

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL



“Identificación De Estrategias De Supervivencia y Tecnologías Productivas En Agricultores De La Sub Cuenca Sambaray, Santa Ana – La Convención”

Tesis presentada por el Bachiller en Ciencias Agrarias Tropicales Pedro Cesar Vera Puma para optar al Título Profesional de Ingeniero Agrónomo Tropical

ASESOR: M. Sc. Luis Justino Lizárraga Valencia

**LA CONVENCION - CUSCO - PERU
2018**

RESUMEN

El trabajo de investigación **“Identificación de Estrategias de Supervivencia y Tecnologías Productivas en Agricultores de la Sub Cuenca Sambaray, Santa Ana – La Convención”**, tuvo la finalidad de conocer las condiciones socioeconómicas, limitantes y paquetes tecnológicos de los agricultores de la cuenca Sambaray; para ello se determinó la estructura familiar, forma de tenencia y tamaño de la tierra, se analizó las fuentes de ingresos económicos de las familias, se identificó tecnologías aplicadas por los agricultores, y las estrategias de supervivencia. En torno a la metodología empleada, para determinar la estructura familiar, forma de tenencia y tamaño de tierras, se aplicaron encuestas debidamente estructuradas a los productores agropecuarios, destacando las variables edad, sexo, estado civil, grado de instrucción, familia, condición jurídica, superficie de tierra (actual, cultivada, usos); para identificar fuentes de ingresos económicos de las familias se destacaron variables Ingreso Económico Neto, Egresos, Valorización de las Fincas, Producción Agrícola, Cultivos Prevalcientes, Comercialización, Producción Pecuaria y Sistemas de Cultivo; para identificar las tecnologías de producción se destacaron las variables viveros, suelos y fertilización, riegos, control de malezas, control de plagas y enfermedades, podas; las estrategias de supervivencia fueron determinadas mediante el análisis cluster. En torno a resultados, el 44.26% de los jefes de hogar tiene un nivel de educación de Secundaria completa, realizan su atención médica en el hospital, siendo el principal sistema de trabajo familiar, el 75.41% de las fincas de agricultores cuentan con título de propiedad. La principal actividad que se dedican las familias es la agropecuaria, el principal cultivo es el café, comercializado a los intermediarios. Los sistemas de cultivos empleados son Asociados, monocultivos, policultivos y cultivos intercalados, en tecnologías 31.1% realiza viveros, 18.0% análisis de suelos, el 83.6% de los agricultores aplican fertilización a sus cultivos, los riegos son efectuados por el 54.1% de agricultores, el principal tipo de control de malezas es el manual, 55.7% de agricultores realiza control de plagas y enfermedades y el 90.2% realiza podas a sus cultivos. Se identificó 3 tipos de estrategias, estrategias de supervivencia o infra subsistencia (52.02%), estrategia agropecuaria de subsistencia (29.51%), estrategias de acumulación (11.47%).