

## RESUMEN EJECUTIVO

El presente estudio de factibilidad analiza y describe la situación socioeconómica actual de la población de la Ciudad de Ibarra en lo referente a la aceptación del producto tomando en cuenta que una gran parte de la población está compuesta de pequeños comerciantes, empleados públicos y privados, por ser un producto nuevo no existe riesgo de la competencia. El proyecto aborda la producción de cuatro tipos de plantas que sobresalieron en el estudio de mercado como son: la manzanilla con el 46 %, valeriana el 15 %, llantén el 21 % y matico 14 % los más aceptados por la población según las encuestas realizadas, el proyecto se hace cargo del 35,38 % de la demanda por ser un producto nuevo no existe competencia, pues la capacidad total del proyecto es fabricar 444.177 cajas de 25 funditas al año que lo alcanzará en el año 2018. En la evaluación económica y financiera los resultados obtenidos muestran claramente que la puesta en marcha del proyecto es factible. Tendrá una inversión de \$ 65.000 de los cuales \$ 30.000,00 será inversión propia y \$ 35.000,00 inversión financiada con el Banco Nacional de Fomento al 11 % anual. Los indicadores financieros aplicados para evaluar este proyecto como el Valor Actual Neto fue de \$ 31.362,6 la Tasa Interna de Retorno de este proyecto es de 28,35%; la Relación Costo – Beneficio es igual a 1.21 ; por cada dólar invertido regresa un dólar y veinticinco centavos adicionales la recuperación de la inversión en el tiempo se realizará en 4 años 1 mes, el punto de equilibrio se necesita vender 63.395 unidades por un valor de \$ 85.583,69 , para que los egresos igualen a las ventas. Queda demostrado que la Inversión en relación con las entradas de efectivo si se justifica. El proyecto logrará producir impactos positivos tanto en lo social, empresarial, económico, salud, y ambiental.

## SUMMARY

This feasibility study analyzes and describes the current socio-economic situation of the population of the city of Ibarra regarding product acceptance considering that a large part of the population consists of small traders, public and private employees, by be a new product there is no risk of competition. The project deals with the production of four types of plants that excelled in the study of market such as chamomile with 46%, 15% valerian, plantain matico 21% and 14% more accepted by the population according to surveys conducted the project took over 19, 44% of the demand for a new product be no competition, as the total capacity of the project is to produce 444.177 fundi boxes a year that will reach in 2018. In the economic and financial evaluation results obtained clearly show that the implementation of the project is feasible. You will need an investment of \$ 65,000 of which \$ 30,000.00 will own and \$ 35,000.00 investment investment financed with the National Development Bank to 11%. The financial indicators used to evaluate this project as the NPV was \$ 31.362,26 Internal Rate of Return of the project is 28,35 %, the ratio Cost - Benefit is equal to 1.21, for every dollar invested returns one additional dollar and twenty one cents the payback time will be held in three years ten months, the balance point is needed to sell 63.395 units with a value of \$ 85.583,69, to equalize expenditures to sales. We demonstrate that the investment in relation to the cash inflows if warranted. The project will achieve positive impacts in the social, business, economic, health, and environmental.