

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN EN LA LOGÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Área de investigación: Administración de la micro, pequeña y mediana empresa

Carlos Alberto Bejarano M.
Universidad Nacional de Colombia
Colombia
carabejaranomar@unal.edu.co

Álvaro Mercado S.
Decano Facultad de Ciencias Económicas,
Universidad Los Libertadores
Colombia
alvaro.mercado@libertadores.edu.co

Clemencia Martínez A.
Doctora (c) en Administración
forward@tallerinternet.com

Octubre 3, 4 y 5 de 2018

Ciudad Universitaria | Ciudad de México



FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN EN LA LOGÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA



Resumen

El artículo, contiene la evidencia de una propuesta de mejoramiento del sistema logístico, de unidades productivas agrícolas en el municipio de Guasca Cundinamarca. El modelo se estructuró a partir del diagnóstico del nivel de desempeño actual de la operación del sistema logístico (combinación de flujo de producto y de información de la cadena de abastecimiento) de productores de los municipios de la Sabana de Bogotá en el departamento de Cundinamarca. Con base en la muestra se seleccionó el productor con mayor nivel de organización y estructura, y a partir de este se simuló el modelo de ahorros para la planeación de ruta de distribución. Los resultados obtenidos del diseño, aplicación y comparación son producto de la *aplicación de dos métodos heurísticos de ruteo*. Con el desarrollo se espera generar un sistema más flexible y preciso, con menores tiempos de respuesta y nexos más fuertes en la relación entre productores y consumidores.

Palabras clave: Logística, distribución, métodos heurísticos, ruteo, agrícola.

