

Contenido

Prólogo	17
Introducción.....	19
Metodología general.....	23

Capítulo 1

Modelación logística aplicada a las cadenas de suministro agroindustrial: evidencias de la cadena productiva de mango en el departamento del Magdalena	27
Hugo José Mercado Cervera PhD	

Introducción	27
El cultivo de mango en el departamento del Magdalena	28
Modelación de cadenas físicas de distribución.....	31
Modelación de la cadena de producción y distribución de mango en el Magdalena	35
Conclusiones.....	50
Referencias bibliográficas.....	52

Capítulo 2

Gestión logística del suministro de mercancías: diseño de rutas para un sistema de distribución física comercial. Evidencias del departamento del Atlántico 55

Gustavo Henríquez Fuentes

Introducción	55
La logística y la cadena de suministro	57
Diseño de rutas de distribución física de mercancías (“última milla”)	66
Caso de estudio de una distribuidora de mercancías.....	81
Conclusiones.....	114
Referencias bibliográficas.....	117

Capítulo 3

Prácticas logísticas colaborativas: evidencias del sector de proveedores de servicios logísticos en el Caribe colombiano 123

Vladimir Balza Franco, PhD

Introducción	123
<i>Logistics Services Providers</i> : actores cruciales de la cadena de suministro.....	125
El sector logístico en Colombia.....	132
Los proveedores de servicios logísticos en el Caribe colombiano.....	142

Tipología de proveedores de servicios logísticos.....	145
Estudio descriptivo de proveedores de servicios logísticos en Colombia.....	150
Operadores logísticos y escenarios de aglomeración en el Caribe colombiano.....	155
Caracterización de los LSP del Caribe colombiano.....	164
Tipos de sistema de información para la logística.....	170
Grado de subcontratación de la operación logística.....	172
Frecuencia de actividades relacionadas a la colaboración	173
Frecuencia de las prácticas logísticas cooperativas	177
Análisis de los resultados	180
Prácticas logísticas cooperativas horizontales entre LSP.....	180
Actividades relacionadas a la colaboración entre LSP	182
Relación entre inversión en sistemas de información y prácticas cooperativas.....	184
Relación entre tamaño del LSP y prácticas cooperativas	186
Subcontratación de operaciones logísticas	187
Conclusiones.....	188
Referencias bibliográficas.....	192
Epílogo.....	197