



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE INGENIERIA ZOTECNIA
ASOCIACION PERUANA DE PRODUCCION ANIMAL
XXXIX REUNION CIENTIFICA ANUAL APPA-2016



**CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE
ALPACAS (*Vicugna pacos*) EN LA REGIÓN HUANCVELICA**

Hinojosa, R¹, J.A. Ruiz²

¹Oficina General de Investigación, Universidad Nacional Autónoma de Chota, ²Dirección Universitaria de Investigación, Universidad Nacional de Huancavelica

rhinojosab@unach.edu.pe

Con el objetivo de estudiar la estructura productiva del sistema de producción de alpacas de la región Huancavelica, se realizó un muestreo aleatorio estratificado con asignación proporcional por provincia. Se visitaron 28 centros de crianza de alpacas analizando 40 variables productivas y estructurales. La dimensión media fue de 1,000 ha y 1,400 animales, con instalaciones simples, poco funcionales, presentando un promedio de 2 corrales/centro de crianza ($p \leq 0,05$). Estos centros de crianza, generalmente, tienen cercos perimetrales de piedras superpuestas, sin comederos ni bebederos. La reproducción se desarrolla mediante monta natural, sin registros reproductivos (98% de los centros de crianza). La primera monta se realiza cuando la hembra tiene dos años de edad o cuando su peso promedio bordea los 40 kg, y se utiliza una proporción de 1: 10. La alimentación se basa en el pastoreo continuo (94%) y diferido (2%) de pastos naturales, alcanzando una carga animal (unidad alpaca/ha/año) de 3. La venta se realiza cuando los animales alcanzan 60 kg de peso promedio y una edad media de 5 años. El tratamiento sanitario se realiza en el 90% de las centros de crianza, con aplicaciones cada 6 meses, escasa asistencia técnica y una tasa de mortalidad del 5% en adultos y del 32% en crías. Estos sistemas de producción muestran gran heterogeneidad en su estructura productiva, manejo reproductivo, alimentación y sanidad; así, un grupo mayoritario de centros de crianza de alpacas desarrolla un sistema netamente tradicional, frente a otros minoritarios más eficientes y tecnificados.

Palabras clave: caracterización, sistema, alpacas.