

## **RESUMEN DE LA TESIS**

La presente investigación plantea el análisis de la producción de la caña de azúcar para la obtención del etanol en el Noroccidente de la provincia de Pichincha, para su posterior exportación. Al enunciar el etanol, se hace referencia a un compuesto diluido que se obtiene por fermentación de la caña de azúcar, que se utiliza en muchos sectores industriales. La mejora en la productividad para la exportación de etanol de la caña de azúcar en el Noroccidente la provincia de Pichincha para el año 2014 , ha sido considerado como un tema de vital importancia, pues actualmente no existe una correcta diversificación productiva, que se base en el desarrollo que han tenido algunas industrias y en el establecimiento de nuevas actividades que ayuden a ampliar la oferta de productos ecuatorianos en otras naciones reduciendo así la dependencia del país en este sentido. El presente estudio busca analizar ciertos aspectos técnicos, económicos e incluso ambientales importantes para la producción de etanol, presentando las principales características y estrategias que se deben tomar en cuenta para que sean totalmente aptos para su exportación.

Todo esto relacionado al Plan Nacional del buen vivir, con el cual el Gobierno actual busca el cambio de la matriz productiva que está citado en el objetivo 10 de este plan, el cual no solo busca el cambio de la matriz productiva sino el cambio de vida de muchos ecuatorianos que a lo largo de la historia han producido solo productos primarios. Esto ha provocado un estancamiento en el avance del conocimiento y la tecnología en el Ecuador, la presente tesis busca eso de convertir a lo UPAS (Unión de pequeños Agricultores) en protagonistas activos en la producción, transformación y exportación de etanol de caña de azúcar.

### **PALABRAS CLAVE:**

**ETANOL**

**EXPORTACIÓN,**

**COMERCIALIZACIÓN,**

**LOGÍSTICA,**

**CLÚSTER,**

**ESTRATÉGIAS.**

## **ABSTRACT**

This research presents an analysis of the production of sugar cane for the manufacture of ethanol in the northwest part of Pichincha, later it will be exported like ethanol, it is a diluted compound that is obtained through fermentation of sugar cane, and it is used in many industrial sectors. The improvement in productivity for the export of ethanol from sugar cane in the northwest are of Pichincha 2014, has been considered as a vital issue because currently there isn't a correct productive diversification, this productivity must be based on development that some industries should have and the establishment of new activities that could help expand the supply of Ecuadorian products in other countries so in this sense reducing the country's dependence. This study seeks to analyze hundreds of significant technical, economic and environmental issues for the production of ethanol. It presents the main characteristics and strategies to be considered for a proper exportation.

### **KEYWORDS:**

**ETHANOL,**

**EXPORTATION,**

**MERCHANDIZING,**

**LOGISTIC,**

**CLÚSTER,**

**STRATEGIES.**