

RESUMEN

En la actualidad el gobierno se encuentra promocionando el cambio de cocinas a gas por cocinas de inducción, mencionando que dicho cambio se lo hace con la finalidad de disminuir riesgos, de generar un ahorro económico en los hogares ecuatorianos, entre muchos otros beneficios. Es así que la presente investigación analiza mediante datos obtenidos previamente de los encuestados en el sector de Cotacollao, así como también de la realización de entrevistas a personas involucradas en este proyecto, y como no del estudio en general llevado a cabo acerca de los factores que influyen en nuestro tema de investigación, el si es recomendable optar por la propuesta que el Gobierno nos ofrece en cuanto a sustitución de nuestra cocina de gas actual por una cocina de inducción, teniendo como principal objetivo el de comprobar si nos genera este verdaderamente un ahorro económico. Es así que después de desarrollar el proyecto de investigación, la hipótesis planteada logro comprobarse puesto que, se obtuvo como resultado que, el costo de la energía eléctrica en los hogares que cuentan con una cocina de inducción si es mayor que el costo generado por aquellos que aún utilizan cocinas a gas.

PALABRAS CLAVE

- **PROYECTO EFICIENTE DE COCCION**
- **EFICIENCIA**
- **COCINAS**
- **INDUCCION**
- **ENERGIA**
- **AHORRO**

ABSTRACT

The government is currently promoting the switch from gas stoves to induction cookers, mentioning that this change is done in order to reduce risks, generate economic savings in Ecuadorian homes, among many other benefits. as well as conducting interviews with people involved in this project.

It is thus that the present investigation analyzes with data previously obtained from the respondents in the sector of Cotacollao, as well as conducting interviews with people involved in this project, and the study generally carried out on the factors that influence our research topic, whether it is advisable to opt for the proposal that the Government offers us in terms of Replacement of our current gas kitchen by an induction cooker, having as main objective the one to verify if it generates this truly an economic saving.

It is thus that after developing the research project, the hypothesis was verified, since, as a result, the cost of electric energy in households that have an induction cooker is higher than the cost generated by gas cookers.

KEYWORDS

- **EFFICIENT COOKING PROJECT**
- **EFFICIENCY**
- **KITCHEN**
- **INDUCTION**
- **ENERGY**
- **SAVING**