

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL



**EVALUACIÓN DEL NIVEL DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS
DE PRODUCTORES DE CACAO (*Theobroma cacao L.*) EN EL DISTRITO DE
QUELLOUNO, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - REGIÓN CUSCO.**

Tesis presentada por la Bachiller en
Ciencias Agrarias Tropicales: **CARMEN
ROSA PUMA SARMIENTO**

Para optar al Título Profesional de
INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL.

Asesores: Mgt. Doris Flor Pacheco Farfán
M. Sc. Anali Lizárraga Farfán

Cusco – Perú

2017

RESUMEN

La presente investigación **“EVALUACIÓN DEL NIVEL DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS DE PRODUCTORES DE CACAO (*Theobroma cacao* L.) EN EL DISTRITO DE QUELLOUNO, PROVINCIA DE LA CONVENCION - REGIÓN CUSCO”**, se realizó con el objetivo de: Evaluar el grado de adopción de prácticas agrícolas, en el ámbito de las unidades familiares, por parte de los productores cacaoteros en el distrito de Quellouno y valorar el nivel de adquisición de conocimientos sobre el cultivo de *Theobroma cacao* en la zona de estudio. Se inició el 15 de agosto y culminó el 30 de noviembre del 2016. El tipo de investigación fue descriptivo (no experimental), las variables evaluadas fueron: 1) Conocimiento del cultivo y manejo del cacao antes de la ejecución de los proyectos productivos ejecutados por la municipalidad distrital de Quellouno, 2) el grado de adopción de tecnologías del cacao después de la ejecución de los proyectos productivos. Los resultados indican que el grado de adopción del cultivo, manejo y transformación del producto, en el distrito de Quellouno se encuentran en el rango más alto, fruto de la implementación de los proyectos productivos realizada por la municipalidad distrital. Es así que la comparación porcentual sobre el uso de la tecnología implementada en esta zona, se tienen resultados favorables en las unidades familiares: en cuanto al conocimiento agroclimáticos se pudo observar que el conocimiento sobre requerimiento de temperatura representa de 71.4 % al 85.7 % y altitud con un 100 %, en relación al establecimiento de plantaciones se pudo determinar que fluctúan de 71.4 % a 100 %, instalación de viveros de 66.6 % a 95.6% en cuanto al manejo y mantenimiento del cacao el conocimiento de densidad de siembra va del 83.3 a 91.3 % y los menores porcentajes en abonamiento y fertilización que va de 43.5 % a 71.4 %, en cuanto a labores de injertación el mayor porcentaje lo realiza en campo definitivo (42.8 % a 91.6 %), respecto al tipo de poda predomina el de púa terminal que va de 66.6 % a 82.6 %. Por otro lado en cuanto a la poda, la poda de formación, mantenimiento y fitosanitario predominan en los sectores Huillcapampa, San Martín y Estrella que van de 56.5 % a 85.7 %; mientras que el sector Matoriato presenta de 42.8 % a 71.4 %; en manejo integrado de plagas y enfermedades predomina el control cultural (57.1 % a 82.6 %); en cuanto a cosecha y beneficio, de 83.3 % a 90.5 % realiza correctamente la cosecha, así