

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
CENTRO DE INVESTIGACIONES**

- A. TIPO DE DOCUMENTO : Trabajo de investigación
- B. TIPO DE IMPRESIÓN : Procesador de texto
- C. NIVEL DE CIRCULACIÓN: Biblioteca de la Universidad Cooperativa De Colombia.
2. TITULO : Utilización de los animales de labor como factor fundamental en el fortalecimiento de las cooperativas de trabajo asociado ubicadas en plantaciones de palma de aceite en el municipio de Puerto Wilches.
3. AUTOR : Andrés Ricardo Cardeño Fernández
4. PUBLICACIÓN : Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia, 2007, 85 páginas
5. UNIDAD PATROCINANTE: Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A.
6. TEMAS RELACIONADOS : Cooperativismo, Oferta de servicios, Administración de recursos, Tracción animal, Sector palmero del país
- 6.1 PALABRAS CLAVE: Consolidación, Cooperativismo, Palma africana, Tracción animal, Transporte primario de fruto, Fortalecimiento, Aperos, Proceso De aprendizaje del amanse y adiestramiento.
7. DESCRIPCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN: Este proyecto fue desarrollado por un estudiante de Décimo semestre perteneciente a la facultada de Medicina Veterinaria y Zootecnia, para beneficio de dicha empresa y la cooperativa de trabajo asociado; en donde esta última implemento en la oferta de sus servicios, el ofrecimiento del transporte primario de fruto de palma, por medio de la tracción animal, utilizando para ello Búfalos y Mulares
8. FUENTES: Trabajo en campo, observación y análisis directo de cada uno de los procesos requeridos en el transporte primario del fruto, al igual que cada uno de los elementos utilizados en esta labor, determinación de los costos totales de la labor.

9. CONTENIDOS

9.1 JUSTIFICACIÓN: Teniendo en cuenta las proyecciones realizadas por los directivos de las diferentes empresas palmeras para los años siguientes, en donde se muestra la tendencia a la baja del precio del aceite; obliga a estos mismos a tomar medidas que busquen el manejo eficiente de los recursos económicos, que les permita ofrecer un producto de calidad a unos costos razonables.

La implementación del transporte primario del fruto cosechado, en los servicios prestados por parte de la cooperativa de trabajo asociado, le permitirá a esta el acceso al manejo y control de los animales de labor, comprendidos por Búfalos y Mulares, además del pie cría de Bufalino.

Teniendo en cuenta las ventajas productivas de los Búfalos no solo en el área de tracción, sino también en la producción cárnica, este proyecto se convierte en una alternativa económica y viable al generar ingresos que disminuyen el costo de mantenimiento de los semovientes. De esta forma se generaran excedentes con los cuales se verán beneficiados los socios de dicha cooperativa, permitiendo así el mejoramiento en su calidad de vida.

9.2 ANTECEDENTES Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA: El sector palmicultor enfrenta actualmente dificultades debido al descenso del precio del aceite, generando dificultades para el sostenimiento de los animales encargados de movilizar el fruto de palma.

Por esta razón es necesario destacar la labor realizada por los animales de tiro, los cuales se han convertido para las empresas del sector agroindustrial, en una alternativa viable y económica con muchas ventajas, sobre todo si se analiza desde el punto de vista ecológico y rentable, ya que no necesita grandes inversiones para su adquisición, no depende de combustibles fósiles para su funcionamiento, además de su inminente desvalorización con el paso de los años.

Debe tenerse presente el hecho de que gran parte de las empresas Colombianas, vienen implementando desde hace varios años el sistema cooperativo, para la ejecución y coordinación de las labores necesarias en cada una de ellas; tal es el caso de las principales empresas del sector palmero ubicadas en distintas zonas del país, como lo son Indupalma y palmas del Cesar en el departamento del Cesar; Oleaginosas las Brisas, Palmas Monterrey, Palmosan y Palmas oleaginosas Bucarelia en el nor-occidente de Santander y palmas de Casanare en los Llanos orientales por mencionar algunas.

9.3 FUNDAMENTOS TEÓRICOS: Los fundamentos teóricos fueron bastante escasos para el desarrollo de este proyecto, dado a la poca información bibliográfica existente sobre el manejo o implementación de la tracción animal en labores de carga; sin embargo se tuvieron en cuenta algunos artículos sobre cooperativismo, en especial cooperativas de trabajo asociado.

9.4 METODOLOGIA: Para el desarrollo del proyecto fue necesario el desplazamiento hacia las plantaciones de la empresa Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A. donde se hizo el análisis del proceso de transporte primario de fruto y cada uno de los componentes requeridos para el desarrollo de esta labor.

Posteriormente se realizó un estudio financiero del proyecto, donde se determinó su viabilidad y rentabilidad, este estudio financiero incluye la financiación de la compra de los animales por parte de la cooperativa de trabajo asociado

9.5 ANALISIS DE RESULTADOS: Este análisis se llevó a cabo por medio de herramientas como son el estado de pérdidas y ganancias (PyG) y el flujo de caja, en donde se demostraron los beneficios para la cooperativa y cada uno de sus asociados.

9.6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: Efectuado el análisis de los costos de manutención de los animales de labor (búfalos y mulares) y de cría, mediante el uso de herramientas como el estado de pérdidas y ganancias y el flujo de caja entre otras; nos permitieron establecer que el proyecto es una oportunidad factible y viable para la diversificación en el ofrecimiento de sus servicios, crecimiento y consolidación económica además de la creación de nuevos empleos.

Es preciso resaltar, que este proyecto según los resultados proyectados en el flujo de caja, arroja una Tasa Interna de Retorno (TIR) del 14%, observando un porcentaje mayor al indicado por la tasa de oportunidad, siendo este del 10%; lo cual indica un rendimiento favorable para su desarrollo.

El éxito del presente proyecto radica, en que la cooperativa de trabajo asociado, garantice la prestación de un buen servicio, mediante una adecuada manutención de los animales de labor y de cría, un mantenimiento oportuno de las instalaciones y equipos, y un buen uso de los recursos humanos, técnicos y administrativos requeridos para el desarrollo de la labor del transporte primario del fruto.

Para un adecuado desempeño en las labores en las que se implementa la tracción animal, es indispensable mantener en perfectas condiciones su estado nutricional y sanitario; lo cual se ha venido logrando gracias a una balanceada dieta alimenticia, buen trato, y un plan sanitario completo.

10. LUGAR: Plantaciones de Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A.

REVISOR:

FECHA: