

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL  
CUSCO**

**DEPARTAMENTO ACADEMICO DE AGRONOMÍA TROPICAL**

**ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL**



**DIAGNÓSTICO Y PERSPECTIVAS TECNOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN  
CAFETALERA EN LA MICROCUENCA CHUYAPI SANTA ANA – LA  
CONVENCIÓN**

Tesis presentado por la Bachiller en  
Ciencias Agrarias Tropicales **GIOVANA  
BEATRIZ PUENTE DE LA VEGA  
QUISPE** Para optar al título profesional  
de **INGENIERO AGRÓNOMO  
TROPICAL**

**Asesor**

**Mgt. JUAN WILBERT MENDOZA ABARCA**

**LA CONVENCIÓN – CUSCO - PERÚ**

**2016**

## RESUMEN

El presente trabajo intitulado **DIAGNÓSTICO Y PERSPECTIVAS TECNOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN CAFETALERA EN LA MICROCUENCA CHUYAPI – SANTA ANA – LA CONVENCION 2016**, cuyos objetivos fueron determinar las características socio económicas más importantes identificadas en las unidades productivas, identificar a los productores cafetaleros que integran a todos y cada uno de los sistemas agrícolas bajo, medio y alto, determinar las tecnologías de producción aplicada por los agricultores en la Microcuenca Chuyapi. Para ello se realizó encuestas a los agricultores, se hizo un análisis del ingreso anual, gastos de producción en base a los indicadores económicos.

De la identificación de productores cafetaleros se realizó análisis de clúster o agrupación de conglomerados determinando tres tipos de tecnologías marcadas; tipo I agricultores de tecnología baja 72.88 %; tipo II agricultores de tecnología media 20.34 %; tipo III agricultores de tecnología alta 6.78 %.

De las tecnologías de producción se analizó independientemente las diferentes tecnologías que los agricultores aplican, realizando graficas e histogramas comparativas de acuerdo al nivel que aplican en el proceso productivo del café. En cuanto a instalación de viveros con variedad catimor lo realizan el 54.25 %, de los cuales 76.3 % agricultores realizan abonamiento, 64.41% efectúan control de malezas manual y 15.25 % control mecánico, en el manejo de plagas y enfermedades 27.12 % manifiestan realizar control químico, sus cosechas están destinadas a comerciantes intermediarios siendo el 100 % de los agricultores que venden en pergamino seco.

**La autora**