



CENSO DE MASCOTAS 2016

PRESENTACIÓN DE DATOS Y PLAN DE ACCIÓN
CIUDAD DE ZAPALA- PCIA. DE NEUQUÉN

OBJETIVOS



- 1- Obtener datos sobre la cantidad de animales que existen en la ciudad y evaluar a partir de esos las estrategias a seguir en el corto, mediano y largo plazo.
- 2- Evaluar las condiciones de la población animal dentro del casco urbano de la ciudad, y en base a los datos recopilados adoptar las medidas necesarias para controlar las situaciones problemáticas en los diferentes sectores de la ciudad.
- 3- Releva las condiciones de habitabilidad de los animales, informar a la comunidad sobre las normas y conductas de un propietario de mascotas y profundizar un proceso de control sobre las acciones llevadas adelante.
- 4- Diferenciar zonas críticas de superpoblación y accionar en ellas, implementando la castración y registro obligatorio como prioridades.

ANTECEDENTES



a.- La **Ordenanza Municipal N° 334/08** establece la realización del censo , ya “que servirá de sustento a efectos de la adopción de medidas que corrijan la sobrepoblación a través de la instauración en cada sector barrial, del Programa de Esterilización Canina y Felina.”(OM N° 334/08, Art. 41).

b.- En Zapala se han realizado relevamientos en 2001 y 2010, que debido a la extensión en el tiempo dan una **muestra atemporal y segmentada** de las condiciones de la ciudad con relación a las problemáticas de los perros.

c.- De la **Subcomisión de Determinantes Ambientales** -que conforman la Municipalidad y diversas instituciones públicas- surge abordar la problemática de tenencia responsable de canes.

INDICADORES GENERALES



- 1- Cantidad de canes, discriminados por sexo y estado de castración.
- 2- Relación entre la cantidad de perros, cantidad de hogares y personas.
- 3- Cantidad de canes por edad y estado de castración.
- 4- Animales por sector, distinguiendo siete sectores distribuidos geográficamente.
- 5- Proporción de perros peligrosos.
- 6- Hogares en condiciones de cerramiento precario o inexistente.
- 7- Lugares de castración y razonamiento para la no castración.

COORDINACIÓN



La coordinación de las tareas –donde participaron varias áreas municipales- y carga de información fue realizada por la Secretaría de Ambiente y Espacios Verdes, mediante el software creado a tal efecto por personal de la Municipalidad. Se realizó a medida que los datos eran recolectados en los distintos sectores, de esta manera poder evaluar las alternativas que iban surgiendo.

Se utilizaron dos bases de datos independientes, las cuales una vez finalizada la carga se procedió a unir.

INFORMACION DEL PROPIETARIO	
NOMBRE Y APELLIDO:	DNI:
DIRECCION:	BAIRRO:
CATEGORIA:	FECHA:

INFORMACION CANINA			
SEXO:	RAZA:	ESTADO:	EDAD:
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3



ABM Personas

NOMBRE:

APELLIDO:

DNI:

DOMICILIO:

BARRIO:

¿Dónde Castro a Su Mascota?

¿Porque no Castro a su Mascota

¿Sabe que la Municipalidad de Zapala realiza castraciones gratuitas y continuas?

ESTADO DEL DOMICILIO:

VA A CASTRAR A SU MASCOTA

FELINOS CANES OTROS

SECTORIZACIÓN



Para el estudio de los datos, se dividió la localidad en siete sectores diferentes. La sectorización es de acuerdo a la distribución de los barrios, los cuales comparten similitudes desde el punto de vista socio-económico, ambiental, institucional y cultural:

Sector I: Centro Oeste, Centro Este, Nordestron y Pino Azul.

Sector II: Jardín, Trasandino, Nueva Esperanza.

Sector III: Don Bosco Plaza, Don Bosco Este, Janssen, Evita.

Sector IV: Antena, Cañadón este, Sector Chacras, 20 de febrero.

Sector V: Huailen, Arturo Krusse, 180 viviendas, Sector III, 25 de Mayo.

Sector VI: Bella Vista, Toma Joven, Independencia.

Sector VII: 582 Viviendas, Chachil, Ampliación Ruca Hueney.

INFORMACIÓN GENERAL



En la ciudad de Zapala, según los cálculos devenidos del relevamiento, hay **14.510** perros, de los cuales el **51,84% son hembras** y el **48,16% son machos**.

Del total de perros de la ciudad, **el 37% se encuentra castrado**, mientras que el **63% no lo está**. Dentro del porcentaje de canes no castrados, **hay que remarcar que el 43,86% de ellos son machos**, por lo tanto podemos inferir que uno de los determinantes de la superpoblación canina es la cantidad de perros machos sin castrar.

Esta situación no se da en el caso de las hembras no castradas, las cuales solo equivalen al 19% de la población total. Asimismo, las hembras castradas representan el 28,95% de la población total.

INFORMACIÓN GENERAL

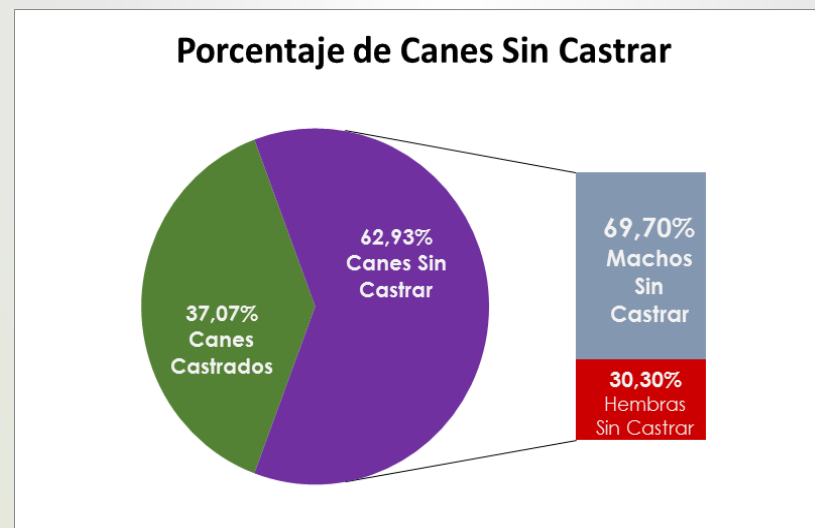


	CASTRADOS	NO CASTRADOS
MACHOS	8,12 %	43,86 %
HEMBRAS	28,95 %	19,07 %
TOTAL	37,07%	62,93%

FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

Se verifica que la mayor proporción de animales no castrados son machos.

Del total de animales no castrados, **cuatro de cada seis** son canes machos.



FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

INFORMACIÓN GENERAL



También se evalúa la condición de los animales en relación con la cantidad de hogares en la localidad, así como también con la población humana. Los indicadores muestran que existen 1,52 perros por hogar, mientras que **hay un perro cada dos personas** aproximadamente.

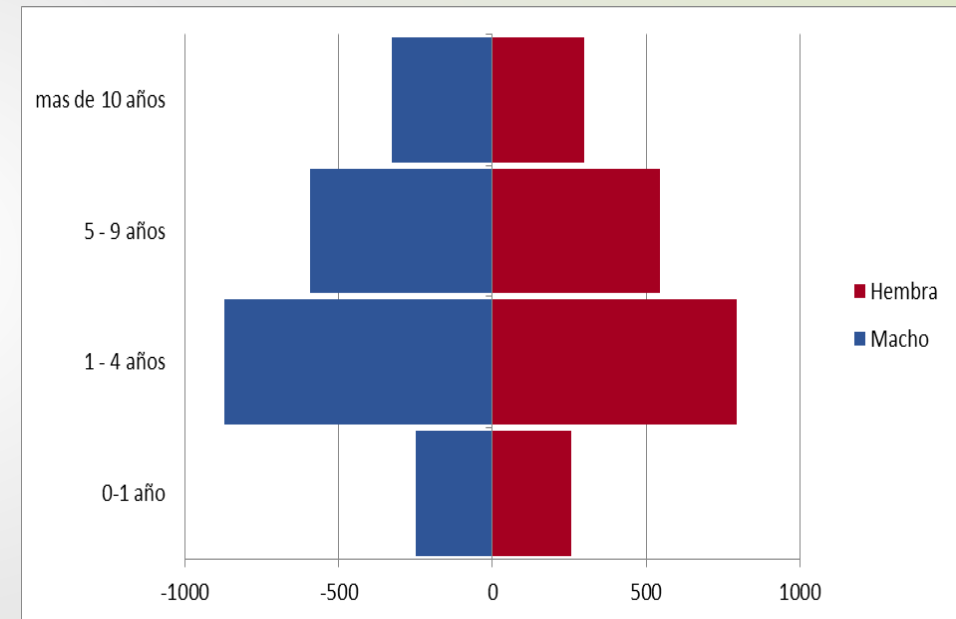
CANTIDAD DE HEMBRAS	51,84%
CANTIDAD DE MACHOS	48,16%
RELACION HEMBRA/MACHO	1,08
RELACION PERRO/HOGAR	1,52
RELACION PERSONA/PERRO	2,21
TOTAL DE CANES ESTADÍSTICO	14510

FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

ESTRATIFICACIÓN ETARIA



De la discriminación de los datos por **edad** y sexo surge que la franja de mayor cantidad de animales es de **uno a cuatro años**, representando el 40,94% de la población total, seguido por la franja que va de los **cinco a los nueve años (28,04%)**.

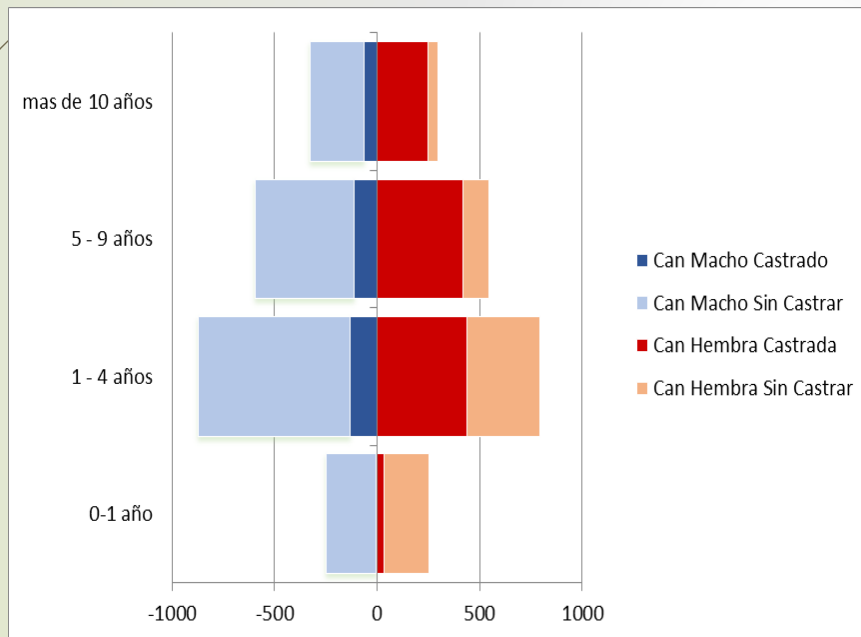


FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

ESTRATIFICACIÓN ETAREA



De estos datos también se desprende que estas dos poblaciones son las que mayor número de individuos castrados tienen.



FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

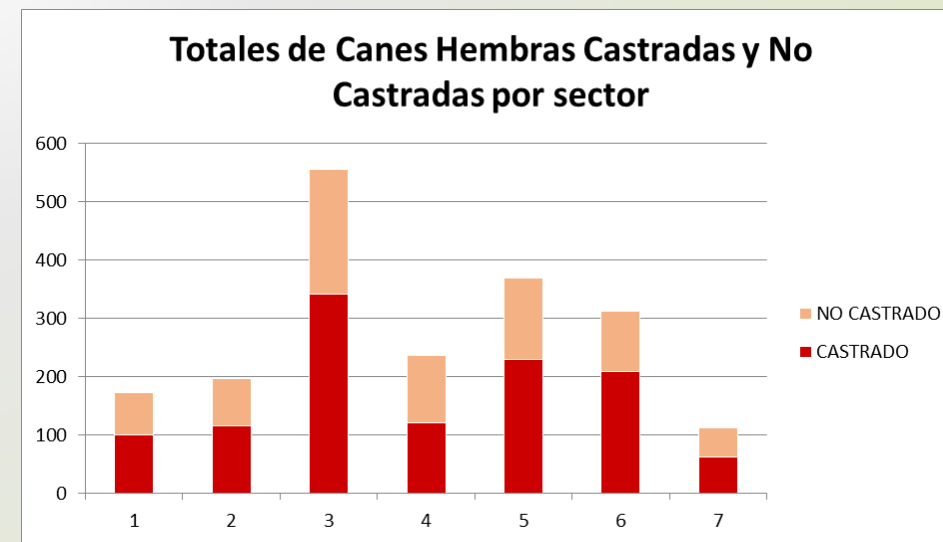
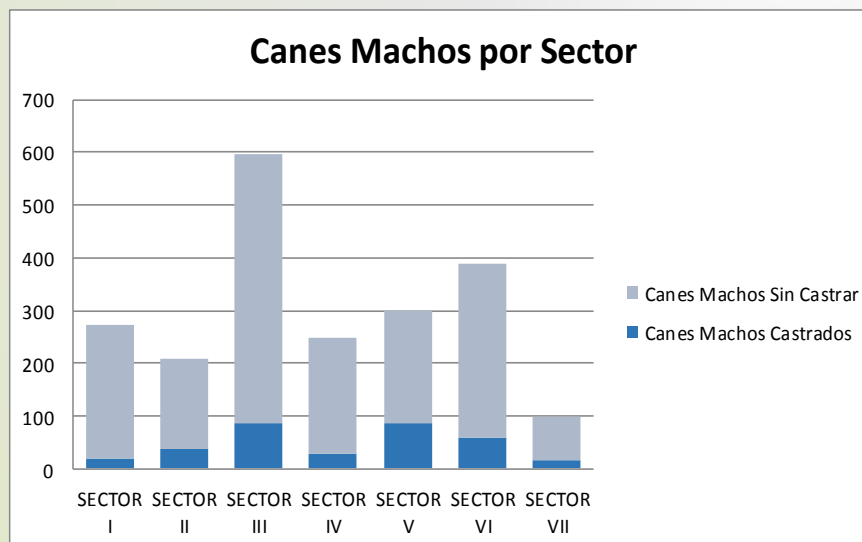
	CASTRADO (%)	NO CASTRADO (%)	TOTAL (%)
MACHO HASTA 1 AÑO	0,17	5,98	6,15
HEMBRA HASTA 1 AÑO	0,81	5,46	6,27
MACHO DE 1 A 4 AÑOS	3,27	18,15	21,42
HEMBRA DE 1 A 4 AÑOS	10,77	8,73	19,50
MACHO DE 5 A 9 AÑOS	2,73	11,88	14,61
HEMBRA DE 5 A 9 AÑOS	10,23	3,20	13,43
MACHO MAS DE 10 AÑOS	1,60	6,44	8,04
HEMBRA MAS DE 10 AÑOS	6,12	1,23	7,35
MACHO NN	0,34	1,25	1,59
HEMBRA NN	0,71	0,42	1,13
SIN CATEGORIZAR (S/C)	-	-	0,51

FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL



Realizada la sectorización mencionada anteriormente se detectan los lugares con mayor cantidad de canes, siendo estos el sector III de estudio, conformado por los barrios **Don Bosco Plaza, Don Bosco Este, Janssen, Solidaridad y 70 viviendas**. Luego los siguen el Sector VI (Independencia) y el Sector V (180 viviendas).



FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL



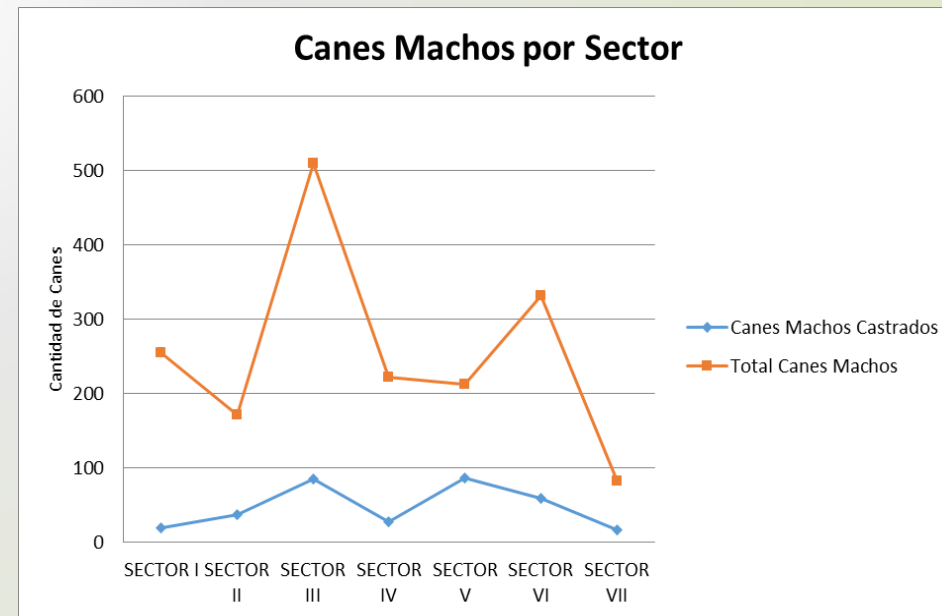
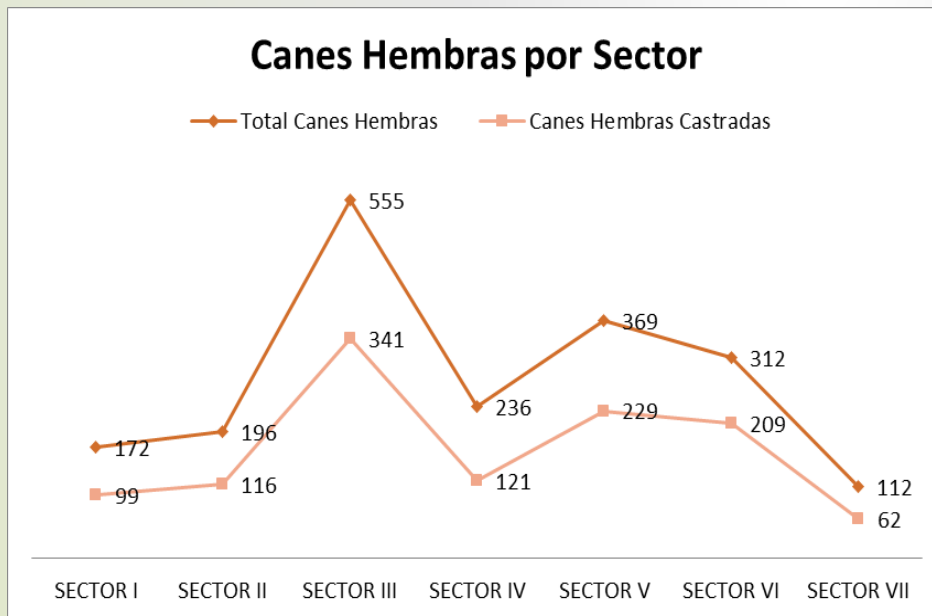
	PORCENTAJE		CATRADO (%)	NO CATRADO (%)	TOTAL (%)
SECTOR I	10,97%	MACHOS SECTOR I	0,47	6,27	6,74
		HEMBRAS SECTOR I	2,43	1,80	4,23
SECTOR II	9,94%	MACHOS SECTOR II	0,91	4,21	5,12
		HEMBRAS SECTOR II	2,85	1,97	4,82
SECTOR III	28,29%	MACHOS SECTOR III	2,10	12,55	14,65
		HEMBRAS SECTOR III	8,39	5,25	13,64
SECTOR IV	11,93%	MACHOS SECTOR IV	0,66	5,46	6,12
		HEMBRAS SECTOR IV	2,98	2,82	5,80
SECTOR V	16,43%	MACHOS SECTOR V	2,14	5,21	7,35
		HEMBRAS SECTOR V	5,63	3,44	9,07
SECTOR VI	17,27%	MACHOS SECTOR VI	1,45	8,15	9,60
		HEMBRAS SECTOR VI	5,14	2,53	7,67
SECTOR VII	5,17%	MACHOS SECTOR VII	0,39	2,01	2,40
		HEMBRAS SECTOR VII	1,53	1,24	2,77
TOTAL	100,00%				

FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL



En los siguientes gráficos se muestra de manera más acabada la proporción de animales castrados y no castrados, haciendo especial hincapié en la disparidad en el segmento machos, donde se nota claramente la cantidad de machos no castrados.



FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

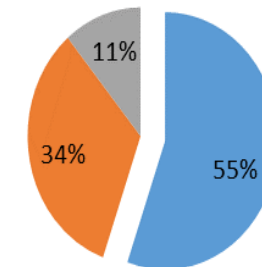
DATOS



La Municipalidad de Zapala cubre el **55,42%** de las castraciones **desarrolladas**. Luego siguen las castraciones desarrolladas por organizaciones civiles y los veterinarios particulares.

Lugar donde las personas eligieron castrar a sus mascotas

■ MUNICIPALIDAD ■ ONG ■ VETERINARIOS



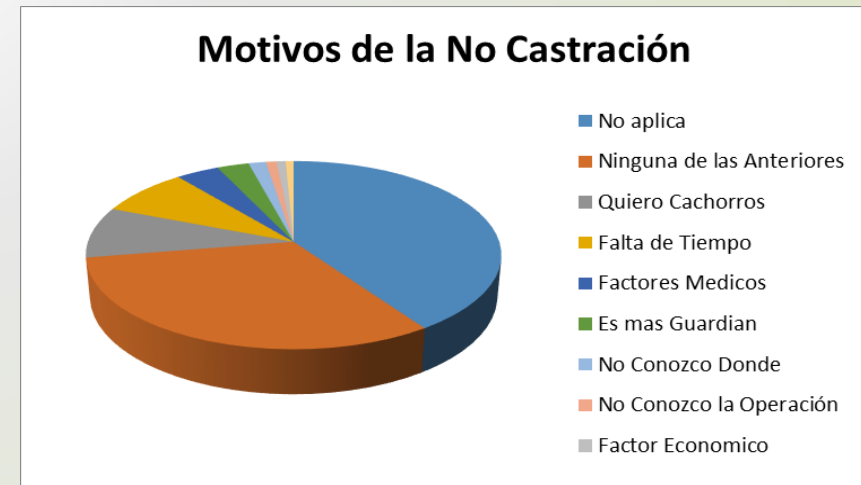
FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

RAZONES DE NO CASTRAR



Relevadas las razones, **los propietarios no han castrado sus mascotas por no querer o no haberlo pensado** (31,83%), seguido de querer que se reproduzca (8,77%), falta de tiempo (8,17%), factores médicos (3,86%), asumirlo más guardián (2,85%), no conocer donde se realizan castraciones (1,54%), no conocer la operación (0,97%), el factor económico (0,80%) y **por último la lejanía** (0,71%).

	PORCENT.
Falta de Tiempo	8,17%
No Conozco la Operación	0,97%
Factor Economico	0,80%
No Conozco Donde	1,54%
Quiero Cachorros	8,77%
Factores Medicos	3,86%
Lejano a Casa	0,71%
Es mas Guardian	2,85%
Ninguna de las Anteriores	31,83%
No aplica	40,50%
TOTAL	100,00%



FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

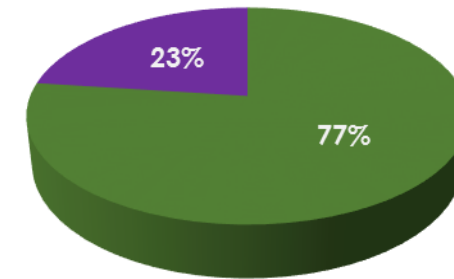
CERRAMIENTOS

En cuanto al estado de cerramiento de los domicilios, se establece que aproximadamente **uno de cada cuatro viviendas no cuentan con cerramiento o este es parcial o defectuoso**. Por ello, tenemos 3.338 canes con posibilidades concretas de acceder libremente a la vía pública.



Porcentaje de Canes en Viviendas con cerramiento y sin cerramiento

■ CANES EN VIV. CERRADA ■ CANES EN VIV. ABIERTA



FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

PERROS CALLEJEROS



Al hacerse control de los animales sueltos en la vía pública y de las manifestaciones de los vecinos, surge que sólo **el 3 % de los canes en la vía pública no tienen propietario** o son considerados como comunitarios, es decir que solo son alimentados, sin ejercer los vecinos ningún otro tipo de control.

Del total censado, este porcentaje representa 435 canes, aproximadamente, con una relación macho/hembra similar a la general (1,08).

CANES PELIGROSOS



Los perros peligrosos representan un 8,71% del total de canes en la ciudad. La relación perro/perro peligroso se establece en 7,54, siendo esto **aproximadamente un perro potencialmente peligroso cada ocho canes.**

Los canes potencialmente peligrosos son aquellos de las razas establecidas en la Ordenanza Municipal N° 334/08, más aquellos que por su contextura física puedan causar daños (peso, tamaño, musculatura, tamaño de la cabeza).

OTRAS MASCOTAS



Si hablamos de otras mascotas, según lo relevado, en el **28,27% de los hogares existen felinos**, mientras que en el 2,7% de los domicilios poseen otros tipos de mascotas, como aves, roedores o reptiles (tortugas, lagartos).

CONCLUSIONES



Según los datos que aporta el censo, comparados con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la ciudad de Zapala no cumple con las condiciones de ideal ambiental en la proporción humano-can.

Si analizamos el contexto regional y nacional, **la ciudad se encuentra dentro de una realidad compleja que viven el resto de los municipios del país**, y especialmente de la provincia. Por ejemplo, en la ciudad de Neuquén hay un perro cada tres personas.

CONCLUSIONES



CUADRO COMPARATIVO DE RELACION PERSONAS/PERROS EN OTRAS CIUDADES

CIUDAD	RELACIÓN HUMANO/ANIMAL
PALERMO (C.A.B.A.)	12,5
TRELEW (CHUBUT)	5,83
BAHÍA BLANCA (BS.AS)	4,43
LINIERS(C.A.B.A.)	4,17
RAWSON (CHUBUT)	3,08
COMODORO RIVADAVIA (CHUBUT)	3,00
NEUQUÉN CAPITAL	3,00
ZAPALA	2,21
SANTA ROSA (LA PAMPA)	1,38
SAN JAIME DE LA FRONTERA (E.R)	0,86
ESTACIÓN GRAL. PAZ (CBA.)	0,77
MÉXICO D.F.*	0,44

FUENTE: Elaboración propia. Municipalidad de Zapala. 2016

* Son valores de perros callejeros, englobando callejeros, comunitarios y domiciliarios.

CONCLUSIONES



El Sector III (Don Bosco) es el que posee la mayor cantidad de canes, cubriendo el 28,29% de la población total.

Esta situación puede verse influenciada por el **aspecto cultural y de la distribución espacial del sector, ya que los domicilios cuentan con espacio para albergar más de un can o en los lotes existen más de una vivienda.**

CONCLUSIONES



Según los datos que surgen de la edad de los animales, podemos decir que **la problemática de los canes no es un fenómeno actual, sino que ronda su base funcional entre los cinco y nueve años**, ya que los canes entre uno y cuatro años muestra un índice de castración alto y los perros menores de un año son la población de menor número. Esto además representa una reducción de la tasa de natalidad de los animales en los últimos años.

Asimismo, el hecho que las castraciones realizadas por la Municipalidad sean distribuidas y masivas contribuye a que el **factor de menor preponderancia de no operar es que se encuentra al servicio lejos de su domicilio**.

CONCLUSIONES



De acuerdo la cantidad de domicilios que poseen un **cerramiento defectuoso**, insuficiente o nulo, podemos inferir que **los canes que allí habitan tienen la posibilidad cierta de acceder libremente a la vía pública.**

Además, hay que tomar en cuenta que otros canes que habitan en domicilios cerrados se ven expuestos a la vía pública por la irresponsabilidad de los vecinos que los sueltan o mantienen viviendo en la calle.

CONCLUSIONES



La superpoblación de canes es asociada a cuestiones de impericia por parte de los **dueños**, no respetando las normas y condiciones de tenencia responsable.

Se asocia directamente con la cantidad de perros machos sin castrar, ya que se encuentran en edad de reproducción a partir de los cinco meses, pueden reproducirse durante todo el año y en cualquier momento, sin las interferencias biológicas de las hembras. Además existe el factor cultural, donde las creencias de que un perro macho deja de ser guardián o pierde sus condiciones “de perro” son profundas.

Asimismo, el componente de los **animales con libre acceso a la vía pública** potencia la falta de control sobre la natalidad de los canes.

MEDIDAS



La Municipalidad de Zapala, dentro del Programa de castraciones y de control canino, mantiene y adecúa las actividades que lleva adelante, como las castraciones masivas y gratuita, implementando herramientas y recursos que brinden un mejor resultado en cuanto a los indicadores que arroja el Censo.

Algunas de estas acciones son:

- a.- Avances en el Centro de Control Canino, para la evaluación, reclusión y castración de animales que deambulen en la vía pública.
- b.- Convenios de trabajo y colaboración con médicos veterinarios. Se busca complementar la actividad privada a la pública, unificando la información relacionada principalmente a la castración y registro de canes machos.

MEDIDAS



c.- Incorporación de una médica veterinaria al plantel profesional, a efectos de poder alcanzar metas más altas en la tasa de castraciones, incorporando también personal municipal a las tareas de castración.

d.- Continuidad e intensificación del Programa de castraciones, con la correspondiente planificación de las castraciones barriales.

e.- Continuidad del Programa de educación ambiental sobre tenencia responsable, con talleres en todos los establecimientos primarios y secundarios de la ciudad.

f.- Difusión de la información a través de los medios de comunicación, abordando principalmente lo relacionado a la castración de machos y la prevención de zoonosis y las enfermedades de transmisión sexual entre animales (T.V.T.).

MEDIDAS



- g.- Registro e identificación de canes y Registro municipal de perros peligrosos. Las herramientas de identificación contribuyen al proceso de control y observación de los patrones de movimiento de los animales.
- h.- Actividades de promoción y participación ciudadana. Incorporar a las organizaciones en el proceso de información y acción del control de los animales, así como también a otras instituciones civiles.
- i.- Remisión de información al ProTenencia para actualización de Acta de Adhesión.



CENSO DE MASCOTAS 2016

CIUDAD DE ZAPALA- PCIA. DE NEUQUÉN