

RESUMEN

La producción de café en el país durante las últimas décadas ha sufrido decaimientos considerables lo que ha provocado que las exportaciones de este producto se vean afectadas debido a la poca tecnificación del cultivo por parte del agricultor, por tal motivo la presente investigación está dirigida a conocer la situación de las plantaciones de café en la localidad "La Montufar". La metodología que se empleó fue una investigación descriptiva, conjuntamente con un análisis de componentes principales y análisis de conglomerados, para obtener la información se utilizó encuestas dirigidas a 10 productores de café enfocándose en aspectos socio-económicos y económicos-productivos del cultivo. Se determinó que las edades de las plantaciones son menores a 5 años en un 60%, igualmente el área de los cafetales fue de 1 a 5 hectáreas en un 80% dando a notar la dominancia de los minifundios, la especie que se siembra en la zona es café robusta variedad Conilon gracias a su facilidad de adaptación a las condiciones edafoclimáticas de la localidad, en cuanto al rendimiento el 50% de los encuestados sostiene tener valores de 100 a 150 q/ha/año, los mismos que son vendidos a los intermediarios con precios de hasta 20\$ por quintal, con respecto al manejo fitosanitario, se realiza con la implementación de podas, control químico y trampeo por la presencia de plagas y enfermedades especialmente del taladrador de la ramilla y el Mal de hilachas presentes en un 60%. Se determinó la interacción entre área cultivada y quintales/ha/año, así como entre recibir capacitación, variedad producida y el distanciamiento de siembra. Igualmente, se evidenció la existencia de tres grupos de productores agrupados según sus características similares.

Palabras clave:

- **CAFETAL**
- **CONILON**
- **FITOSANITARIO**

ABSTRACT

The production of coffee in the country during the last decades has suffered considerable declines, which has caused the exports of this product to be affected due to the low technification of the crop by the farmer, for this reason the present investigation is directed to know the situation of the coffee plantations in the locality "La Montufar". The methodology that was used was a descriptive investigation, together with an analysis of principal components and analysis of conglomerates, to obtain the information, surveys directed to 10 coffee producers were used, focusing on socio-economic and economic-productive aspects of the crop. It was determined that the ages of the plantations are less than 5 years old in 60%, likewise the area of the coffee plantations was from 1 to 5 hectares in 80%, noting the dominance of the smallholdings, the species that is planted in the area is robusta coffee variety Conilon thanks to its ease of adaptation to the edaphoclimatic conditions of the locality, in terms of yield, 50% of those surveyed claim to have values of 100 to 150 q/ha/year, the same ones that are sold to farmers. intermediaries with prices of up to \$20 per quintal, with respect to phytosanitary management, it is carried out with the implementation of pruning, chemical control and trapping for the presence of pests and diseases, especially the twig borer and the Mal de hilachas present in 60 %. The interaction between cultivated area and quintals/ha/year was determined, as well as between receiving training, variety produced and planting distance. Likewise, the existence of three groups of producers grouped according to their similar characteristics was evidenced.

Key words:

- **COFFEE**
- **CONILON**
- **PHYTOSANITARY**