



FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOLÓGICAS
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

“ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CON DUEÑO Y SUS
CARACTERÍSTICAS GENERALES EN EL DISTRITO DE
MAGDALENA DEL MAR, LIMA-PERÚ, 2019”

Tesis para optar el título de:
Médico Veterinario Zootecnista

Presentado por:
Andrea Alicia Otárola Ruiz

Asesor:
Juan Raúl Zegarra Valencia

Lima – Perú
2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 31 de agosto de 2020.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. ROSE MARY BARRETO RIOS
Miembro: M.V. JESUS ALBERTO CHANAME PARRAGUEZ
Miembro: M.V. ERIC LEÓN MISHA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CON DUEÑO Y SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, LIMA-PERÚ, 2019.”

Presentada por la bachiller:

ANDREA ALICIA OTAROLA RUIZ

Para optar el Título Profesional de **Médico Veterinario y Zootecnista**

Asesorada por: **M. en C. JUAN RAUL ZEGARRA VALENCIA**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la tesista de la carrera de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple (--) calificar a:

Tesista: ANDREA ALICIA OTAROLA RUIZ		Nota (en letras): Dieciocho	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. ROSE MARY BARRETO RIOS
Presidente



M. en C. JUAN RAUL ZEGARRA VALENCIA
Asesor



M.V. JESUS ALBERTO CHANAME PARRAGUEZ
Miembro 1



M.V. ERIC LEON MISHA
Miembro 2

AGRADECIMIENTOS

Agradecimiento especial a Dios por haberme permitido dar un pequeño paso más en esta hermosa profesión.

A mi asesor de tesis Juan Raúl Zegarra Valencia por su profesionalismo y compromiso para realizar este trabajo.

A mi madre, Marisol, por su ejemplo de perseverancia durante toda mi vida.

A mis hermanos, familia, amigos, mis amados gatos y Filomena por su apoyo incondicional.

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fue estimar la población canina con dueño y sus características generales en el distrito de Magdalena del Mar, Lima-Perú, 2019. Se aplicó una encuesta con las variables: tenencia y número de canes por vivienda, raza, sexo, edad, tamaño, utilidad del can, tipo de alimentación desparasitación, vacunación antirrábica, lugar de vacunación antirrábica, esterilización, frecuencia de atención médico veterinaria, permanencia en casa, modalidad para dirigirse a la calle, uso de bozal, empleo de bolsas para recoger las heces, ocurrencia de peleas con otros canes o mordeduras a personas, edad de muerte de la última mascota y conocimiento del propietario sobre enfermedades que se puedan transmitir del can a la persona. La encuesta se aplicó en 681 viviendas seleccionadas por un muestreo aleatorio estratificado por los cinco sectores establecidos a nivel distrital por el criterio de seguridad ciudadana. La relación persona: can fue de 5.88:1, la población canina estimada fue de 9,295 y el promedio de canes por vivienda fue de 0.59 (399/681). La edad promedio de los canes fue 52.5 ± 2.95 meses. El $71\% \pm 4.44$ (284/399) fueron vacunados contra la rabia el 2019. La información obtenida será valiosa para las gestiones municipales y sectoriales que requieren planificar y ejecutar programas sanitarios.

palabras clave: estimación, población canina, sanidad canina

ABSTRACT

The aim of this study was to estimate the owner dog population and its general characteristics in the Magdalena del Mar district, Lima-Peru, 2019. A survey was applied with the variables: possession and number of dogs per dwelling, race, sex, age, size, usefulness of the dog, type of deworming, rabies vaccination, place of rabies vaccination, sterilization, frequency of veterinary medical care, permanence at home, modality to go to the street, use of muzzle, use of bags to collect feces, occurrence of fights with other dogs or bites to people, age of death of the last pet

and knowledge of the owner about diseases that can be transmitted from the dog to the person.

The survey was applied to 681 homes selected by a random sample stratified by the five sectors

established at the district level by the criterion of citizen security. The person: dog ratio was 5.88:1, the estimated dog population was 9,295 and the average number of dogs per dwelling was 0.59 (399/681). The average age of the dogs was 52.5 ± 2.95 months. $71\% \pm 4.44$ (284/399) were vaccinated against rabies in 2019. The information obtained will be valuable for municipal and sectoral efforts that require planning and executing health programs.

key words: estimation, canine population, canine health.