

Universidad de Machala  
Facultad de Ciencias Agropecuarias  
Escuela de Ingeniería Agronómica

Tesis de grado para optar el título de

**INGENIERO AGRONOMO**

Costos de Producción en Fincas Cafetaleras  
en la Provincia de el Oro durante el  
Año 2003

***Jairo Bienvenido Louyza Maldonado***

**2004**

## 1. INTRODUCCIÓN.

El café representa uno de los cultivos de significancia económica para algunos de los cantones de la parte alta de la provincia de El Oro, como lo son Piñas, Balsas y Marcabelí puesto que no solamente constituye una de las principales fuente de empleos para numerosas familias, sino también por la generación de divisas que su actividad aporta para el desarrollo de el país.

La explotación de este cultivo en esta zona, a pesar de su gran importancia, no se ha mantenido equilibrada ni ha estado a la expectativa ni acorde con las modernas técnicas de explotación agrícola. Estos factores desfavorables han permitido que la producción promedio en nuestra provincia resulte baja comparada con la obtenida en otras provincias del país .

Los bajos rendimientos se deben principalmente al predominio de plantaciones antiguas, empleo mayoritario de la variedad típica, fincas sujetas a períodos largos de sequías, sin programa de riego inmediato, problemas de comercialización, créditos y falta de infraestructura. Recientemente se han adicionado a las dificultades ya expuestas, la aparición de plagas y enfermedades, problemas que constituyen importantes factores limitantes de la producción en otros países.

La mayoría de las fincas cafetaleras de pequeño y mediano hectareaje no llevan una contabilidad de los costos que demanda esta actividad y es por esta razón que no saben con exactitud cual es su porcentaje de perdida o ganancia por quintal producido, por lo cual es necesario realizar un estudio detallado sobre lo que cuesta en realidad producir este valioso producto y así poder obtener unos resultados que sean claros y de fácil entendimiento para el productor.

Por las razones antes expuestas, se propuso la siguiente hipótesis de trabajo:

No existe una relación confiable sobre los costos de producción cafetalera en la provincia de El Oro o que por lo menos estén actualizados, elementos básicos para definir criterios técnicos que hagan confiable la administración agrícola y/o la comercialización, para garantizar la mejor rentabilidad del cultivar.

Para cumplir la hipótesis de trabajo, se formularon para este estudio los siguientes objetivos:

1. Analizar los costos de producción del cultivo de café en los cantones Piñas, Balsas y Marcabelí.
2. Determinar la mejor alternativa económica en el cultivo del café de acuerdo al tipo de finca (no tecnificada y semi tecnificada).

## 7. RESUMEN.

La presente investigación se la realizó en los cantones de Piñas, Marcabelí y Balsas de la provincia de El Oro. Los objetivos del estudio fueron: 1. Analizar los costos de producción del cultivo de café en los cantones Piñas, Balsas y Marcabelí, y 2. Determinar la mejor alternativa económica en el cultivo del café de acuerdo al tipo de finca (no tecnificada y semi tecnificada). Para la recolección de datos se escogieron 40 fincas al azar, en los dos niveles (no tecnificado y semitecnificado). Los datos de la encuesta a los propietarios para cada nivel de tecnificación, se basaron en datos reales y actualizados sobre las labores culturales que realizan en sus plantaciones, luego se promedió para obtener el costo final de producción. Se realizó un análisis de las labores culturales siguientes: sombra, mantenimiento de sombra, fertilización, poda, control de malezas, cosecha, secada, pilada. Posteriormente se establecieron los costos de las labores por año/ha tanto en fincas semitecnificadas como no tecnificadas. Del trabajo se concluyó en que: los costos de producción más elevados lo tienen las fincas no tecnificadas, lo que se atribuye a la ausencia de tecnología y que, La mejor alternativa económica en el cultivo de café son las fincas semitecnificadas porque su nivel de producción es mayor que las no tecnificadas y económicamente dan más rentabilidad.

## 8. SUMMARY.

The present investigation was carried out in the cantons of Piñas, Marcabelí and Balsas of the county of The Oro. The objectives of the study were: 1. to analyze the costs of production of the cultivation of coffee in the cantons Piñas, Balsas and Marcabelí, and 2. to Determine the best alternating economic in the cultivation of the coffee according to the property type (non tecnificada and semi tecnificada). For the gathering of data you they chose 40 properties at random, in the two levels (non tecnificado and semitecnificado). The data of the survey to the proprietors for each tecnificación level, were based then on real and up-to-date data on the cultural works that carry out in their plantations, it was averaged to obtain the final cost of production. He/she was carried out an analysis of the following cultural works: shade, shade maintenance, fertilization, prunes, control of overgrowths, harvests, dried, pounded. Later-mind settled down the costs of the works for / there is so much in properties semitecnificadas as non tecnificadas. Of the work you concluded in that: the highest costs of production have it the properties non tecnificadas, what is attributed to the technology absence and that, The I-jor economic alternative in the cultivation of coffee is the properties semitecnificadas because its production level is bigger than the non tecnificadas and economically they give more profitability.