

RESUMEN

El presente estudio que se realizó es el “Efecto de la sustitución de la leña por el Gas Natural”, en las comunidades de la Victoria y el Cantón de Lajas para un grupo de 55 panificadores de los cuales 45 son de sexo femenino y 10 de sexo masculino, con la finalidad de mejorar eficientemente la producción y bajar los costos en la actividad panadera. El estudio realizado es de tipo descriptivo, las técnicas e instrumentos utilizados para la obtención de la información fueron la entrevista asociada a una encuesta elaborada con preguntas claras y de fácil comprensión y la observación directa.

Los indicadores utilizados para saber que insumo es más conveniente para producción fueron: El análisis de los costos, productividad global de la producción y la TMST de dos insumos.

De acuerdo a los resultados obtenidos sobre la sustitución de insumos:

En el cuadro N° 16 se detalla la comparación de los precios del Gas Natural y la Leña, los productores que cuentan con un horno de $3m^2$ utilizan de 2 a 3 cargas de leña aproximadamente al día a un costo de 30 bs por carga, si el productor utilizaría Gas Natural como combustible su costo sería de 48 bs al día solo por el uso de $6m^3$ de gas. Al aumentar el tamaño del horno incrementa los costos tanto de la leña como de Gas Natural como se observa en el cuadro, **en conclusión, decimos que usar el Gas Natural reducirá los costos de los productores y evitaría la contaminación y deforestación de las comunidades.** En el cuadro N° 23 y 24 se detalla los salarios de contrato de personal. En la **comunidad de la Victoria** el número de personas contratadas es de 45 donde, 14 se dedican a hornear el pan, y reciben un salario unitario de 100bs al día y las 31 personas se dedican a la elaboración del pan con un salario unitario de 60bs al día.

En el cantón de Lajas el número total de personas contratadas es de 59 personas, donde 17 se dedican a hornear el pan, y reciben un salario unitario de 100bs al día, y 42 personas se dedican a la elaboración del pan con un salario de 60bs al día.

En conclusión de acuerdo al objetivo del tema, los encargados de hornear el pan reciben un salario más alto que los que ayudan en la elaboración del pan, debido a que es más sacrificado y se encuentra expuestos al humo (Gas Carbónico) que afecta a la salud, si los productores de las comunidades mencionadas trabajarían con Gas Natural para la cocción del pan, es notorio que el salario del hornear bajaría, ya que usar el gas natural en la cocción del pan es muy fácil, solo se necesitaría abrir a llave, el hornear no estaría expuesto a ningún peligro y a ningún gas tóxico.

Finalmente, los resultados obtenidos nos dan a entender que la sustitución de insumos nos dará un resultado eficiente en la producción, por que bajaran los costos de producción.