.co

³ PH.D. (c) Ciencias Gerenciales. Magister en Administración. Contador Público. Docente Tiempo Completo del Programa de Contaduría, Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables, Universidad Autónoma del Caribe, Barranquilla, Colombia. Correo: idelfonsorch@hotmail.com