

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



CARACTERIZACIÓN DE HUELLAS Y EXCREMENTOS DE JABALÍ
(*Sus scrofa*, Linaeus 1758) DE UN CRIADERO EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO



MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

CARMEN GLORIA TORRES BARAHONA
CHILLÁN – CHILE
2013

I. RESUMEN

CARACTERIZACIÓN DE HUELLAS Y EXCREMENTOS DE JABALÍ (*Sus scrofa*, Linaeus 1758) DE UN CRIADERO EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

CHARACTERIZATION OF TRACKS AND DROPPINGS OF WILD BOAR (*Sus scrofa*, Linaeus 1758) FROM A WILD BOAR FARM IN THE BIOBIO REGION

Dada la dificultad que representa censar animales en estado silvestre, se utilizan índices que permitan la obtención de una aproximación del tamaño poblacional. La estimación de abundancia en base a huellas y rastros es uno de los métodos más antiguos y económicos. Con el objetivo de conocer en detalle las características de los rastros de jabalí europeo (*Sus scrofa*), se indagó en la relación que existe entre el tamaño de sus huellas, pasos y excrementos, con la edad, peso vivo y sexo. Se analizó el tamaño de 140 huellas, pasos y 350 excrementos de jabalí europeo de edad y peso vivo conocido. Las huellas se obtuvieron mediante el uso de trampas de huellas con sustrato de arcilla. Los resultados indican que tanto la edad como el peso de los animales, tienen un efecto sobre el tamaño de huellas ($P < 0,05$), pasos ($P < 0,05$) y excrementos ($P < 0,05$), no existiendo diferencias de tamaño de huellas y pasos entre machos y hembras ($P > 0,05$). Se proponen tres modelos lineales y exponenciales para predecir el peso vivo y la edad del jabalí europeo (*Sus scrofa*) a base de las medidas de huellas y tamaño de excrementos.

Palabras clave: rastro, abundancia, peso, edad y sexo.