

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIA AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL



"DIAGNOSTICO DE LA PRODUCCIÓN DE PAPAS NATIVAS (*Solanum tuberosum*) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE VILCABAMBA _LA CONVENCION"

Tesis presentada por las Bachilleres en Ciencias
Agrarias Tropicales:

- ❖ **AYDA MUÑOZ LOAYZA**
- ❖ **LISBETH AYALA MALLQUI**

Para optar al título profesional de:

INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL

ASESOR:

MSc. LUIS JUSTINO LIZAGARRA VALENCIA

K'AYRA_CUSCO_LA CONVENCION_PERU

2016

RESUMEN

El diagnóstico de la producción de papas nativas se realizó en cuatro comunidades del distrito de Vilcabamba Provincia de la Convención (Lucma, Vilcabamba, Arma y Choquetira), las altitudes de estas comunidades oscilan desde 2667 hasta 3850 m.s.n.m, este registro es importante para tener la información *in situ*, sobre el manejo de la productividad del cultivo, como se sabe no hay una información real sobre los rendimientos de papa nativa en nuestra región solo especulaciones que nos conducen a equivocaciones para cualquier tipo de investigación.

Por medio del siguiente trabajo de investigación se da también a conocer el diagnóstico sobre la situación actual de la producción de papas nativas, y que seguramente a partir de esta información tan valiosa surgirán nuevos trabajos de investigación así mismo proyectos de desarrollo.

La metodología utilizada fue el descriptivo para ello se tomaron parcelas de cultivo de papa al azar para cada unidad o parcela se tomó un área de 120 m² y se dio el seguimiento correspondiente desde la siembra hasta la post cosecha. Posteriormente se procedió mediante el formato de evaluación para su posterior análisis de frecuencias. La evaluación se realizó a partir de noviembre del 2015 hasta junio del 2016.

Según la toma de datos la entrada Gumeriendo supero a las demás con 31.95 t/ha seguidamente por la entrada Moro wacahuasy con 31.09 t/ha y por último el de menor rendimiento de la entrada Eras con 12.44 t/ha, entonces podemos decir que el rendimiento promedio de la papa nativa del distrito de Vilcabamba es de 23.87 t/ha.

En cuanto a los rendimientos en global se tiene que la comunidad Arma sector Otaña con mayor rendimiento de las variedades nativas con un 24.52 t/ha, seguidamente por la comunidad de Vilcabamba sector Pampaconas con 23.81 t/ha, comunidad Choquetira sector Nigripay con 23.63 t/ha, finalmente la comunidad de Lucma sector Huarina con 23.50 t/ha. Finalmente podemos mencionar que el manejo del cultivo de papa en estas comunidades es casi tradicional donde predomina todavía los Laymes las labores culturales también

son de forma tradicional, pocos o casi nada aplican pesticidas, la producción en su porcentaje mayoritario es para autoconsumo y semilla.