

## EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

### CANINOS EN LA CALLE: RELEVAMIENTO ESTADÍSTICO VILLA 20, CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

FARO, *Emilio*.<sup>1,\*</sup>; BLANCO, *Carlos*.<sup>2</sup>; CUATRIN, *Jorge*.<sup>1</sup>

*1 Ayudante de primera, Universidad de Buenos Aires, Fac. de Cs. Veterinarias. Cátedra Fisiología Animal*  
*2 Profesor Adjunto, Universidad de Buenos Aires, Fac. de Cs. Veterinarias. Cátedra de Sociología y Cátedra de Anatomía*

\* e-mail de autor de contacto: [emifaro@gmail.com](mailto:emifaro@gmail.com)

#### Introducción

En las grandes ciudades los habitantes se han despreocupados de los animales domésticos dejando que se reproduzcan sin control generando que muchos de ellos sean abandonados cuando ya no se divierten con ellos al ir creciendo, esto ha generado gran cantidad de animales que vagabundean por las calles en busca de comida y lugares donde dormir.

Las poblaciones urbanas de caninos y felinos callejeros traen diferentes problemas a la sociedad en las que se incluyen lo la transmisión de enfermedades infecciosas y parasitarias, focos insalubres, mordeduras a las personas, accidentes de tránsito, contaminación con heces y orina, destrozos de contenedores de basura, ataques y mordeduras (Favi et al. 1999; Ibarra et al. 2003b; Morales et al. 2002), ocupación de espacios verdes con crecimiento descontrolado de la población canina y felina. Esta problemática no solo afecta a la salud pública y bienestar animal, sino también a la salud del ecosistema (OPS, 2003).

#### Materiales y Métodos

A partir de una muestra tomada en todas las calles que componen la villa 20 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, utilizando un muestreo sistemático, se estimó el número de caninos sin tenedor responsable en la villa. El muestreo se realizó en un esquema que se repitió en dos horarios en días diferentes e independientes (por la mañana y por la tarde-noche). Se muestrearon el total de las cuadras, lo que garantizaron para una prevalencia estimada de tres caninos por cuadra y con una confianza del 95% un margen de error absoluto en la estimación menor o igual al 5%. Se realizó un total de 710 avistamientos que se utilizaron para conformar la muestra definitiva.

#### Resultados

El promedio de perros cada 100 metros de calle se estimó en 3,58 con un intervalo de confianza del 95% (2,51 - 4,65) perros/100m. Podemos estimar una población total de  $177,50 \pm 33,32$  perros.

A partir de los casos en los que se pudo constatar el sexo (caninos) se estimó una proporción de hembras del 24 %, pero es probable que este parámetro se encuentre subvalorado (IBARRA M., ESPÍNOLA Q. y ECHEVERRÍA L. 2006). Una escala subjetiva de escore corporal permitió estimar que el 90 % de los animales avistados estaba en el nivel 3 o superior. La proporción estimada de caninos de talla mediana fue del 48% (se

utilizó una escala de pequeño, mediano y gran tamaño). Esta proporción estimada resultó significativamente diferente ( $\alpha = 0,05$ ) a la correspondiente para las otras dos tallas.

#### Discusión

En las grandes ciudades ciertas características edilicias, viales y hasta sociales llevan a la formación de “islas” o conglomerados de fauna callejera los cuales presentan patrones estables y parámetros relativamente fijos. Esto nos permite, en grandes megápolis como es el caso de Buenos Aires realizar estudios sectorizados, definiendo subpoblaciones de animales independientes con características etarias propias. Describir estas subpoblaciones o grupos es el primer paso en la planificación de estrategias destinadas a evaluar el impacto ambiental y social de las mismas, el control sanitario de los animales y en un futuro establecer políticas de control poblacional y médico-sanitario.

#### Conclusiones

La falta de conciencia de la tenencia responsable de los caninos y felinos lleva muchas veces al abandono o la liberación para vagabundear de los animales y muchos de estos pasan a ser animales callejeros que incrementan el problema por la falta de control de los mismos. La falta de una identificación confiable que permita vincular el animal con un supuesto dueño es un agravante a la falta de control de estos animales que con una correcta tenencia no causarían inconvenientes en la vía pública, en la salud pública y en el ecosistema. Los datos obtenidos permitirán calcular las necesidades en futuras campañas de control humanitario de la población de animales vagabundos sin tenedor responsable.

#### Bibliografía

- MOLINA JL, FAIGENBAUM A, CASTRO JR, GASTREL H y RUGGIA R. Estimación de la población de caninos vagabundos en la ciudad de Buenos Aires. octubre-noviembre 2006., R Instituto de Zoonosis Luis Pasteur Ministerio de Salud – GCABA
- IBARRA L, ESPINOLA F, ECHEVERRIA M. Una Prospección a la Población De Perros Existente En Las Calles De La Ciudad De Santiago, Chile. Avances en Ciencias Veterinarias 21, pp. 33-39, 2006
- JANIR G, GARCÍA C. Estudio para la estimación de la población de perros callejeros en Mercados Municipales del Distrito Metropolitano de Quito. DMQ. Tesis de grado presentada como requisito para la obtención del título de Médico Veterinario. Quito, diciembre de 2013
- PAMELA A, PARRAGUEZ S. Análisis De Un Problema Público No Abordado: El Caso De Los Perros Vagabundos Y Callejeros En Chile . Tesis Para Optar Al Grado De Magister En Gestión Y Políticas Públicas. 2013
- MORALES M, VARAS C, IBARRA L. Caracterización demográfica de la población de perros de Viña del Mar, Chile. Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile, Santiago, Chile. Arch Med Vet 41, 89-95 (2009)