

## RESUMEN

El conocimiento de la población de canes de un determinado lugar es de importancia para planificar y desarrollar adecuadamente las campañas de vacunación de canes, así como los programas de Tenencia Responsable de Animales de Compañía. En la ciudad de Huaraz, esta información no se encuentra actualizada por lo que el objetivo del estudio fue determinar el comportamiento y patrones demográficos y estimar la población de canes con dueños en la ciudad de Huaraz y alrededores a través del desarrollo de encuestas en instituciones educativas estatales de dicha ciudad. El instrumento de recolección de información fue enviado a los hogares a través del cuaderno de control para que sean resueltas por el padre o apoderado de los escolares de tres instituciones educativas. La participación fue voluntaria y se incluyó en el estudio todas aquellas encuestas recogidas hasta dos días de su entrega. La información obtenida se introdujo en una base de datos y se analizó mediante un paquete estadístico comercial. Se obtuvieron 1308 encuestas válidas. El 77,5 % de las viviendas poseían perro y se encontró la relación de un can por cada 3,44 personas, estimándose una población de 35 123 para el año 2013. Además, se reportó que los animales que predominaban en la zona eran machos (61,1%), de raza no definida (57,1%) y de tamaño miniatura/pequeño (44,5%). Solo el 8,4% de los animales estarían esterilizados según la opinión de los propietarios. Se calculó que el promedio de crías por camada fue de 4,4 crías/camada y la tasa de mortalidad del 30%. Se espera que los resultados obtenidos sirvan de línea de base para evaluar posteriores intervenciones de las autoridades de salud y municipales en esta población.