

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y
AMBIENTAL
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA ZOOTÉCNICA



BIENESTAR ANIMAL DURANTE EL FAENAMIENTO DE BOVINOS EN
CENTROS DE BENEFICIO DE LAS PROVINCIAS DE HUAURA Y BARRANCA

TESIS DE GRADO

Para obtener el título profesional de Ingeniero Zootecnista

AUTORES

Aguedo Palacios Valeria Tatiana

Gonzales Padilla Erick Jerson

ASESOR

Dr. Carlomagno Ronald Velásquez Vergara

HUACHO – PERÚ

2015

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue evaluar el bienestar animal durante el faenamiento de bovinos en cinco camales de las provincias de Huaura y Barranca durante el 2015. Se evaluaron la infraestructura de los camales, el transporte, la insensibilización, vocalización y caída de los animales durante el sacrificio. Los datos se almacenaron en una hoja Excel y luego fueron tabulados con el programa estadístico Minitab v.17. Los datos se presentaron con las medidas de posición central y para determinar diferencias entre los tratamientos se usó la prueba de proporciones. La mayoría de vehículos respetan la superficie del animal, pero no respetan la categoría animal, observando muchas veces que trasladan en un mismo vehículo animales de distinta categoría (Vacas, vaquillas) y en algunas ocasiones de diferentes especies (bovinos, ovinos y cerdos) afectando el confort de los *animales*. Solo 1 camal cumple con que el 25% del área de corral es igual a la superficie de sombra en los corrales. El 27,4% de los animales beneficiados vocalizaron durante el arreo y antes de la insensibilización; el 45% de los animales sufrieron caídas durante el arreo hacia el cajón de aturdimiento; el 58,2% de los animales fueron noqueados a la primera aplicación de la puntilla, todos estos resultados indican que durante el beneficio los animales sufren de estrés lo cual afecta el bienestar animal y genera un alto porcentaje de hematomas (69,8%) en las carcasas originando pérdidas en la calidad y un menor precio.

Palabras claves: bienestar animal, insensibilización, vocalización, caída, hematomas.