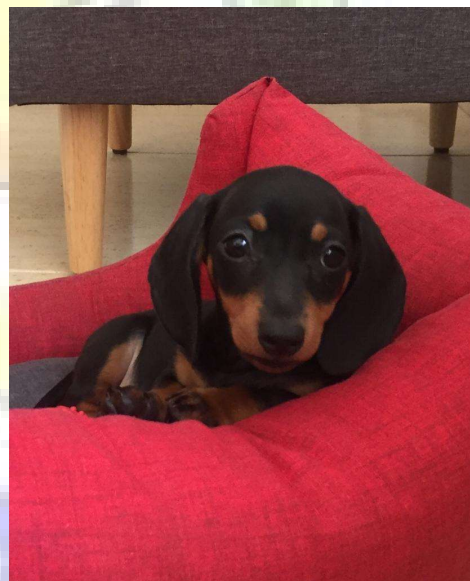




**ESTUDIO DESCRIPTIVO DE ALGUNAS VARIABLES  
DE LA ECOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA  
REGISTRADOS EN LA RIOJA  
CON DATOS DE CIERRE DE 2022**



**Máximo Fraile Escrich**

**Veterinario**



**Colegio Oficial de Veterinarios de La Rioja**

## Índice

Resumen .....	2
Introducción .....	2
Material .....	y 2
Métodos.....	
Resultados .....	3
<b>1. Censos .....</b>	<b>animales 3</b>
a. Nº de perros .....	3
b. Localidades con mayor nº de perros .....	3
c. Localidades con mayor nº de perros/habitante.....	3
d. Localidades con mayor nº de perros/personas menores de 19 años .....	4
e. Localidades con menor número de perros.....	4
f. Localidades con menor nº de perros/habitante .....	5
g. Nº de gatos .....	5
h. Localidades con mayor nº de gatos .....	5
i. Localidades con mayor nº de gatos/habitante .....	6
j. Nº de hurones .....	7
k. Localidades con mayor nº de hurones .....	7
<b>2. Datos descriptivos de las poblaciones de animales .....</b>	<b>7</b>
1) Animales/habitante .....	7
2) Estructura de edad de los perros .....	7
3) Nº de perros/propietario de perros .....	8
a. Total de propietarios de perros .....	8
b. Propietarios con 20 o más perros por municipio .....	8
c. Nº de perros que poseen cuantas personas .....	9
d. Nº medio de perros/propietario .....	10
4) Datos de población y perros en Zona de Salud nº 5 en 1990 y 2022 .....	10
5) Estructura de edades en los perros de la Zona de salud nº 5 1990 y 2022 ..	11
6) Nº de perros/propietario en la Zona de Salud nº 5 .....	11
7) Nº de gatos y propietarios .....	12
a. Propietarios con más de 10 gatos .....	12
b. Nº de gatos que poseen las personas .....	12
c. Nº medio de gatos/propietario .....	13
Conclusiones .....	13
.....	14
Bibliografía .....	
.....	

## **A) RESUMEN**

A partir de los datos del Registro de Animales de compañía de La Rioja se realiza un estudio descriptivo de los indicadores de situación actual de los censos de perros, gatos y hurones. Centrándonos en los perros y gatos para describir su distribución geográfica, estructuras de propietarios, de edad de los animales y una pequeña comparativa de la situación en 1990 y actualmente, en una de las zonas de salud rurales de La Rioja, la nº 5, que comprende 12 municipios y sirven de muestra para ver la evolución de algunos de los indicadores estudiados.

El objetivo básico es conocer la realidad de estos animales de compañía que se han convertido para una parte de la sociedad en miembros de su familia, pero que siguen pudiendo transmitir enfermedades a las personas, por lo cual necesitamos conocer la realidad de lo que tenemos en nuestra región, en nuestras casas.

Al ser un estudio descriptivo los datos aportados son muchos y es mejor verlos en resultados.

Y de las 11 conclusiones, y con ese espíritu de intentar buscar la mejor fotografía de la realidad de nuestros censos animales, destacamos las diferencias en números tanto de perros, pero muy especialmente de gatos por habitante en las distintas localidades, con 61 localidades sin gatos censados, por ejemplo, o que tengamos 6 veces menos gatos/habitante que en el conjunto de España y diferencias significativas entre municipios con mas y menos perros por habitante

Como aspecto muy positivo, en la comparación de la situación de los perros en 1990 y actualmente, decir que la edad media de los perros ha pasado de 4 años en 1990 a más de 8 actualmente, lo cual da idea de una importante mejora en sus condiciones de vida.

## **B) INTRODUCCIÓN**

Los animales de compañía han sido definidos desde siempre como los mejores amigos del hombre. En las últimas décadas aun han llegado a ser considerados por una parte importante de la sociedad como miembros de su familia.

Mucho han cambiado y mejorado las condiciones de tenencia de los animales y la situación sanitaria de los mismos, pero los riesgos de las enfermedades transmisibles de los animales a sus dueños siguen estando presentes, por lo cual, es bueno tener realizada una aproximación a la situación ecológica en la que se desenvuelven estos animales y sobre todo, unos censos de identificación que sean fiel reflejo de la situación real de animales existentes, por si en algún momento alguna de las zoonosis relacionadas con estos animales vuelve a tomar fuerza.

Dado que en 1990 ya se realizó otro estudio de la Ecología de la población canina en la Zona de Salud nº 5 de La Rioja<sup>(1)</sup>, aprovechamos para hacer una comparativa, aunque sea limitada a algunos de los aspectos que son los que podemos comparar con el material utilizado en este estudio, para los 12 municipios que componen dicha zona de salud, y a la vez, dejar abiertas las cuestiones no analizadas por si en algún momento algún otro estudio decide profundizar en las mismas mediante encuestas de campo.

## **C) MATERIAL Y METODOS**

La base del estudio se soporta en el Registro de identificación de animales de compañía de La Rioja (RIAC) que fue diligentemente suministrado por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población tras petición en el portal de transparencia del Gobierno de La Rioja. El RIAC es un servicio que permite el registro de datos de animales, ya sean perros, gatos o hurones, a los que previamente se les ha introducido un chip identificador. La normativa que lo regula es el Decreto 61/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento Regulador de la Identificación de los Animales de Compañía (perros, gatos y hurones) en la Comunidad Autónoma de La Rioja.

A partir de la Excel con los datos no personales del registro, se han realizado los análisis descriptivos de los registros recogidos en el RIAC

Para obtener una visión comparativa, se ha utilizado el estudio de la Ecología de la población canina en la Zona de Salud nº 5 de La Rioja<sup>(1)</sup> realizado para los 12 municipios que componen dicha zona de salud.

## D) **RESULTADOS**

### 1. **CENSOS DE ANIMALES**

#### **PERROS**

##### 1) **Censo de animales**

- a. Perros: 56.071, de los cuales, 27.557 machos, y 28.233 hembras
- b. Localidades con mayor número de perros en La Rioja:

<b>LOCALIDAD</b>	<b>PERROS</b>	<b>MACHOS</b>	<b>HEMBRAS</b>
LOGROÑO	17045	8.599	8318
CALAHORRA	3535	1.720	1787
ARNEDO	2494	1.144	1340
ALFARO	2091	1.039	1043
LARDERO	2038	997	1033
VILLAMEDIANA DE IREGUA	1875	921	947
HARO	1824	929	874
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	1307	606	694
NAJERA	1284	657	620
ALBELDA DE IREGUA	1043	512	521
RINCON DE SOTO	1010	507	503

- c. Localidades con mayor número de perros/habitante:

<b>LOCALIDAD</b>	<b>Perros/habitante</b>
VILLARROYA	2
CASALARREINA	1,95
JALON DE CAMEROS	1,41
ESTOLLO	1,40

BRIONES	1,38
GALLINERO DE CAMEROS	1,29
MURO EN CAMEROS	1,23
VENTROSA	1,21
PAZUENGOS	1,18
VALGAÑÓN	1,15
CABEZON DE CAMEROS	1,05
BEZARES	1,04
MANSILLA	1,04
PEDROSO	0,96
LOGROÑO	0,11

- 14 localidades tienen más perros que personas
- En Logroño hay un perro por cada 10 personas

d. Localidades con mayor número de perros/personas menores de 19 años

LOCALIDAD	Perros/menores 19 años
17 localidades	No tienen personas menores de 19 años
LUMBRERAS	101
AJAMIL	34
VALGAÑÓN	32,6
PEDROSO	28,6
ARENZANA DE ARRIBA	24
CANALES DE LA SIERRA	24
CORDOVIN	21
OCÓN	19,6
ALMARZA DE CAMEROS	19
NESTARES	18,5
VILLAVERDE DE RIOJA	18
VINIEGRA DE ARRIBA	17
MATUTE	16,2
BRIEVA DE CAMEROS	16
LOGROÑO	0,58

- 14 localidades tienen más de 16 perros por cada persona menor de 19 años
- En Logroño hay 58 perros por cada 100 menores de 19 años

e. Localidades con menor número de perros:

LOCALIDAD	PERROS	MACHOS	HEMBRAS
CORPORALES	10	2	8
VILLARROYA	10	4	6

PINILLOS	8	4	4
TORRECILLA SOBRE ALESANCO	8	4	4
CIDAMON	7	7	0
CELLORIGO	6	6	0
CANILLAS DE RIO TUERTO	5	4	1
TORRE EN CAMEROS	5	1	4
VALDEMADERA	5	1	4
VILLAVELAYO	5	4	1
BERGASILLAS BAJERA	4	2	2
TORRE MONTALBO	3	3	0
HORNILLOS DE CAMEROS	1	1	0
NAVAJUN	1	1	0
ZARZOSA	1	0	1

- Todas las localidades tienen al menos un perro, aunque tres solo tienen uno
- Algún municipio, a pesar de ser ganadero tiene registrados un número bajo de perros en comparación al resto.

f. Localidades con menor número de perros/habitante:

LOCALIDAD	PERROS	Perros/hab
HORNILLOS DE CAMEROS	1	0,04
CASTROVIEJO	25	0,06
ZARZOSA	1	0,08
NAVAJUN	1	0,11
LOGROÑO	17045	0,11
FONCEA	11	0,11
BERGASILLAS BAJERA	4	0,12
CANILLAS DE RIO TUERTO	5	0,12
VILLAVELAYO	5	0,12
GIMILEO	15	0,13
CALAHORRA	3535	0,14
ALDEANUEVA DE EBRO	409	0,14
CASTAÑARES DE RIOJA	165	0,15
AUTOL	736	0,15
BRIÑAS	111	0,15

- Vemos los municipios donde solo tenemos 4, 6, 8 perros por cada 100 habitantes

## **GATOS**

- g. Censo de los gatos: 7333, de los cuales, 3.378 machos y 3346 hembras
- h. Localidades con mayor número de gatos.

LOCALIDAD	Gatos	MACHOS	HEMBRAS
LOGROÑO	4528	2.081	2075
CALAHORRA	509	248	206
LARDERO	380	194	162
VILLAMEDIANA DE IREGUA	366	170	167
ARNEDO	160	60	85
HARO	119	56	51
NAJERA	108	52	50
MURILLO DE RIO LEZA	102	53	42
ALBELDA DE IREGUA	97	49	37
NAVARRETE	90	43	40
ALFARO	78	31	41
FUENMAYOR	68	37	25
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	62	26	26
11 localidades figuran con	3		
14 localidades figuran con	2		
28 localidades figuran con	1		
61 localidades figuran con	0		

- Destaca el hecho de que 61 municipios no figure registrado ni un solo gato, o en 28 solo uno.

i. Localidades con mayor número de gatos/habitantes:

LOCALIDAD	Gatos	Habitantes 2022	Gatos/habitantes
TORREMONALBO	1	9	0,11
VINIEGRA DE ARRIBA	4	39	0,10
BERCEO	14	143	0,09
BERGASILLAS BAJERA	3	33	0,09
OLLAURI	28	311	0,09
CAÑAS	4	48	0,08
CASALARREINA	9	128	0,07
MURILLO DE RIO LEZA	102	1.609	0,06
HORMILLEJA	8	132	0,06
CANILLAS DE RIO TUERTO	2	40	0,05
PRADILLO	3	65	0,04

- El numero mayor de gatos por habitante se da en municipios con poca población salvo Ollauri, Murillo o Casalarreina

### **HURONES**

- j. Censo de los hurones: 703, de los cuales, 368 machos y 326 hembras
- k. Localidades con mayor número de hurones:

LOCALIDAD	Hurones	MACHOS	HEMBRAS
LOGROÑO	155	82	67
CENICERO	73	34	39
CALAHORRA	39	12	26
HARO	37	27	10
FUENMAYOR	33	20	13
NAJERA	32	18	14
HUERCANOS	28	12	16
ARNEDO	24	12	11
VILLAMEDIANA DE IREGUA	23	9	14
LARDERO	21	13	7
BAÑOS DE RIO TOBIA	17	7	10
CASALARREINA	15	8	7
ALBELDA DE IREGUA	11	5	6
TRICIO	11	7	4
URUÑUELA	11	4	7
ALBERITE	10	6	4
Otras localidades con al menos 1 hurón	44		
Localidades sin hurones	114		

- Logroño es el municipio con más hurones
- En 44 municipios riojanos hay al menos un hurón

## 2) DATOS DESCRIPTIVOS DE LAS POBLACIONES DE ANIMALES

### 1) Animales por cada habitante:

- Perros/riojano: 0,17, o lo que es lo mismo, 17 perros por cada 100 riojanos
- Perros/riojanos menores de 19 años: 0,95, o lo que es lo mismo, 95 perros por cada 100 jóvenes riojanos menores de 19 años
- Gatos/riojano: 0,02, o lo que es lo mismo, 2 gatos/100 riojanos

### 2) Estructura de edad de los perros:

Año nacimiento	Total de perros	% del total de perros	Años de edad
2005	680	1,21	18
2006	1980	3,53	17
2007	2052	3,65	16
2008	2283	4,07	15
2009	2478	4,42	14
2010	2928	5,22	13
2011	3155	5,62	12
2012	3299	5,88	11
2013	3550	6,33	10



2014	3959	7,06	9
2015	3969	7,07	8
2016	4297	7,66	7
2017	4042	7,20	6
2018	3910	6,97	5
2019	3649	6,50	4
2020	3884	6,92	3
2021	3886	6,93	2
2022	2063	3,67	1
2023	7	0,01	0
Total	56071	100	
Edad media			8,43

- Hay que destacar la edad media de 8,43 años en el conjunto de la población canina
- El número de perros registrados cada año desde 2018 se ha estabilizado en el entorno de los 3900, incluyendo el año de la pandemia, 2020.
- En 2022 hubo un descenso de perros registrados de 1823 respecto a 2021 y a la media de los años anteriores

### 3) Número de perros/propietario de perros

- Total de propietarios de perros que figuran en el registro: 35.086
- En números absolutos en La Rioja, titulares con 20 o más perros registrados:

MUNICIPIO	Nº DE TITULARES	ANIMALES	MUNICIPIO	Nº DE TITULARES	ANIMALES
LOGROÑO	1	274	LOGROÑO	2	26
MURILLO DE RIO LEZA	1	107	RINCON DE SOTO	1	26
LOGROÑO	1	104	VIGUERA	1	25
OLLAURI	1	93	CENICERO	1	24
ALFARO	1	77	VILLAR DE ARNEDO (EL)	1	24
ARNEDO	1	56	ALFARO	1	23
LOGROÑO	2	49	ANGUIANO	1	23
ALBERITE	1	45	ARNEDO	1	23
GRAÑON	1	45	LOGROÑO	1	23
ALFARO	1	44	OCON	1	23
ALFARO	1	43	VENTOSA	1	23
ALBELDA DE IREGUA	1	39	MURILLO DE RIO LEZA	1	22
VIGUERA	1	39	NAJERA	1	22
CERVERA DEL RIO ALHAMA	1	37	PREJANO	1	22
TUDELILLA	1	37	SANTA ENGRACIA DEL JUBERA	1	22
CALAHORRA	1	36	SORZANO	1	22
ESTOLLO	1	36	VALGAÑON	1	22

VIGUERA	1	35	ALBELDA DE IREGUA	1	21
ARNEDO	1	34	BAÑOS DE RIO TOBIA	1	21
CAÑAS	1	33	CALAHORRA	2	21
CERVERA DEL RIO ALHAMA	1	32	CERVERA DEL RIO ALHAMA	1	21
LOGROÑO	1	31	LOGROÑO	1	21
BAÑOS DE RIO TOBIA	1	29	QUEL	1	21
CALAHORRA	1	29	TIRGO	1	21
NALDA	1	29	ARNEDO	1	20
JALON DE CAMEROS	1	27	BAÑOS DE RIO TOBIA	1	20
LOGROÑO	1	27	VILLALBA DE RIOJA	1	20
LUMBRERAS	1	27	VILLAMEDIANA DE IREGUA	1	20
ALBELDA DE IREGUA	1	26			

- Entre los anteriores figuran los centros de acogida de animales municipales y los de las protectoras, junto a los de criadores y posiblemente cazadores.
- Tres centros tienen más de 100 animales
- Logroño concentra 8 de los centros con mayor número de perros, dos de ellos con más de 100 animales

c. Nº total de perros que poseen cuantas personas

Nº perros que poseen	Nº de personas que lo poseen	Nº total de perros
1	26495	26495
2	4892	9784
3	1587	4761
4	784	3136
5	421	2105
6	246	1476
7	172	1204
8	126	1008
9	64	576
10	60	600
11	37	407
12	30	360
13	23	299
14	24	336
15	12	180
16	18	288
17	17	289
18	12	216
19	6	114

- 239 personas en La Rioja tienen entre 10 y 19 perros
  - 1813 personas poseen entre 4 y 9 perros
- d. Número medio de perros / propietario, incluyendo a todos los titulares, incluyendo a los centros de acogida y protectoras de animales: 1,6 perros. Excluyendo a los propietarios de más de 30 perros, la media es de 1,55 perros /propietario

**4) Localidades de la Zona de Salud nº 5 Murillo Ausejo con datos de población humana y de perros en 1990 y 2022**

Años	1.990			2022		
	Perros	Habitantes	Perros/habitante	Perros	Habitantes	Perros/habitante
AGONCILLO	133	872	0,15	322	1175	0,27
ALCANADRE	174	967	0,17	247	647	0,38
ARRUBAL	94	412	0,22	151	568	0,26
AUSEJO	139	745	0,18	175	786	0,22
CORERA	46	271	0,16	86	286	0,30
GALILEA	64	271	0,23	93	387	0,24
LAGUNILLA DEL JUBERA	77	390	0,19	125	334	0,37
MURILLO DE RIO LEZA	229	1671	0,13	575	1609	0,35
OCÓN	141	357	0,39	157	315	0,49
REDAL (EL)	37	246	0,15	38	150	0,25
ROBRES DEL CASTILLO	22	22	1	25	26	0,96
SANTA ENGRACIA DEL JUBERA	107	206	0,51	131	181	0,72
<b>TOTALES</b>	<b>1263</b>	<b>6.430</b>	<b>0,19</b>	<b>2125</b>	<b>6464</b>	<b>0,32</b>

- La población humana se ha mantenido prácticamente invariable en el conjunto de los 12 municipios, 6464 actuales, por 6430 en 1990, aunque dentro de los municipios si ha habido variaciones.
- La población canina ha aumentado significativamente, desde los 1263 perros en 1990 a los actuales 2125, un 68 % de aumento, y eso a pesar del descenso de los censos ganaderos en la zona.
- La media de perros/habitante, 0,32 es muy superior a la media regional de 0,17.

**5) Estructura de edades de los perros en las localidades de la Zona de Salud nº 5 en 1990 y 2022**

Edades en 2023	nº de perros	% por edad 2022	% de edades 1990
<1	1	0	8,5

1	74	3,48	12,7
2	186	8,75	17,2
3	171	8,05	12,1
4	144	6,8	10,2
5	175	8,24	10,7
6	144	6,8	6,9
7	156	7,34	7,3
8	153	7,2	5,3
9	144	6,8	2,7
10	116	5,46	2,8
11	96	4,52	Mas de 10 años tan solo 3,4 %
12	113	5,32	
13	87	4,1	
14	100	4,7	
15	82	3,86	
16	79	3,72	
17	77	3,62	
18	27	1,27	
	2124	100	
Edad media		8,13	4,02

- La edad media de los perros se ha duplicado desde 1990, 4 años, a la media actual, 8,13 años.

#### 6) Número de perros/propietario en Zona de Salud nº 5

Municipios	Perros	Habitantes	Titulares de perros
AGONCILLO	322	1175	194
ALCANADRE	247	647	142
ARRUBAL	151	568	94
AUSEJO	175	786	97
CORERA	86	286	51
GALILEA	93	387	51
LAGUNILLA DEL JUBERA	125	334	65
MURILLO DE RIO LEZA	575	1609	237
OCÓN	157	315	66
REDAL (EL)	38	150	17
ROBRES DEL CASTILLO	25	26	11
SANTA ENGRACIA DEL JUBERA	131	181	48
TOTALES	2125	6464	1073
Perros/propietario	1,87		

Habitantes/perro	3,04		
------------------	------	--	--

- En el estudio de 1990 se obtuvo los indicadores de un perro por cada 5,2 personas y de 1,59 perros/familia, allí se preguntaba por familia, aunque lo lógico es que los animales de una familia, mayoritariamente al menos, se registren al nombre de un solo titular (salvo casos de padres e hijos cazadores, por ejemplo. Vemos que también en el medio rural representado por esta zona de salud nº 5, se ha producido un aumento significativo del número de titulares de perros

## 7) Número de gatos y propietarios:

### a. Propietarios con más 10 de gatos

MUNICIPIO	TITULARES	TOTAL ANIMALES
MURILLO DE RIO LEZA	1	64
LOGROÑO	1	54
LOGROÑO	1	52
VILLAMEDIANA DE IREGUA	1	51
LOGROÑO	1	38
CALAHORRA	1	36
LOGROÑO	1	25
OLLAURI	1	14
ARNEDO	1	12

- Al solo disponer de datos anonimizados no podemos saber si todos ellos son centros de recogida de animales o criaderos, o personas amantes de los gatos

### b. Nº de gatos que poseen las personas:

Nº de gatos	Nº personas	Total de gatos
1	4418	4418
2	952	1904
3	139	417
4	46	184
5	10	50
6	5	30
7	4	28
8	3	24
9	1	9

- Tan solo 69 personas en toda La Rioja poseen de 4 a 9 gatos.
- No figuran propietarios de 10 u 11 gatos registrados

### c. Número medio de gatos / propietario, incluyendo a todos los titulares, incluyendo a los centros de acogida y protectoras de animales: 1,32. Excluyendo a los propietarios de más de 12 gatos, la media es de 1,26 gatos /propietario

## E) CONCLUSIONES

1. Existen diferencias significativas en el número de perros/habitante entre los distintos municipios de La Rioja: desde los 14 que tienen mas perros que habitantes, a los 15 que no pasan de 0,15 perros/habitante.
2. En relación con el número de perros y personas menores de 19 años, nos encontramos con que directamente 17 localidades no tienen menores de 19 años, 14 localidades poseen más de 16 perros por cada joven, o que en Logroño hay 58 perros /menor de 19 años. Y en el conjunto de La Rioja tenemos 95 perros por cada 100 jóvenes.
3. En relación a la distribución de los gatos registrados, destaca el hecho de que en 61 municipios no haya ni un gato, en otros 28 solo un gato, o en 14 localidades dos gatos
4. Comparativamente con el resto de España tenemos registrados un número muy inferior de gatos: si en España el dato es de 12 gatos/ 100 españoles, en La Rioja solo tenemos registrados dos gatos /100 habitantes, seis veces menos, lo cual indica un muy bajo registro de los gatos. Dato evidenciado también por el elevado número de municipios sin gatos, 61.
5. Respecto a la distribución del censo de hurones hay que decir que los hay registrados en 44 de los municipios riojanos, destacando Logroño con 155, o Cenicero con 73, seguidos ya por Calahorra con 39 o Haro con 37 respectivamente.
6. Tenemos registrados 17 perros y dos gatos por cada 100 riojanos, incluyendo a toda la población. A nivel nacional y con los datos del Estudio de Censos 2021 ANFAAC y Veterindustria<sup>(2)</sup> tenemos 19 perros y 12 gatos por cada 100 españoles, por lo cual estamos por debajo de la media en perros y con 6 veces menos de gatos que en el conjunto de España.
7. En relación a la estructura de edad de los perros, la media es de 8,43 años, la cual coincide con la de los perros de la zona de salud nº 5, 8,13 años. Es significativo que estas edades duplican los 4 años de media que tenían los perros de esa zona de salud en 1990, lo cual da idea de una mas que significativa mejora en las condiciones de vida de los animales y a nivel de toda La Rioja.
8. En 2022 hubo un descenso de perros registrados de 1823 respecto a los de 2021 y a la media de los años anteriores, lo cual, representa un descenso del 47 %. Puede ser un año anómalo y extraño sin más, o puede ser un inicio de una tendencia que habrá que seguir en los próximos años.
9. El total de propietarios de perros que figuran en el registro es de 35.086 personas o entidades, de ellos, 30 con mas de 26 perros cada una. Si bien 26.495 personas tienen un solo perro, 239 personas en La Rioja tienen entre 10 y 19 perros y 1813 personas poseen entre 4 y 9 perros.
10. Contrariamente a lo que podría pensarse con la caída de los censos ganaderos, a los cuales ha estado muy ligado el papel de los perros, comparando los censos de las localidades de la Zona de Salud nº 5 Murillo Ausejo con datos de población humana y de perros en 1990 y 2022, los censos de perros no han disminuido en estos municipios rurales, sino que han aumentado desde los 0,19/habitante hasta los 0,32, lo cual es un aumento del 68 %.
11. Para poder realizar una adecuada descripción de las condiciones ecológicas de nuestros animales de compañía sería necesario llevar a cabo un estudio detallado de todas sus condiciones de vida: desde la sanitaria, la alimentación, o el territorio en que se desenvuelven. Pero con los datos disponibles confiamos en haber dejado al menos un dibujo de la situación actual de los censos, su distribución geográfica, estructuras de propietarios, de edad de los animales y una pequeña comparativa de la situación en

1990 y actualmente en una de las zonas de salud rurales de La Rioja, la nº 5, que comprende 12 municipios rurales y sirven de muestra para ver la evolución de algunos de los indicadores estudiados.

**F) BIBLIOGRAFIA**

- (1) M. Fraile Esrich; A.I. García ballesteros; C. Méndiz Gil y M<sup>a</sup>. J. Ramírez García: Ecología de la población canina en la Zona de Salud nº 5 de La Rioja. Ciencias Veterinarias nº 3, febrero 1991. Pag 41 a 52. Consejo General de Colegios Veterinarios
- (2) [Estudio de Censos 2021 ANFAAC y Veterindustria](#)

