

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito el análisis de los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de los productores de pitahaya del cantón Palora, provincia de Morona Santiago, para lo cual se efectuó un diagnóstico de pitahaya a nivel nacional y a nivel provincial, para posteriormente realizar una caracterización de la fruta en el cantón Palora. En la investigación se usó el enfoque mixto (cualitativo y cuantitativo) con un alcance descriptivo y correlacional. La muestra es de un total de 149 productores de pitahaya del cantón Palora, en el mismo se aplicó un muestreo aleatorio por parroquias. Para la validación de la encuesta sobre los costos y rentabilidad se utilizó técnicas de validación y fiabilidad, como también el uso de expertos. Los principales resultados de la investigación al aplicar el coeficiente de Pearson, es el grado de correlación entre las variables de $-0,455$, lo que significa que existe una correlación moderada entre los costos de producción y la rentabilidad en los productores, y al ser la correlación negativa, significa que, a menores costos de producción mayor utilidad en los productores de pitahaya o viceversa. Del mismo modo en el levantamiento de los costos y rentabilidad se obtuvo que los productores con más de 4 ha en adelante de producción obtuvieron menores costos y mayor rentabilidad mientras que los productores con producción entre 0.5 a 3 ha obtienen costos más altos, por lo tanto, una menor utilidad.

PALABRAS CLAVE:

- **COSTOS**
- **RENTABILIDAD**
- **PRODUCTORES DE PITAHAYA**

ABSTRACT

The purpose of this research is the analysis of production costs and their impact on the profitability of pitahaya producers in the Palora canton, province of Morona Santiago, for which a diagnosis of pitahaya was made at national and provincial level, to subsequently perform a characterization of the fruit in the Palora canton. The mixed approach (qualitative and quantitative) with a descriptive and correlational scope was used in the investigation. The sample is from a total of 149 pitahaya producers from the Palora canton, in which a random sampling by parishes was applied. Validation and reliability techniques were used to validate the cost and profitability survey, as well as the use of experts. The main results of the investigation when applying the Pearson coefficient, is the degree of correlation between the variables of -0.455, which means that there is a moderate correlation between production costs and profitability in producers, and being the correlation negative, means that, at lower production costs greater utility in pitahaya producers or vice versa. Similarly, in raising costs and profitability, it was obtained that producers with more than 4 ha in front of production obtained lower costs and greater profitability while producers with production between 0.5 to 3 ha obtained higher costs, therefore Less utility.

KEYWORDS:

- **COSTS**
- **COST EFFECTIVENESS**
- **PITAHAYA PRODUCERS**