

RESUMEN

Autor [Sanchez Gamarra, J.M.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela de Posgrado, Maestría en Producción Animal](#)
Título [Caracterización de los sistemas de producción de vacunos para el desarrollo ganadero en el distrito de Oxapampa - Pasco](#)
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	E20. S3553 - T	EN PROCESO
Descripción	125 p. : 83 fig., 20 cuadros, 22 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Producción Animal	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	GANADO BOVINO SISTEMAS DE EXPLOTACION EXPLOTACIONES AGRARIAS GANADERIA COMUNIDADES RURALES MANEJO DE FINCA ESTUDIOS DE CASOS PRACTICOS DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL SOSTENIBILIDAD MODELOS MATEMATICOS PERU SISTEMAS DE PRODUCCION DE VACUNOS DESARROLLO GANADERO OXAPAMPA (DIST) OXAPAMPA (PROV) REGION PASCO	
Nº estándar	PE2019000081 B / M EUV E20; L01	

El objetivo del presente trabajo fue caracterizar los sistemas de producción de vacunos para proponer alternativas que permitan impulsar el desarrollo ganadero en el distrito y provincia de Oxapampa, Región Pasco. La investigación estuvo representada por una muestra de 70 productores de vacunos, a quienes se aplicaron encuestas, que incluyeron preguntas de aspectos sociales del sistema (composición de la familia, la actividad de cada miembro en el sistema productivo), los componentes del sistema (recurso forrajero, y población de animales que cría cada familia), la tecnología de crianza y la interacción de los componentes del sistema productivo. También se consideró las entradas, salidas, limitaciones y expectativas en la crianza de vacunos y su relación con otras especies ganaderas. Los datos fueron procesados en Excel y se usó estadística descriptiva. Los resultados revelan en el aspecto familiar que la edad media de los productores que conduce el predio en mayor proporción está entre 41 y 60 años, con una carga familiar de 1 a 3 hijos, con un grado de instrucción mayormente entre primaria y secundaria y con un tiempo de dedicación a la crianza de 10 a 30 años. En cuanto a los componentes del sistema, la gran mayoría de ganaderos realizan sus actividades en sus propias tierras, utilizándolas principalmente en agricultura, cultivo de pastos y forestales. La extensión prevalente es de 1 a 20 hectáreas para uso agrícola y ganadero. En el aspecto de la interacción de los componentes del sistema de crianza de vacunos; la instalación de pastos se realiza en los meses de enero y febrero, siendo lo

más común a través de esquejes. La mayoría de extensiones de pastos tiene una antigüedad de 1 a 20 años y por lo general no reciben fertilización, con escaso mantenimiento y con una soportabilidad de 1,02 UA/ha. En pastos cultivados prevalece mayormente las gramíneas. La gran mayoría de productores crían sus vacunos en sistema extensivo bajo pastoreo. Machos y hembras permanecen durante todo el año; solo con pequeño porcentaje de animales son inseminados. El plan está sustentado en cuatro componentes: 1. mejoramiento genético de animales; 2. Alimentación con pastos cultivados asociaciones gramíneas y leguminosas; 3. prevención y control de enfermedades según calendario sanitario; 4. Organización y formalización de productores. La estimación de la inversión a realizar en cada componente es de S/. 528,862; 1 017 293,0; 131,620 y 11,401; respectivamente; siendo la inversión total S/. 2 168 625,60. Los indicadores económicos de rentabilidad, fueron VANE de S/. + 1 148 709,63; TIRE de 15,72% y una ratio B/C de S/. 1,46.

Abstract

The objective of this research was to characterize cow production systems to propose alternatives of livestock development in the district and province of Oxapampa, Pasco Region. The research was represented by a sample of 70 cattle producers, who were interviewed through questions on social aspects of the system (family components, the activity of each member in the productive system), system components (forage resources, and number of animal raised by family), husbandry technology and the interaction of the components of the productive system. It also included inputs, outputs, limitations and expectations of cattle production and their relationship with other livestock species. Data were processed using Excel and analyzed by statistical descriptive technique. Results revealed that average age of farmers were mainly between 41 and 60 years, with a family load of 1 to 3 children, instruction degree mainly between elementary and high school, and devotion time between 10 to 30 years. Regarding the components of the system, the vast majority of farmers carry out their activities on their own land, mainly for agriculture, pasture and forestry. The prevalent extension was between 1 to 20 hectares for agricultural and livestock use. In the aspect of the interaction of the components of the cattle raising system; pastures installation is done in January and February, being the most common through cuttings. The majority of the pastures are between 1 to 20 years, usually with no fertilization, scarce maintenance and 1,02 AU / ha supportability. In cultivated pastures, grasses prevailed. The vast majority of producers raise their cattle in the extensive system, a grazing. Males and females stayed together the whole year, with only a small percentage of animals being inseminated. The plan is based on four components: 1. genetic improvement of animals; 2. feeding with associated pulses legumes with grasses; 3. prevention and control of diseases according to the sanitary calendar; 4. organization and formalization of the producers. The estimated investment for each component is S /. 528,862; 1 017,293; 131,620 and 11,401; respectively; the total investment being S /. 2 168 625,6. The economic indicators of profitability were VANE of S /. + 1 148 709,63; a TIRE of 15,72% and a B / C ratio of S /. 1,46.