

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



“EVALUACIÓN AGROSTOLÓGICA DE LA MICROCUENCA PALCCARO

DISTRITO TAMBOBAMBA, REGIÓN APURÍMAC”

Tesis presentada por la Bachiller en Ciencias Agrarias:

Ercy Zunico Cayo Chávez

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Zootecnista

Asesores:

Dr. Ing Zootecnista Andrés Corsino Estrada Zúñiga

Ing. Zootecnista Jim Cárdenas Rodríguez

Ing. Zootecnista Juan Victor Bejar Saya

Auspicio: Proyecto con fondos CANON “Efectos del cambio climático sobre los sistemas de producción en la Sierra sur del Perú”

CUSCO – PERÚ

2017

RESUMEN

El presente trabajo de tesis titulado “**Evaluación agrostológica de la microcuenca Palccaro distrito Tambobamba, Región Apurímac**”, se realizó de marzo a julio en el año 2016 cuya finalidad fue la identificación de las asociaciones vegetales y evaluación de la soportabilidad de las praderas naturales, en la evaluación se determinó 9 asociaciones vegetales. El sitio de pastizal 1 y 5 dominado por ***Calamagrostis vicunarum***, el sitio de pastizal 2 y 6 dominado por ***Muhlenbergia fastigiata***, el sitio de pastizal 3 y 9 dominado por ***Alchemilla pinnata***, el sitio de pastizal 4 dominado por ***Stipa ichu***, el sitio de pastizal 7 dominado por ***Plantago tubulosa***, el sitio de pastizal 8 dominado por la ***Hypochoeris taraxacoides***.

La soportabilidad para el sitio 1, es de 1045 para alpacas, 1176 llamas, 199 vacunos y 1568 ovinos. La soportabilidad para el sitio 2, es de 2636 para alpacas, 2979 llamas, 1002 vacunos y 3955 ovinos. La soportabilidad para el sitio 3, es de 748 para alpacas, 423 llamas, 142 vacunos y 1122 ovinos. La soportabilidad para el sitio 4, es de 1029 para alpacas, 1163 llamas, 391 vacunos y 1544 ovinos. La soportabilidad para el sitio 5, es de 3541 alpacas, 4001 llamas, 1345 vacunos y 5311 ovinos. La soportabilidad para el sitio 6, es de 468 para alpacas, 527 llamas, 176 vacunos y 703 ovinos. La soportabilidad para el sitio 7, es de 1860 para alpacas, 2102 llamas, 707 vacunos y 2790 ovinos. La soportabilidad para el sitio 8, es de 1638 para alpacas, 926 llamas, 311 vacunos y 2457 ovinos. La soportabilidad para el sitio 9, es de 1010 para alpacas, 571 llamas, 192 vacunos y 1515 ovinos. La soportabilidad de la microcuenca es la siguiente, para alpacas 13975 unidades, llamas 13868, vacunos 4465 unidades y ovinos 20965 unidades, a nivel de toda la microcuenca con una superficie de evaluación de 11522.10 Has.