

Estudio de factibilidad de una plantación de banano en la Provincia de Los Ríos, Ecuador¹

Víctor Miguel Escudero Castro²

Resumen. Con el inicio de la explotación comercial bananera hace más de 100 años, Latinoamérica se vio beneficiada por la producción de este rubro, convirtiéndose en una fuente importante de ingresos de muchos países en este lado del mundo. En el Ecuador se cultivan 248,350 ha y este rubro representa 70,842 mil millones de sucres (FOB), aproximadamente un 32% de las exportaciones primarias totales y uno de los rubros de mayor inversión en el país. Para la realización del estudio recabamos información del mercado concerniente a las cantidades exportadas e importadas por los principales países que componen el mercado, así como la composición del mercado dentro del Ecuador, determinándose la cadena de comercialización de la fruta, el papel que juega dentro de la producción el gobierno. Realizamos una revisión del marco legal para la realización del proyecto, y la organización de la finca. Establecimos las condiciones técnicas que involucra la producción de banano, paso seguido se organizó toda la información recopilada en el estudio económico financiero. El paso final fue la evaluación del proyecto. Los estudios de mercado, técnico, legal y organizacional revelaron que el proyecto es altamente viable, la evaluación de los índices financieros reportó que el proyecto reditúa a los capitales totales 410,058 dólares, y a los capitales propios 542,649 dólares. La TIR antes y después del financiamiento fue de 33.46% y de 58.93% dejando ver el apalancamiento positivo que tiene el proyecto. El análisis de sensibilidad reportó que la TIR del proyecto disminuye por debajo de la tasa de descuento cuando los costos aumentan en 20% y los ingresos disminuyen en la misma cantidad. La relación beneficio costo fue de 1.3, lo que da una idea de la sensibilidad del proyecto. El estudio indicó que el proyecto es factible con las condiciones impuestas inicialmente, ya que los índices no muestran valores de rechazo del mismo.

Palabras claves: Análisis de inversión, índices financieros.

¹ Proyecto especial elaborado como requisito previo para la obtención del título de Ingeniero Agrónomo.

² Estudiante del Programa de Ingeniería Agronómica de El Zamorano, Honduras.