

## **Resumen**

El presente trabajo de investigación, tiene como objetivo principal analizar el comportamiento de la población en la utilización de cocinas de inducción y el impacto en la economía social en el Valle de los Chillos. Actualmente este tema es importante ya que el país atraviesa por cambios en su matriz energética; se quiere dejar de lado el uso de GLP y sustituirlo por energía eléctrica. Por medio de las hidroeléctricas, el país tendrá suficiente abastecimiento de este recurso. El petróleo por ser un recurso no renovable, debe ser sustituido y buscar nuevas fuentes de ingresos económicos para el país como la generación de electricidad. Como parte del cambio de matriz productiva, dentro del el plan del buen vivir busca la sustitución del uso de cocinas a gas por las de inducción. Se tendrá que analizar un problema por parte de la población y es la incertidumbre por parte de la población del Valle de los Chillos con respecto al cambio de las cocinas tradicionales de gas a las cocinas de inducción y el impacto que este genera en la economía social. Existen conflictos para que se cambien de cocina tradicional de gas a cocinas de inducción por falta de información sobre los beneficios de uso que estas ofrecen, por lo que genera miedo al cambio y no permite romper paradigmas. Se debería implementar estrategias para conseguir cambio de percepciones, enfocándose principalmente en los beneficios del producto y el cambio de creencias por tener información incompleta o errada del producto.

### **PALABRAS CLAVE:**

- **COMPORTAMIENTO**
- **MATRIZ PRODUCTIVA**
- **PLAN DEL BUEN VIVIR**
- **INDUCCIÓN**
- **PETRÓLEO**

## **Abstract**

This research project has a main objective to analyze the demeanor of the population in the use of induction cookers and impact on the social economy in the Valle de los Chillos.

Actuality this topic is very important because the country is undergoing changes in their production and energy matrix as it is to ignore the use of LPG and replace the electrical energy. Through hydropower, it is being exported to neighboring countries like Colombia. Petroleum for being a non-renewable resource should be put aside and seek new sources of income for the country as electricity generation.

As part of the changing productive matrix, within the plan del buen vivir seeks to replace the use of gas cookers for induction. Will have to analyze a problem by the population and is the uncertainty on the part of the population of the Valle de los Chillos with respect the change from traditional gas cookers with induction cookers and the impact it generates in the social economy.

This research aims to find influencers to persuade them to propose solutions and support for change of use of gas cookers for induction.

### **KEYWORDS:**

- **BEHAVIOR**
- **PRODUCTIVE MATRIZ**
- **PLAN OF GOOD LIVING**
- **INDUCTION**
- **PETROLEUM**