



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



**Mascota
Protegida**
SUBDERE · Gobierno de Chile

Boletín Técnico

Resultados de la Primera Encuesta Nacional a los tenedores de mascotas o animales de compañía en Chile, año 2021.

Dr. Fernando Mardones

Investigador Principal

Académico, Escuela Medicina Veterinaria UC

femardones@uc.cl

Carolina Guerrero

Coordinadora Nacional

PTRAC – SUBDERE

carolina.guerrero@subdere.gov.cl

Santiago de Chile, 30 de noviembre de 2021

Introducción

El aumento de animales de compañía, especialmente perros y gatos, a nivel mundial es una tendencia que se observa en las últimas décadas (GFK, 2020; PFMA, 2014; AVMA, 2012; CVMA, 2011). Por una parte, se atribuyen beneficios sociales y emocionales a la tenencia de animales de compañía en distintos niveles etarios (Cleary et al., 2020; Hartwig and Signal, 2020), grupos étnicos-culturales (Senior et al., 2006) y durante la pandemia de COVID-19 (Hunjan and Reddy, 2020). Por el contrario, el aumento en la población canina y felina puede también tener consecuencias desfavorables.

La Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo del Ministerio del Interior y Seguridad Pública (SUBDERE), a través del Programa de Tenencia Responsable de Animales de Compañía (PTRAC), es un actor fundamental para la implementación de la Ley N° 21.020 sobre tenencia responsable de mascotas y animales de compañía, y por ello, se requiere información actualizada para orientar las políticas públicas relacionadas.

En Chile a la fecha no se ha podido evaluar a cabalidad la efectividad de los planes y programas de esterilización canina a nivel comunal en todo el territorio, ya sea a través de indicadores de población animal, sanidad animal y tenencia. Por lo tanto, se requiere trabajar en herramientas que permitan conocer la real magnitud y carga del problema, el tamaño y la dinámica de

dichas poblaciones; con la finalidad de planificar políticas de salud pública, y de tenencia responsable a nivel nacional.

Este boletín técnico ejecutivo presenta un compendio de los resultados de la Primera Encuesta Nacional 2021 a los tenedores responsables de mascotas o animales de compañía realizada entre el 19 de agosto y 29 de septiembre del presente año. Sus resultados han permitido identificar aspectos claves en la tenencia responsable de mascotas a lo largo del país y constituyen un primer acercamiento para el desarrollo de un estudio más complejo sobre población canina y felina y tenencia responsable de animales a nivel nacional.

Antecedentes, Relevancia y justificación

La SUBDERE a través del programa PTRAC ha sido el principal órgano estatal a cargo de la implementación de la Ley N° 21.020 desde su promulgación en agosto de 2017.

El PTRAC también gestiona la plataforma del Registro Nacional de Mascotas o Animales de Compañía, y a escala comunal, dispone de información sobre actividades tenencia responsable que las municipalidades informan cuando postulan a distintos proyectos. Actualizar información sobre la tenencia responsable de caninos y felinos es determinante para mejorar y generar nuevas políticas públicas relacionadas y para evaluar diferentes estrategias e intervenciones públicas tales

como el control demográfico de la población animal, la reducción del abandono y el fomento de la concientización sobre la importancia de las prácticas de tenencia responsable de mascotas, entre otras. Por lo anterior, el presente estudio buscó, por primera vez, caracterizar los tenedores de mascotas en Chile, la población canina y felina del país y la identificación de prioridades y métodos de control para un ordenamiento territorial a nivel comunal y regional.

A continuación, a través del proyecto “Estimación de la población canina y felina del país y diagnóstico de la tenencia responsable” del Programa de Tenencia Responsable de Animales de Compañía de la SUBDERE, adjudicado mediante licitación (ID 761-30-B221) por la Escuela de Medicina Veterinaria de la Pontificia Universidad Católica (UC), se elabora un resumen ejecutivo de los principales resultados obtenidos del análisis de los datos de la Primera Encuesta Nacional 2021 a los tenedores de mascotas o animales de compañía.

Resultados

Entre los días 19 de agosto y 29 septiembre del presente año se realizó la Primera Encuesta Nacional a los tenedores de mascotas o animales de compañía con relación a la tenencia responsable de mascotas en todas las regiones del país. El formulario fue enviado a todas las personas que a la fecha tenían una o más mascotas inscritas en el Registro Nacional de

Mascotas o Animales de Compañía. La encuesta también se difundió a través de las principales redes sociales de SUBDERE, medios de comunicación escritos y de televisión abierta, con el fin de también incluir a los tenedores que no tenían registradas a sus mascotas. La descripción de los resultados en este documento va acompañada de un Anexo con las gráficas y tablas asociadas.

Tasa de Respuesta

Hasta el 19 de agosto del 2021, el sistema de registro de mascotas contenía 1.715.089 mascotas registradas. Considerando que el número de encuestas válidas respondidas totales fue 147.906, la tasa aproximada de respuesta, asumiendo la vía directa por email de tenedores registrados, fue un 8,62%. De estos, el 90.2% respondió la encuesta durante la primera semana desde el lanzamiento de la iniciativa (Figura 1).



Figura 1. Tasa de Respuesta de la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

Las regiones con mayores tasas de respuesta fueron la Región Metropolitana (50.4%), Valparaíso (9.6%), y del Bío-Bío

(6.7%), siendo las de menor tasa de respuesta las regiones de Atacama (1.35%), Arica y Parinacota (0.86%), y Aysén (0.81%) (Figura 2).

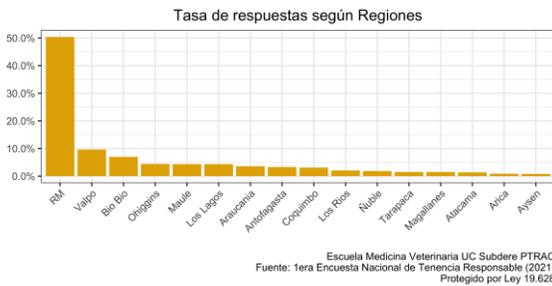


Figura 2. Tasa de Respuesta de la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021 según regiones.

A nivel comunal, Santiago (4.3%), Las Condes (4.13%), Ñuñoa (3.9%), Maipú (3.8%), Puente Alto (3.3%) y La Florida (2.8%) reportaron las mayores tasas de respuesta, mientras que las comunas de Negrete, Puqueldón, Laguna Blanca y Quirihue tuvieron tasas de respuesta menores al 1%. Al ajustar por densidad poblacional, las comunas de Ñuñoa, Cabo de Hornos, Providencia, San Miguel y Las Condes tuvieron las mayores tasas ajustadas, mientras que las comunas de Alto Bío Bío, Lonquimay, Sierra Gorda, Lumaco y Puerto Saavedra tuvieron los menores índices.

A continuación, se resumen los principales resultados de cada uno de los seis grandes tópicos de la encuesta; información que contribuye en la definición del perfil del tenedor de mascotas en Chile.

1. Datos Generales de los Encuestados(as)

El perfil predominante entre los encuestados/as fue del género femenino (78.2%), adulto (entre 30 y 50 años, 65.9%), tenedor de la especie canina (75.6%) (Figuras 3 y 4).

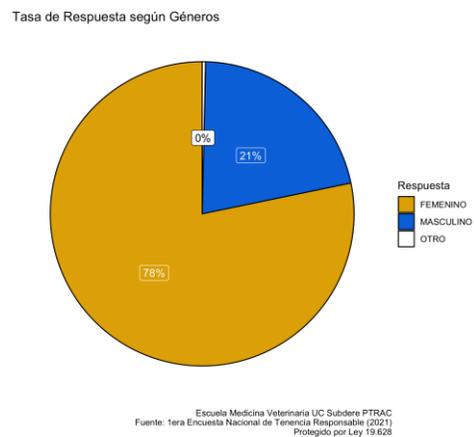


Figura 3. Tasa de Respuesta de la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021 según géneros.

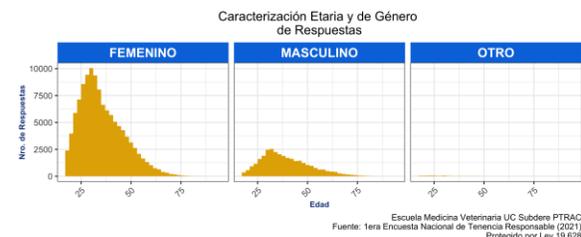


Figura 4. Categorización etaria y de género de las Tasas de Respuestas de la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

Un 5% de los encuestados reportan una nacionalidad diferente a la chilena.

La encuesta evidenció una correlación entre las comunas con mayor número de habitantes y aquellas que tienen un mayor número de mascotas con microchip

registradas y una mayor tasa de respuesta de esta encuesta (Figura 5).

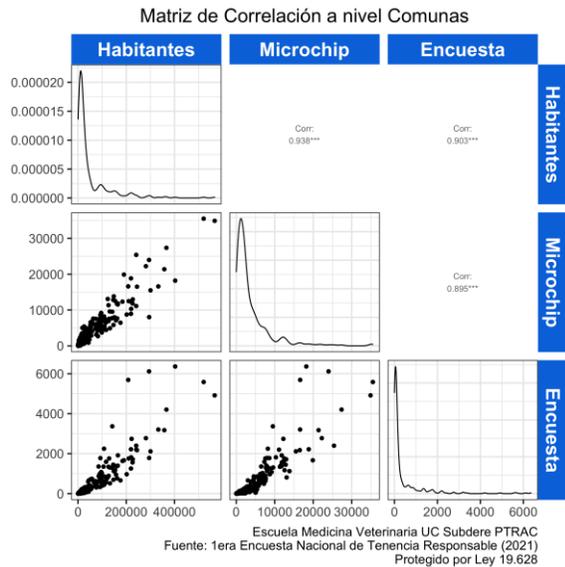


Figura 5. Matriz de Correlación entre número de habitantes de la comuna, número de mascotas con microchip y tasa de respuestas de la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

2. Preguntas Generales de la Mascotas

De un total de 147.906 animales de compañía reportados a nivel nacional, 111.791 son perros (75.6%) y 36.115 gatos (24.4%) (Figura 6).

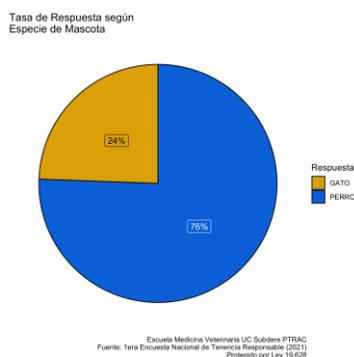


Figura 6. Tasa de Respuesta de la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021 según especie de la mascota.

En general, el número total de mascotas reportado (es decir perros y/o gatos) fue principalmente 1 por tenedor (Figura 7).

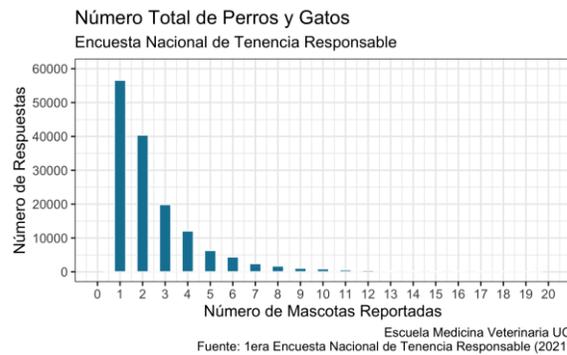
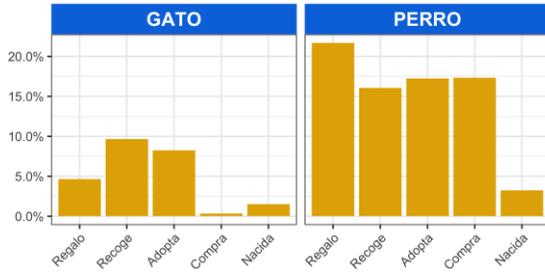


Figura 7. Número total de perros y gatos reportados en la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

La mediana del número de perros por persona fue de 1 (promedio= 2 perros), mientras que la mediana para aquellos que reportaron felinos fue de 2 (promedio= 2.2 gatos). En general, considerando tenedores/as de perros y gatos que participaron en la encuesta, la mediana de número de perros y gatos fue de 1 y 0, respectivamente. Esta menor frecuencia de gatos se debe a que la mayor proporción de encuestados lo hace para caninos.

Según el modo de obtención de las mascotas, en perros la mayoría es regalado (28.7%), seguido por comprados (22.9%), adoptados (22.8%) y recogidos (21.3%). En gatos, un 39.5% es recogido y un 33.7% es adoptado, mientras que un 19.1% es regalado (Figura 8).

¿Cómo fue adquirida su mascota?

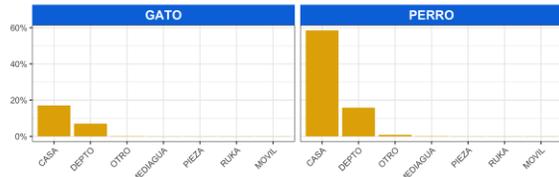


Escuela Medicina Veterinaria UC Subdere PTRAC
Fuente: 1era Encuesta Nacional de Tenencia Responsable (2021)

Figura 8. Método de obtención de la mascota reportada en la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

La mayor cantidad de perros reside en casas (77.5%), seguido de departamentos (21%), similar tendencia presenta los gatos, con un 70% y 28.8%, respectivamente (Figura 9).

¿En qué tipo de vivienda habita con su mascota?

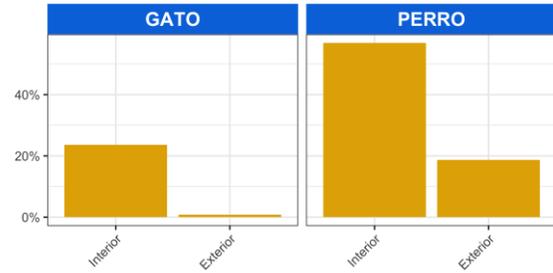


Escuela Medicina Veterinaria UC
Fuente: 1era Encuesta Nacional de Tenencia Responsable (2021)

Figura 9. Tipo de vivienda donde habita la mascota reportada en la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

En cuanto al principal lugar donde las mascotas pasan más tiempo, los perros están en un 75.2% al interior de la vivienda, mientras que los gatos en un 97%, según las respuestas de sus responsables (Figura 10). Al seleccionar aquellos perros que duermen al interior de las viviendas, un 52% reporta dormir con la mascota, mientras que un 45.4% duerme sola. En el caso de los gatos, un 69% duerme con el tenedor/a y un 26% sola.

¿Donde pasa la mayor parte del tiempo?

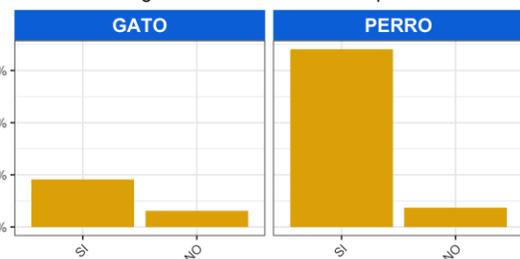


Escuela Medicina Veterinaria UC Subdere PTRAC
Fuente: 1era Encuesta Nacional de Tenencia Responsable (2021)

Figura 10. Lugar donde el dueño reporta que su mascota pasa la mayor parte del tiempo.

El 90% de los perros identificados en esta encuesta están inscritos en el Registro Nacional de Mascotas y poseen microchip (Figuras 11 y 12). En gatos, este porcentaje corresponde a un 74.5%.

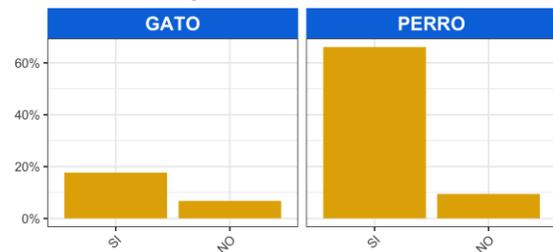
¿Su mascota tiene microchip?



Escuela Medicina Veterinaria UC Subdere PTRAC
Fuente: 1era Encuesta Nacional de Tenencia Responsable (2021)
Protegido por Ley 19.628

Figura 11. Proporción de mascotas poseyendo microchip reportadas en la Primera Encuesta Nacional de Tenencia Responsable 2021.

¿Su mascota se encuentra registrada en el Registro Nacional de Mascotas?



Escuela Medicina Veterinaria UC Subdere PTRAC
Fuente: 1era Encuesta Nacional de Tenencia Responsable (2021)

Figura 12. Proporción de mascotas registradas en el Registro Nacional de Mascotas.

Un 58.7% de los tenedores/as declara que los perros son llevados de vacaciones, a diferencia de un 26% de los gatos, donde un mayor porcentaje es dejado en la vivienda (74%) (Figura 13).

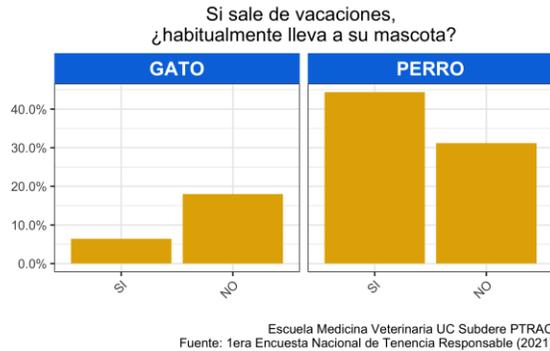


Figura 13. Proporción de tenedores que lleva su mascota cuando sale de vacaciones.

3. Preguntas Relacionadas a la Salud de la Mascota

Según la encuesta, un 98.7% de las mascotas son llevadas al médico veterinario (Figura 14). Sin embargo, solo el 61.2% de los perros reporta estar esterilizado a diferencia de los gatos donde el 92.8% está esterilizado o castrado (Figuras 15 y 16). A su vez, la mayoría de los perros (82.5%) y gatos (87.1%) reportados no se ha reproducido o tenido crías.

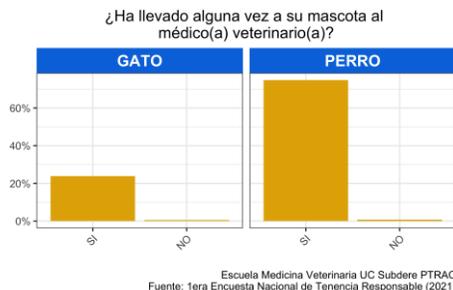


Figura 14. Proporción de tenedores que lleva su mascota al veterinario.

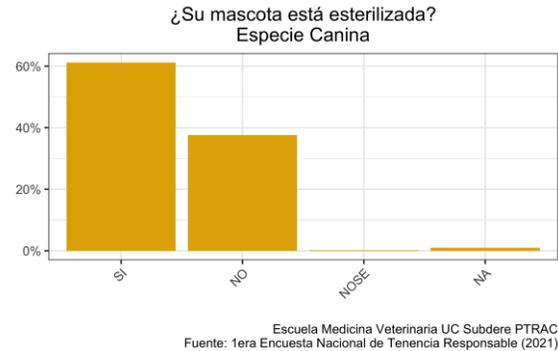


Figura 15. Proporción de tenedores que ha esterilizado su perro.

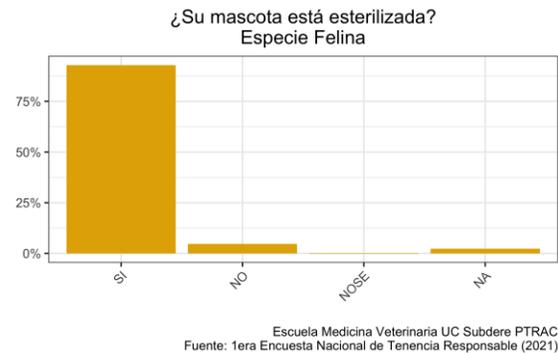


Figura 16. Proporción de tenedores que ha esterilizado su gato.

Un 79% y un 68% de los perros y gatos, respectivamente, reportan que sus mascotas han sido vacunadas en forma preventiva en los últimos seis meses. Un 83% de los perros reportan que no han tenido enfermedades, mientras que un 86% de los gatos reportan la misma condición.

Finalmente, un 87% de los perros y un 83% de los gatos han indicado que han sido desparasitados durante los últimos seis meses (Figura 17).

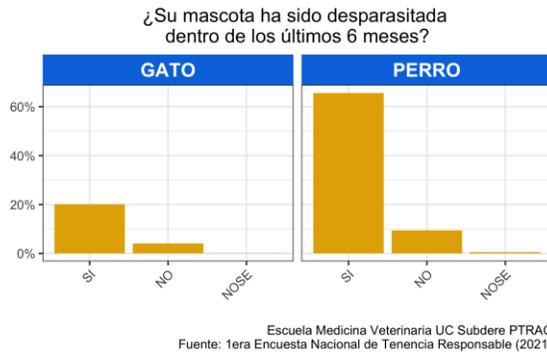


Figura 17. Proporción de tenedores que ha desparasitado su mascota dentro de los últimos 6 meses.

4. Alimentación e Higiene

Según la encuesta, el alimento de perros y gatos es principalmente comprado en tiendas (63.7%) y en segundo lugar en supermercados (21.4%). Un 9.5% lo hace en clínicas veterinarias y un 3.8% a granel. Estas tendencias son similares entre especies (Figura 18).

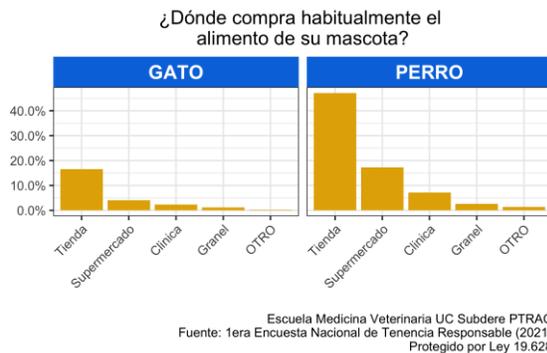


Figura 18. Lugar donde los tenedores habitualmente compran el alimento de su mascota.

En ambas especies, sobre un 95% de las mascotas consumen alimento tipo pellet o extruido.

Respecto a la higiene, sobre el 87,7% de los tenedores/as reportaron llevar a los perros a la peluquería o haber realizado

baño dentro del último año (Figura 19). En gatos, un 70% de ellos no son bañados ni llevados a la peluquería.

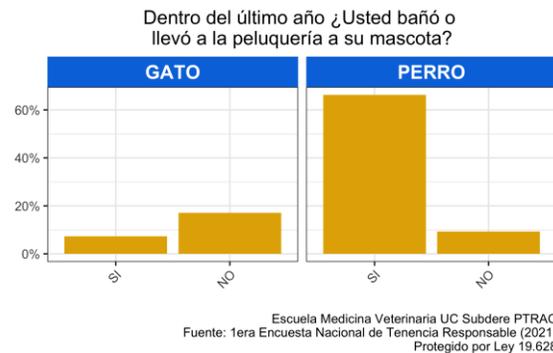


Figura 19. Proporción de tenedores que bañaron o llevaron su mascota a la peluquería dentro del último año.

5. Recreación y Conducta

Un 85% de los responsables de perros y un 18% de los que tienen gatos reportan realizar paseos con sus mascotas. En el caso de los perros, un 36.1% reportan una frecuencia de una vez al día, mientras que un 29.2% lo hacen una vez a la semana. En el caso de los gatos, un 8.3% lo hace una vez al día y un 5.9% lo realiza una vez a la semana.

Un 9% de los responsables de perros reportan que su mascota se ha extraviado, mientras que esta frecuencia es algo mayor en gatos (12%). La mayoría de los dueños encuestados reportaron que sus perros y/o gatos no han sufrido accidentes el último año (87% en ambas especies).

Un 88% de perros y un 98% de los gatos reportados en esta encuesta, declaran no haber solicitado algún servicio de

adiestrador o especialista en conducta animal (Figura 20).

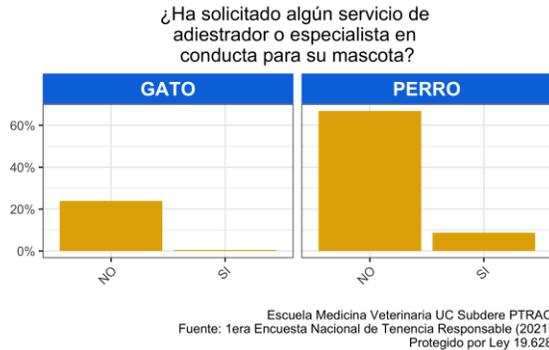


Figura 20. Proporción de tenedores que han contratado algún servicio de adiestrador o especialista en conducta para su mascota.

6. Apreciación del dueño con relación a su mascota

Aproximadamente la totalidad de los tenedores/as de perros (99.7%) y gatos (99.7%) encuestados declaró que la mascota contribuye a su felicidad y que es parte de su familia (99.7% en ambas especies) (Figura 21).

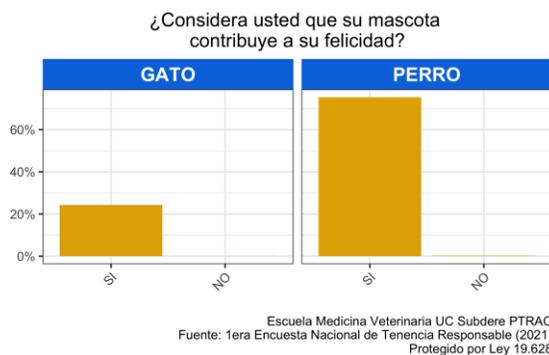


Figura 21. Proporción de tenedores que reportaron que la mascota contribuye a su felicidad.

Finalmente, en este ítem, la mayoría de los dueños dueñas de perros y gatos se considera responsable con su mascota

(Figura 22). La máxima autoevaluación en una escala de 1 a 5, siendo 1 la más baja y 5, la máxima evaluación, los tutores de perros se autoevaluaron en un 69.2% con el valor de 5, un 28% con un 4, un 2.4% con un 3, y un 0.3% y un 0.04% con valores de 2 y 1, respectivamente. En el caso de los dueños/as de felinos, esta escala tuvo los porcentajes de 67.2%, 29.6%, 2.8%, 0.4% y 0.03%, de 5 a 1, respectivamente.

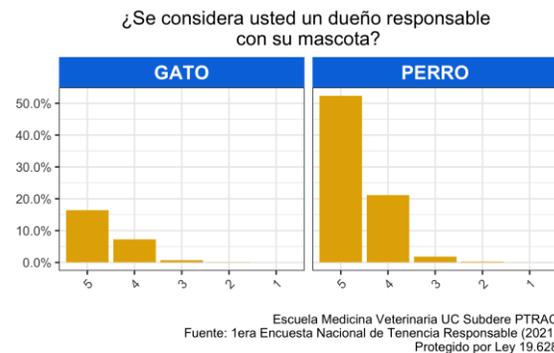


Figura 22. Proporción de tenedores que reportaron que se consideran un dueño responsable con su mascota.

7. Construcción de un indicador de tenencia responsable e identificación de variables

A partir de un modelo mixto de regresión del tipo logístico de tres efectos (fijos y dos aleatorios para comunas y regiones), se identificaron aquellas variables que estarían asociadas con una mayor o menor tenencia responsable. Para la construcción del indicador de tenencia responsable se consideraron 11 respuestas que han sido hipotéticamente relacionadas con la tenencia responsable de mascotas a nivel individual, para posteriormente crear una

categorización de tenencia responsable según un puntaje basado en:

1. Implantación de microchip
2. Registro en Registro Nacional de Mascotas
3. Frecuencia de visita a los veterinarios
4. Vacunación preventiva
5. Esterilización
6. Desparasitación
7. Ocurrencia de accidentes
8. Frecuencia de paseos
9. Contratación de servicios de adiestramiento
10. Reporte de agresiones por parte de la mascota
11. Reporte de pérdida o extravío de la mascota.

La mayoría de los tenedores/as de mascotas demostró un score de 9/11 variables relacionadas a tenencia responsable (Figura 23).

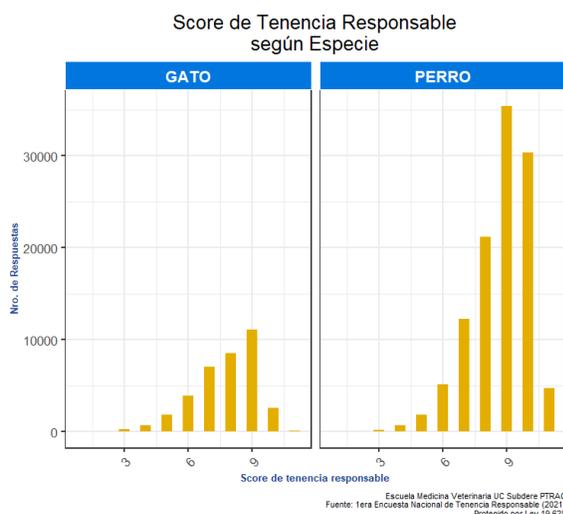


Figura 23. Distribución de los scores de Tenencia Responsable identificados según especie.

Salgado-Caxito, M., Córdoba, F., Sánchez, C., Figueroa, L., Guerrero, C., Hernández, C., Aguirre, C., 10 Mardones, F., 2021. "Primera Encuesta Nacional 2021 a los tenedores de mascotas o animales de compañía". Escuela de Medicina Veterinaria – UC. Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

Para identificar aquellos tutores con menores score se optó por un punto de corte de 8/11, correspondiente al primer percentil (25%). Así, el modelo logístico clasificó como 0 y 1 a aquellos tutores bajo y sobre dicho score, respectivamente.

Los efectos fijos evaluados correspondieron a las siguientes variables:

- Momento de respuesta de encuesta (1era semana versus posterior).
- Género (masculino, femenino, otro).
- Nacionalidad (chilena versus extranjera).
- Edad (jóvenes, adultos y adultos mayores).
- Número de gatos que conviven con la mascota.
- Número de perros que conviven con la mascota.
- Número total de mascotas.
- Obtención de la mascota.
- Tipo de vivienda.
- Duerme interior/externo.

Dichas variables (n = 10) fueron evaluadas en un modelo de efectos mixtos que se ajustó por la heterogeneidad dada por las comunas y regiones (efectos aleatorios).

La medida de asociación en este modelo corresponde al *Odds Ratio (OR)*, donde matemáticamente un *OR* corresponde a un cociente entre dos *odds*, siendo un *odds* una forma alternativa de expresar la posibilidad de ocurrencia de un evento de interés o de presencia de una exposición. En este caso, cuando el *OR* es

significativamente superior a 1 ($p < 0.05$), quiere decir que la variable promueve la tenencia responsable. Cuando el OR es significativamente inferior a 1 ($p < 0.05$), quiere decir que la variable se asocia negativamente a la tenencia responsable. Cada OR a su vez se expresa con un intervalo de confianza de un 95%.

Finalmente se evaluaron dos modelos, uno para cada especie que se detallan a continuación.

Modelo canino (Tabla 1): Un individuo que respondió la encuesta en forma temprana, es decir, una semana posterior al lanzamiento de la encuesta tiene un mayor OR con la tenencia responsable ($OR = 13.8$), comparado con una respuesta tardía. En términos sencillos, la probabilidad del encuestado de presentar un mayor score de tenencia responsable fue 13 veces mayor que entre los tenedores que contestaron la encuesta después de la primera semana del lanzamiento (19-25 de agosto).

En el modelo canino se puede observar que vivir en departamento tiene alta probabilidad de tenencia responsable ($OR = 16.9$), al igual que dormir en interior ($OR = 16.3$).

Respecto al modo de obtención, mascotas compradas y recogidas se asociaron con mayores probabilidades de que se asocien a una mayor tenencia responsable que aquellas mascotas que fueron obtenidas ya sea de forma regalada y/o nacidas en el domicilio.

Tutores adultos (30-50 años) o adultos mayores (> 50 años) se asocian con mayores niveles de tenencia responsable que individuos jóvenes (<30 años).

Variables como "convive con más mascotas", "convive con gato" estimaron OR menores a 1 ($OR = 0.97$ y $OR = 0.85$ respectivamente), lo que indica la probabilidad de que el encuestado presentara un menor score de tenencia responsable.

El score del género femenino de dueños de perros es estadísticamente superior para la tenencia responsable en comparación con los del género masculino ($OR = 0.96$).

Ser dueño de mascota perro o gato y la nacionalidad chilena, se asociaron a menores probabilidades de tenencia responsable comparado con solo tener una mascota y ser extranjero(a).



Tabla 1. Modelo de regresión logístico de tres efectos canino (AIC nulo = 143503 / AIC = 140249).

Variable	Categoría	Odds Ratio	Intervalo de Confianza 95%		Valor de p
			Inferior	Superior	
	Intercepto	12.139	11.035	13.354	<0.001
Donde vive	Casa	Ref.			
	Depto	16.994	16.296	17.722	<0.001
	Otro	0.7689	0.6972	0.8481	<0.001
Donde duerme	Exterior	Ref.			
	Interior	16.323	15.849	16.812	<0.001
Modo de obtención	Adoptada	Ref.			
	Comprada	0.8879	0.8544	0.9228	<0.001
	Nacida	0.6294	0.5901	0.6715	<0.001
	Recogida	0.8292	0.7979	0.8617	<0.001
	Regalada	0.7543	0.7278	0.7817	<0.001
Edad de tutor(a)	Adulto mayor	Ref.			
	Adultos	10.032	0.9443	10.658	0.917
	Jóvenes	0.7815	0.7337	0.8324	<0.001
Convive con gato	No	Ref.			
	Si	0.8472	0.8138	0.8819	<0.001
Convive con más mascotas	No	Ref.			
	Si	0.9672	0.9406	0.9946	0.019
Respuesta temprana (<1 semana)	No	Ref.			
	Si	13.794	13.194	14.422	<0.001
Nacionalidad	Extranjera	Ref.			
	Chilena	0.7639	0.7149	0.8162	<0.001
Género	Femenino	Ref.			
	Masculino	0.9683	0.9393	0.9982	0.0381
	Otro	0.8203	0.6502	10.349	0.0948

Modelo Felino (Tabla 2): la respuesta temprana a la encuesta tiene una alta probabilidad de tenencia responsable ($OR = 16.9$) comparado con una respuesta tardía, lo que se interpreta como la probabilidad del encuestado de presentar un mayor score de tenencia responsable es 16 veces más probable entre tenedores que contestaron la encuesta en la primera semana de lanzamiento.

Al igual que el modelo canino, gatos que viven en departamento tienen alta probabilidad de tenencia responsable ($OR = 12.4$), igualmente dormir en interior ($OR = 21.3$) comparados con otras viviendas.

En relación con el modo de obtención, la compra ($OR = 13.2$) tiene mayor probabilidad de ser asociada a tenencia

responsable comparada con otros modos de obtención, tendencia diferente comparada con caninos. Es decir, gatos comprados tendrían 21 veces la probabilidad de tener cuidados de tenencia responsable comparado con otros tipos de obtención.

Al igual que en el modelo perro, las variables como convive con más mascotas, OR menor a 1, lo que indica probabilidad de que el encuestado presentara un menor score de tenencia responsable.

La variable nacionalidad, sería asociada a que los dueños de gatos chilenos serían menos probables a una tenencia responsable comparado con dueños extranjeros ($OR = 0.7$), es decir, chilenos dueños de gatos tienen un 30% menos veces la probabilidad de tener scores de tenencia responsable comparado con dueños extranjeros de gatos.



Tabla 2. Modelo de regresión logístico de tres efectos felino (AIC nulo = 47580 / AIC = 46922).

Variable	Categoría	Odds Ratio	Intervalo de Confianza 95%		Valor de p
			Inferior	Superior	
	Intercepto	12.139	11.035	13.354	<0.001
Donde vive	Casa	Ref.			
	Depto	16.994	16.296	17.722	<0.001
	Otro	0.7689	0.6972	0.8481	<0.001
Donde duerme	Exterior	Ref.			
	Interior	16.323	15.849	16.812	<0.001
Modo de obtención	Adoptada	Ref.			
	Comprada	0.8879	0.8544	0.9228	<0.001
	Nacida	0.6294	0.5901	0.6715	<0.001
	Recogida	0.8292	0.7979	0.8617	<0.001
	Regalada	0.7543	0.7278	0.7817	<0.001
Edad de tutor(a)	Adulto mayor	Ref.			
	Adultos	10.032	0.9443	10.658	0.917
	Jóvenes	0.7815	0.7337	0.8324	<0.001
Convive con gato	No	Ref.			
	Si	0.8472	0.8138	0.8819	<0.001
Convive con más mascotas	No	Ref.			
	Si	0.9672	0.9406	0.9946	0.019
Respuesta temprana (<1 semana)	No	Ref.			
	Si	13.794	13.194	14.422	<0.001
Nacionalidad	Extranjera	Ref.			
	Chilena	0.7639	0.7149	0.8162	<0.001
Género	Femenino	Ref.			
	Masculino	0.9683	0.9393	0.9982	0.0381
	Otro	0.8203	0.6502	10.349	0.0948

Discusión y Conclusiones

En esta primera encuesta nacional se obtuvieron altas tasas de respuestas, las cuales variaron entre comunas y regiones del país.

La encuesta permite una caracterización de los patrones de la tenencia responsable en perros y gatos, y sus resultados contribuyen a la definición inicial del concepto de tenencia responsable en Chile.

Los modelos de regresión propuestos permiten definir perfiles de tenedor/a, tanto para aquellos con altos y como los con bajos niveles de tenencia responsable.

De esta forma, en el caso de la especie canina, un tenedor/a con los más altos niveles de tenencia correspondería a una mujer mayor a 30 años, extranjera, que vive en un departamento sin ninguna otra mascota y cuyo perro fue obtenido mediante adopción.

En el caso de los felinos, un tenedor/a con los más altos niveles de tenencia correspondería una persona extranjera que vive en un departamento sin ninguna otra mascota y cuyo gato fue obtenido mediante la compra.

Como todo estudio y encuesta, existen potenciales fuentes de sesgo. Por ejemplo, es posible que haya un sesgo en las respuestas de las encuestas, ya que se podría atribuir a que los dueños de mascotas podrían estar más conscientes de la tenencia responsable.

Encuestas futuras podrían abordar algunos puntos que quedaron inconclusos, como por ejemplo identificar a cuidados de quien se queda la mascota cuando no se le lleva de vacaciones, o reformular preguntas que, durante la aplicación de la encuesta, observamos que podrían tener diferentes interpretaciones por parte del informante.

Además, podría haber una inclinación en las respuestas relacionadas con zonas urbanas mas que rurales. Esto podría afectar la toma de decisiones en cuanto a tenencia responsable en comunas de alta población rural.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



De acuerdo con la tasa de respuesta según comuna, podría asociarse que las comunas con menos respuesta tienen menores índices de desarrollo comunal y más altos índices de pobreza.

Este estudio es una primera aproximación al estatus nacional respecto de la tenencia de mascotas, principalmente perros y gatos.

Se sugiere complementar y triangular los datos obtenidos de esta encuesta con datos de etapas posteriores del proyecto “Estimación de la población canina y felina del país y diagnóstico de la tenencia responsable” para tener un resultado más representativo y preciso en cuanto a la tenencia responsable en Chile.

Agradecimientos

El presente trabajo recibió colaboración en la difusión de la encuesta por parte de municipalidades, profesionales de otros Ministerios y académicos/as de la UC y otras casas de estudio.

Referencias

AVMA, 2012. Pet Ownership & Demographics Sourcebook Pet Ownership & Demographics Sourcebook. American Veterinary Medical Association, Schaumburg, IL.

Cleary, M., Visentin, D., Thapa, D.K., West, S., Raeburn, T., Kornhaber, R., 2020. The Homeless and Their Animal Companions: An Integrative Review. *Adm Policy Ment Health* 47, 47–59.

CVMA, 2011. Canada’s Pet Wellness Report: A Snapshot of Canada’s Pet Health and Wellness from the Canadian Veterinary Medical Association (CVMA), in Partnership with Hill’s Science Diet. Canadian Veterinary Medical Association.

GFK, 2020. Man’s best friend: global pet ownership and feeding trends. Disponible en [https://www.gfk.com/insights/mans-best-friend-global-pet-ownership-and-feeding-trends#:~:text=On%20average%2C%20one%20third%20\(33,no%20pets%20in%20their%20household](https://www.gfk.com/insights/mans-best-friend-global-pet-ownership-and-feeding-trends#:~:text=On%20average%2C%20one%20third%20(33,no%20pets%20in%20their%20household) (Fecha de acceso 8.5.20).

Hartwig, E., Signal, T., 2020. Attachment to companion animals and loneliness in Australian adolescents. *Australian Journal of Psychology* 72, 337–346.

Hunjan, U.G., Reddy, J., 2020. Why Companion Animals Are Beneficial During COVID-19 Pandemic. *Journal of Patient Experience* 7, 430–432.

PFMA, 2014. Pet Population.

Senior, K., Chenhall, R., McRae-Williams, E., Daniels, D., Rogers, K., 2006. Dogs and people in Aboriginal communities: Exploring the relationship within the context of the social determinants of health. *Environmental Health* 6, 3