

Logística para la transformación del sector hortofrutícola tolimense



Los productos escogidos se constituyen en los más representativos de los cinco municipios analizados

Por: María José Jáuregui Pérez
Estudiante de Comunicación Social y Periodismo.

Debido a los avances tecnológicos y científicos que se han dado a nivel global, el sector agrícola colombiano enfrenta varios retos que requiere superar para poder competir en términos de productividad, calidad y costo, dentro de un mercado internacional cada vez más competitivo. El Tolima, al ser una de las áreas de gran tradición agrícola en Colombia, no es ajeno a estas dinámicas de entorno, y por ello, desde los diferentes actores que conforman los estamentos públicos y privados de la Región, se configuran acciones y proyectos encaminados a contribuir a la mejora de la productividad y competitividad de este sector productivo, clave para el

crecimiento socio-económico del departamento.

Uno de los recientes proyectos aprobados en esta dirección se denomina 'Logística para la integración de valor en la cadena hortofrutícola del Tolima', configurado desde el año 2012 con la alianza central entre la Universidad de Ibagué, a través del Grupo de Investigación Gestión e Innovación Empresarial, GINNOVA; la Universidad del Tolima y el SENA Regional Tolima, para contribuir con la mejora del sector mediante la integración de herramientas y buenas prácticas logísticas, en las labores de poscosecha hasta la comercialización de frutas y hortalizas en la región.

Este proyecto cuya naturaleza es de ciencia y tecnología, se financia con los fondos del Sistema General de Regalías, tiene prevista una duración e intervención de 24 meses con cierre al primer trimestre del 2017, y cuenta con aliados científicos vinculados al Grupo de Investigación "Producción y Logística", PYLO, de la Universidad de los Andes y al Grupo de Producción y Competitividad de la Universidad Autónoma de Occidente. Como asociado empresarial se tiene a la regional Tolima de la Asociación Hortofrutícola de Colombia, Asohofrucol.

Con el desarrollo de este proyecto se estudian problemáticas vinculadas a labores como: recolección, empaque, almacenamiento, transporte, manejo en bodega, control de calidad, trazabilidad logística, y demás problemas relacionados. El objetivo principal es desarrollar mecanismos y modelos que desde la perspectiva logística, permitan la integración de valor a lo largo de todos los eslabones que componen las cadenas de suministro, generadas o articuladas en la producción y comercialización de productos de frutas y hortalizas (F&H) en el Tolima.

Metodología

Desde el punto de vista metodológico, este proyecto está siendo abordado en cuatro etapas a saber:

Caracterización de la problemática de poscosecha en el subsector de F&H, en cinco zonas piloto de estudio, y en un número limitado de productos.

| Zonas | Productos en estudio |
|--------------------------------|---------------------------|
| Mariquita y zona de influencia | Aguacate y plátano/banano |
| Cajamarca y zona de influencia | Arracacha y Granadilla |
| Ibagué y zona de influencia | Tomate y Mora |
| Espinal y zona de influencia | Mango y Papaya |
| Natagaima y zona de influencia | Limón y Cachaco |

Fuente: Grupo de Investigación GINNOVA

Diseño de soluciones, a corto, mediano o largo plazo, a partir de los resultados de la caracterización desarrollada en la etapa anterior, y previa validación con expertos y literatura especializada.

Transferencia de las soluciones diseñadas y con posibilidad de implementación y apropiación a corto plazo, en las zonas y productos piloto seleccionados.

Capacitación a los productores de las zonas beneficiarias, para facilitar y asegurar la adopción de las buenas prácticas y las soluciones transferidas.

La metodología que se viene aplicando implica un manejo y análisis cualitativo y cuantitativo de la información, para con ello describir la situación actual y presentar alternativas de mejora. Estas opciones se han de validar primero en condiciones piloto para luego valorar su escalabilidad y transferencia a la mayoría de los actores que conforman estas cadenas productivas en la región.

Avances

En estos momentos se avanza en la primera etapa, con el trabajo de campo que permitirá caracterizar la labor de poscosecha en cinco zonas piloto del Tolima y 10 productos representativos de éstas (ver Tabla), para un total esperado de al menos 750 encuestas a productores, y más de 100 entrevistas a profundidad realizadas a productores, transportadores y comercializadores de F&H operando en las zonas. Como puede notar el lector, las zonas seleccionadas corresponden en su municipio base, a poblaciones con una alta tradición agrícola y, además, están adyacentes a las principales rutas de comercialización y transporte del Departamento.



Con esta investigación se trabaja de manera articulada con productores, asociaciones, agremiaciones y aliados científicos y de gobierno, para obtener los siguientes resultados:

- Caracterización de la composición y localización geográfica de los productores.
- Caracterización de las prácticas logísticas de los productores.
- Alternativas de mejora desde la logística, de acuerdo al tipo de producto y zona.
- Integración en las actividades entre producción y comercialización de F&H.
- Materiales didácticos para la apropiación de las alternativas propuestas.
- Metodología para caracterizar la labor de poscosecha en zonas productoras
- Información de base para el diseño de políticas regionales focalizadas al subsector

La realización de este proyecto representa un importante impulso y apuesta del gobierno departamental por la mejora del subsector productivo del F&H en el Tolima.

Ficha técnica

Nombre del proyecto: Logística para la integración de valor en el sector hortofrutícola en el Tolima.

Palabras clave: Agrícola, Producción, Comercialización, Frutas, Hortalizas.

Grupo de Investigación: GINNOVA

Investigador principal: Helga Patricia Bermeo.

Correo electrónico: helga.bermeo@unibague.edu.co

Este proyecto representa un importante impulso y apuesta del gobierno departamental por la mejora del subsector productivo del F&H en el Tolima