



Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL ACADEMICA
DIRECCION BIBLIOTECA CENTRAL
C. Elect.: bc_una@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Refiere al resumen de Trabajos de Fin de Grado recepcionado por la Biblioteca Central de la UNA en carácter de Depositaria de Obras de la UNA con fines de conservación y que puede ser consultado en el recinto de la Biblioteca.

Numero de Análisis: 4866

Referencia bibliográfica formato APA

Acosta Alfonso, R. (2018). *Análisis de la viabilidad técnica y económica-financiera de un sistema silvopastoril con cría de ganado bovino, Colonia Volendam, San Pedro*. Trabajos de Fin de Grado. (Licenciado en Administración Agropecuaria). Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. San Lorenzo.

Referencia bibliográfica formato Vancouver

Acosta Alfonso, R. Análisis de la viabilidad técnica y económica-financiera de un sistema silvopastoril con cría de ganado bovino, Colonia Volendam, San Pedro. [Trabajos de Fin de Grado]. Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. San Lorenzo. 2018.

Síntesis

Este trabajo ha analizado la viabilidad técnica, económica y financiera de un Sistema Silvopastoril con cría de ganado bovino en una propiedad de la Colonia Volendam, Villa del Rosario, San Pedro. La investigación se dividió en tres partes. En la primera, se realizó un análisis técnico para determinar los Indicadores de la finca y con ellos se proyectó el manejo de los tres componentes, por los diez años de duración del sistema, entre ellos, el crecimiento del hato, en función a un porcentaje del 68,92 por ciento de destete, que se proyectó a 85 por ciento, limitada por una capacidad receptiva del campo de 1,63 UA/ha; seguidamente, para el componente forestal, a partir del volumen de los árboles al momento del aprovechamiento, marcado por las prácticas silviculturales, calculados a partir del incremento medio anual, de 4 cm/ha, según lo recabado en el análisis; y el comportamiento de las pasturas, con un tiempo de 42 días de descanso de las parcelas. La segunda parte del trabajo consistió en un análisis económico para determinar posteriormente los indicadores financieros, para ello, se tuvo en cuenta la proyección realizada a los componentes del sistema, de manera a realizar una estructura de ingresos y egresos de los diez años de duración, para realizar un flujo de caja, y así estimar los índices financieros, que han resultado para el VAN, Gs 161.175.954; un TIR del 12,59 por ciento; y una RU/C de 1,64. En la tercera y última parte, se ha realizado un análisis de sensibilidad basado en el aumento de los costos de producción desde el quinto año, en un 10 por ciento y en un 20 por ciento, donde para ambos escenarios, la variación de los indicadores financieros varían ínfimamente, manteniendo un VAN de Gs 157.803.332 y Gs 148.298.327 respectivamente; 12,52 por ciento y 12,36 por ciento para el TIR, y la R B/C, en 1,58 y 1,52