



## **INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO “LA MANÁ”**

### **CARRERA:**

**Tecnología Superior en Administración Financiera**

### **PROYECTO DE TITULACIÓN**

**Previo a la obtención del título de:**

**TECNÓLOGO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**

### **TEMA:**

**“ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA  
PRODUCTORA DE ESCOBAS A BASE DE BOTELLAS PLÁSTICAS  
RECICLADAS, CANTÓN LA MANÁ EN EL PERÍODO 2024.”**

### **TUTOR:**

**Ing. John Steet Gaibor Mendoza, MBA**

### **AUTORES:**

**Gabriela Mireya Toscano Rios**

**Diana Catherine Cajas Martinez**

**La Maná, abril 2024**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente proyecto de estudio de factibilidad, tiene como objetivo principal la creación de una empresa que se consagrará a la producción de escobas a base de botellas recicladas, en el Cantón la Maná. Se especifica la problemática que aparece por la producción excesiva de los envases de material pet, los mismos que son utilizados por las grandes empresas productoras de bebidas.

Los métodos investigativos que fueron utilizados para la realización de este trabajo son: investigación bibliográfica, que obtuvieron de libros, revistas, páginas web y la investigación de campo mediante las encuestas o entrevistas.

Según datos recopilados mediante la encuesta que se realizó con una serie de preguntas a los habitantes del cantón La Maná se pudo determinar la aceptación que tuvo la propuesta, para la creación de la empresa.

Se confirma que es fundamental la existencia de una empresa que se dedicara a dicha producción, ya que fomentaría el reciclaje dentro del cantón. Para lo cual mediante un estudio técnico se confirma los equipos y maquinaria que se utilizarán para la producción. Mediante un organigrama estructural se propone una adecuada administración, que ejecutarán profesionales destinados para cada área.

Por medio de este estudio de factibilidad se concluyó que el proyecto es viablemente rentable, debido a su principal indicador financiero VAN, al igual que la tasa interna de retorno se indica que el proyecto es factible para ser ejecutado. En base a los requerimientos y necesidades de los consumidores

**Palabras claves:** Pet, factibilidad, reciclaje, producción, variable, VAN.

## **EXECUTIVE SUMMARY**

The main objective of this feasibility study project is the establishment of a company dedicated to the production of brooms made from recycled bottles in Canton La Maná. It specifies the problem that arises from the excessive production of pet bottles, which are used by large beverage companies.

The research methods that were used for the realization of this project were: bibliographic research, which was obtained from books, magazines, web pages and field research through surveys or interviews.

According to the data collected through the survey that was conducted with a series of questions to the inhabitants of canton La Maná, it was possible to determine the acceptance of the proposal for the creation of the company.

It was corroborated that the existence of a company dedicated to this production is fundamental, since it would promote recycling within the canton. A technical study establishes the equipment and machinery to be used for production. By means of a structural organization chart, an adequate administration is proposed, which will be carried out by professionals assigned to each area.

Through this feasibility study it was concluded that the project is feasibly profitable, due to its main financial indicator NPV, as well as the internal rate of return indicates that the project is feasible to be executed. Based on the requirements and needs of the consumers, it was concluded that the project is feasible to be executed.

**Key words:** Pet, feasibility, recycling, production, variable, NPV.