

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

Depto. Patología y Medicina preventiva



**DESCRIPCIÓN DEMOGRAFICA Y DE ALGUNOS INDICADORES DE
TENENCIA RESPONSABLE DE LA POBLACIÓN CANINA Y FELINA EN LA
CIUDAD DE CHILLÁN AÑO 2005**

MEMORIA DE TITULO PRESENTADA A
LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA PARA OPTAR AL
TITULO DE MEDICO VETERINARIO

PAOLA INES ROSSI REYES

CHILLAN - CHILE

2006

I. RESUMEN

DESCRIPCIÓN DEMOGRÁFICA Y DE ALGUNOS INDICADORES DE TENENCIA RESPONSABLE DE LA POBLACIÓN CANINA Y FELINA EN LA CIUDAD DE CHILLÁN AÑO 2005.

DEMOGRAPHIC DESCRIPTION AND SOME INDICATORS OF RESPONSIBLE PET OWNERSHIP OF DOG AND CAT POPULATION AT CHILLAN, CHILE. YEAR 2005.

Para obtener información demográfica e indicadores de tenencia responsable de las poblaciones caninas y felinas de la ciudad de Chillán, se realizó una encuesta en 34 manzanas. Estas se seleccionaron mediante el método probabilístico aleatorio sin reemplazo. Se utilizó un 95% de confianza y con 7,5 % de error de muestreo. El análisis permitió determinar que de las 131 viviendas que poseían mascotas, 80 viviendas (61%) tenían sólo perros, 28 (21,3%) poseían sólo gatos y 23 viviendas (17,5%) mantenían ambas especies. La población canina era mestiza, joven con un promedio de edad de 3,6 años, una razón macho: hembra de 1,8:1 y una razón hombre: perro de 5,9:1. La población felina era mestiza, joven con un promedio de edad de 2,2 años, una razón macho: hembra de 1,2:1, una razón hombre: gato de 9,3:1. La razón perro: gato fue de 1,5:1. La principal razón de tenencia para los perros es guardián (49,6%) y en los gatos afectivo (50%). De la población canina un 58,6% presentó atención médico veterinaria y un 69,1% de la población felina no presentó atención veterinaria. De las hembras caninas en edad reproductiva el 88,9% presentó control reproductivo, siendo el confinamiento la metodología mas utilizada. De las hembras felinas en edad reproductiva un 59,1% no presentó control reproductivo. El 56,39% de los perros y el 75% de los gatos no se encontraban vacunados contra la rabia. El 60,9% de los perros estaban vacunados y el 72,6% de los gatos no estaban vacunados contra otras enfermedades. El 65,4% de los perros se encontraban desparasitados y el 66,7% de los gatos no se encontraban con tratamiento contra endoparásitos. El 53,4% de los perros, según sus propietarios, no tienen garrapatas, sin embargo, de los que presentaban ectoparásitos estaban tratados en su totalidad con ivermectina aplicadas por la Municipalidad de Chillán. El principal tipo de alimentación suministrada, en ambas especies fue el concentrado comercial. El 59,44% de los perros se encontraban confinados en viviendas totalmente cerradas con cerco fijo. De acuerdo a los indicadores de tenencia responsable analizados en el presente estudio, se pudo determinar que en la ciudad de Chillán existen "Malas condiciones de tenencia" tanto para la población canina como felina.

Palabras claves: demografía, perros, gatos.

II.SUMMARY

In order to obtain demographic information and responsible pet ownership indicators of dog and cat population in the city of Chillan, Chile, a survey was performed over 34 blocks. These blocks were randomly selected without replacement, 95% confidence and 7.5% sampling error. The analysis allows determining that from 131 households that harbored pets, 80 (61%) were just dogs, 28 (21.3%) just cats and 23 (17.5%) harbored both species. Canine population was mix races, young, 3.6 yr average age, a male:female ratio of 1.8:1 and man:dog ratio of 5.9:1. Feline population was mix races, young, 2.2 yr average age, a male:female ratio of 1.2:1 and man:cat ratio of 9.3:1. Dog:cat ratio was 1.5:1. The main dog ownership reason was protection (49.6%), and was affective for cats (50%). From dog population, 58.6% received veterinarian attention, and 69.1% of cat population was not attended. Just 88.9% of female dog population in reproductive age was under reproductive control, being confinement the more used. For reproductive age female cats, 59.1% did not received reproductive control. With respect to rabies, 56.39% dogs and 75% cats were not vaccinated. From pet population, 60.9% dogs were vaccinated and 72.6% cats were not vaccinated against other diseases. For dogs, 65.4% were deparasitized and 66.7% cats were not treated against endoparasites. According owners, 53.4% dogs had not ticks; however, all those affected by this ectoparasite were ivermectin-treated by Chillan Municipality. The main food supplied to both species was concentrate. The 59.44% dogs were harbored in completely closed household, with fixed fences. According to analyzed responsible pet ownership indicators, it was concluded that in Chillan exist "bad ownership conditions" for both, canine and feline populations.

Key words: demography, dogs, cats