

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS PECUARIAS



**ESTUDIO DE LA VARIACIÓN POBLACIONAL DE GUANACOS (*Lama guanicoe*) EN UN SECTOR DEL VALLE CHACABUCO, XI REGIÓN, CHILE,
AÑOS 2001- 2004.**



**MEMORIA DE TÍTULO
PRESENTADA A LA
FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS PARA
OPTAR AL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO**

MAURO ALEJANDRO RODRÍGUEZ GIULIANO
CHILLÁN – CHILE

2009

I. RESUMEN

ESTUDIO DE LA VARIACIÓN POBLACIONAL DE GUANACOS (*Lama guanicoe*) EN UN SECTOR DEL VALLE CHACABUCO, XI REGIÓN, CHILE, AÑOS 2001- 2004.

STUDY OF THE VARIABILITY OF GUANACO'S POPULATION (*Lama guanicoe*) IN A SECTOR OF THE CHACABUCO VALLEY, XI REGION, CHILE, YEARS 2001-2004.

Para determinar la variación de la población de guanacos (*Lama guanicoe*) en un sector del Valle del río Chacabuco se realizaron nueve estimaciones mediante el método de transectas lineales contándose 4970 guanacos en total. La densidad estimada de la población fue de 28,78 guanacos / km² en promedio. Los conteos de otoño presentaron 20,82 guanacos/ km². No se registró un aumento significativo de la población en los años de estudio, manteniéndose prácticamente estable ($p > 0,99$), durante los tres años de estudio. Los adultos fueron la clase etárea predominante ($p > 0,05$) en cada estación. La natalidad promedio fue de 6,4 cría/adulto observado y la tasa de sobrevivencia invernal fue de 94,8%, para los chulengos nacidos. En comparación con otros estudios, la población de guanacos del Valle Chacabuco se mantiene estable durante el tiempo.

Palabras claves: Guanaco (*Lama guanicoe*); Población; Dinámica poblacional; Densidad.