

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA TROPICAL



**DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DE PRODUCTORES CAFETALEROS
AFECTADOS POR LA ROYA AMARILLA DEL CAFETO (*Hemileia
vastatrix Berk*) EN LA ZONAL KITENI DEL DISTRITO DE ECHARATE.**

Tesis presentada por el Bachiller en
Ciencias Agrarias Tropicales Ronal
Alvarez Peralta para optar al Título
Profesional de Ingeniero Agrónomo
Tropical

ASESOR: Ing. Catalina Jiménez Aguilar

**LA CONVENCION – CUSCO - PERU
2017**

RESUMEN

El trabajo de investigación tuvo la finalidad de realizar el “**DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DE PRODUCTORES CAFETALEROS AFECTADOS POR LA ROYA AMARILLA DEL CAFETO (*Hemileia Vastatrix BERK*) EN LA ZONAL KITENI DEL DISTRITO DE ECHARATE**”, en las campañas cafetaleras 2014 y 2015, describir los niveles socioeconómicos y tecnológicos de los cafetaleros afectados por roya, determinar las pérdidas productivas y económicas ocasionadas por roya amarilla, y evaluar el efecto de variedades resistentes con relación a la incidencia y severidad de roya amarilla. Para determinar las características socioeconómicas y tecnológicas de los caficultores afectados por roya amarilla, se empleó fichas de encuesta debidamente formuladas a 77 caficultores, los datos tabulados fueron procesados en el Software Minitab v. 17. Para realizar el análisis de los efectos productivos y efectos económicos ocasionado por la roya amarilla en las campañas cafetaleras 2014 y 2015 se realizó un análisis de producción histórica en cada una de las unidades agropecuarias durante las campañas mencionadas, así como la evaluación de incidencia y severidad en las parcelas de los agricultores. En torno a los resultados, los agricultores de la zonal Kiteni son en su mayoría varones (74.0 %), los cuales realizan las actividades agrícolas y comerciales; la gran mayoría de agricultores, cuentan con servicios básicos en sus viviendas. En cuanto al tamaño de la finca la mayoría cuenta con una superficie superior a las 10 ha. La superficie destinada al café, está en muchos casos en relación al tamaño de la finca, el 68.83% de caficultores tiene una superficie entre 1.1 ha – 3.0 ha. La producción promedio de café por hectárea durante las campañas 2014 y 2015, varió de 11.30 qq/ha a 8.15 qq/ha lo cual representa una disminución de 3.15 qq. La superficie de producción en promedio durante la campaña agrícola cafetalera 2014 fue de 3.38 ha y bajó a 2.88 ha en el 2015. Durante el 2014 se identifica que los caficultores reportaban un ingreso económico neto en promedio de S/. 7,647.16, lo cual ha disminuido considerablemente para la campaña cafetalera 2015 en la cual el ingreso económico en promedio es de S/. 4,697.23. Se identificaron agricultores medianamente afectados y severamente afectados, teniendo a la variedad típica como muy susceptible y la catimor resistente.