



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

“Estimación de la población de gatos con dueño y sus  
características generales en el distrito de Chorrillos, Lima-Perú,  
2018”

Tesis para optar el título profesional de:  
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:  
Arturo Inga Yañez (0000-0001-8497-3261)

Asesor:  
Juan Raúl Zegarra Valencia (0000-0002-8175-6509)

Lima – Perú

2021

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 28 de setiembre del 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: <b>Mg. ROSE MARY BARRETO RIOS</b>
Miembro: <b>M.V.Z. MARIA LOURDES VELARDE MARCOS</b>
Miembro: <b>M.V. ERIC LEÓN MISHA</b>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**“ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN DE GATOS CON DUEÑO Y SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES EN EL DISTRITO DE CHORRILLOS, LIMA-PERÚ, 2018”**

Presentada por el bachiller:

**ARTURO INGA YAÑEZ**

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

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

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


Tesisista: <b>ARTURO INGA YAÑEZ</b>			Nota: Diecinueve
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente (x)	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.Z. MARIA LOURDES VELARDE MARCOS**  
*Miembro 1*

  
**M.V. ERIC LEÓN MISHA**  
*Miembro 2*

*A mis padres, por creer en mi y guiarme en cada paso, les debo todo lo que soy y seré.*

# Estimación de la población de gatos con dueño y sus características generales en el distrito de Chorrillos, Lima-Perú, 2018

Estimation of the cat population with owner and their general  
characteristics in the district of Chorrillos, Lima-Peru, 2018

Arturo Inga Yañez<sup>1,2</sup>, Juan Raúl Zegarra Valencia<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> *Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Ciencias Veterinarias y Biológicas, Universidad Científica del Sur, Perú.*

<sup>2</sup> *E-mail: arturoiy\_92@hotmail.com*

<sup>3</sup> *E-mail: jzegarrav@cientifica.edu.pe*

## RESUMEN

El objetivo del presente estudio fue estimar la población de gatos con dueño y describir sus características generales en el distrito de Chorrillos, Lima – Perú, 2018. La metodología consistió en aplicar una encuesta en viviendas que fueron seleccionadas mediante un muestreo aleatorio de distribución proporcional. Se obtuvieron 756 encuestas válidas que fueron principalmente de casas ( $82,8\% \pm 2,7$ ), departamentos ( $4,8\% \pm 1,5$ ) y viviendas precarias ( $12,4\% \pm 2,4$ ). La población de gatos con dueño estimada fue de 42 174, la relación persona: gato fue de 8.08 y el promedio de gatos por vivienda fue de 0.62 (469/756). Hubo un amplio predominio de la raza mestiza ( $97,7\% \pm 1,4$ ) sobre la raza pura ( $2,3\% \pm 1,4$ ). La tenencia de hembras fue ligeramente mayor ( $51,6\% \pm 4,52$ ) a la de machos ( $45,8\% \pm 4,51$ ). El  $53,9\% \pm 4,5$  de los gatos habían sido desparasitado en los últimos 6 meses, el  $28,8\% \pm 4,1$  habían sido vacunados contra la rabia en el último año y el  $25,6\% \pm 3,9$  de los gatos habían sido esterilizados. El 95.1% de gatos no sobrepasa los 7 años, estando su mayoría ( $44,8\% \pm 4,5$ ) en el grupo etario Joven, es decir mayores de 7 meses, pero sin superar los 3 años. La información de este trabajo debe ser tomado en cuenta con el fin de mejorar la planificación y ejecución de programas sanitarios en el distrito.

Palabras clave: estimación, población de gatos, tenencia responsable, caracterización de población, encuesta

## ABSTRACT

The objective of this study was to estimate the cat population with owner and describe their general characteristics in the district of Chorrillos, Lima - Peru, 2018. The methodology consisted of surveying homes that were selected through a random sampling of proportional distribution. 756 valid surveys were obtained, which were mainly from houses ( $82.8\% \pm 2.7$ ), apartments ( $4.8\% \pm 1.5$ ) and precarious dwellings ( $12.4\% \pm 2.4$ ). The estimated population of cats with owners was 42,174, the person: cat ratio was 8.08 and the average number of cats per household was 0.62 (469/756). There was a large predominance of the mixed breed ( $97.7\% \pm 1.4$ ) over the purebred ( $2.3\% \pm 1.4$ ). The possession of females was slightly higher ( $51.6\% \pm 4.52$ ) than males ( $45.8\% \pm 4.51$ ).  $53.9\% \pm 4.5$  of the cats had been dewormed in the last 6 months, only  $28.8\% \pm 4.1$  had the rabies vaccine up to date and hardly  $25.6\% \pm 3.9$  of the cats had been sterilized. 95.1% of cats were not older than 7 years old, the majority ( $44.8\% \pm 4.5$ ) being in the Junior age group that is to say, they are older than 7 months but not older than 3 years old. The information from this work should be taken into account in order to improve the planning and execution of health programs in the district.

Key words: estimation, cats population, responsable posesión, population characterization, survey