

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL



“DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN CAFETALERA EN LA MICROCUENCA HUAYANAY- SANTA ANA – LA CONVENCION – CUSCO”

TESIS PRESENTADA POR EL BACHILLER EN CIENCIAS AGRARIAS: ALAIN FERNANDO TARCO MONARES, para optar al título profesional de INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL.

ASESOR: Mgt. JUAN WILBERT MENDOZA ABARCA

LA CONVENCION -CUSCO - PERU

2016

RESUMEN

El presente trabajo intitulado **DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN CAFETALERA EN LA MICROCUENCA HUAYANAY – SANTA ANA – LA CONVENCION - CUSCO**

El presente estudio se realizó con el objetivo de determinar las características socio económicas más importantes identificadas en las unidades productivas; enumerar a los productores cafetaleros que integran a todos y cada uno de las tecnologías agrícolas alto, medio, bajo y determinar las tecnologías de producción aplicadas por los agricultores en la microcuenca de Huayanay.

Las conclusiones a que se llegaron fueron:

Para poder determinar las características socio económica se realizó una encuesta a los agricultores donde se llegó a la conclusión que los agricultores de la microcuenca de Huayanay con 75.9 % tienen sus viviendas en la misma chacra/predio, mientras el 24.1 % tienen sus viviendas en el poblado/sector.

De la identificación de productores cafetaleros se realizó análisis de clúster o agrupación de conglomerados determinando tres tipos de tecnología; tipo I agricultores de tecnología alta 1.72 %; tipo II agricultores de tecnología media 3.45 %, tipo III agricultores de tecnología baja 94.83 %.

En lo referido a las tecnologías de producción aplicadas se analizó independientemente las diferentes tecnologías que los agricultores aplican, se realizó cuadros y diagramas comparativos de acuerdo al nivel que aplican en el proceso productivo llegando a la conclusión que el 50 %, el 3.4 % manda a analizar su suelo; el factor hídrico es punto muy relevante para la agricultura es así que solo el 48.3 % cuentan con agua de riego. El 81 % de los agricultores realizan poda y por último en cuanto a la cosecha y post-cosecha solo el 5.2 % de ellos realiza cosecha selectiva, el despulpado de grano la mayor parte se efectúa de forma mecánica con 86.20 % y en su totalidad de agricultores venden sus productos en pergamino seco 100%.