

# ANIMALES ATROPELLADOS EN UN CAMINO RURAL DE SILLA DENTRO DE UNA Z.E.P.A.



**L**a muerte de animales silvestres en las carreteras es un fenómeno generalizado.

Los atropellos afectan a mamíferos, aves, reptiles y anfibios. Sin distinción del grado de protección legal que tengan.

**Los Parques Naturales y áreas protegidas no escapan a este fenómeno.**

**L**a fotografía superior es del Parque Natural de las Salinas de Santapola (Alicante).

A la izquierda observamos a una lagartija colilarga (*Psamodromus algirus*) atropellada en el Parque Natural de la Font Roja en Alcoy.



**C**on el objetivo de evaluar la importancia y el número de animales que mueren anualmente en un **camino rural Silla (Valencia)**, limítrofe con el Parque Natural de la Albufera de Valencia, el biólogo Zaragoza, recientemente realizó un estudio detallado y diario de los cadáveres que en él se encontraban.

El tramo estudiado es de 3 kilómetros 750 metros. El camino está asfaltado y señalizado con **señales de tráfico que limitan la velocidad a 30 kilómetros por hora**. Pocos vehículos respetan dichas señales.

El estudio ha sido realizado en el período comprendido entre el 5 de noviembre de 2004 y el 26 de junio de 2005, con un total de 234 días de estudio.

Han muerto atropellados un total de **258 animales** tal y como se refleja en la **tabla 1**.

	Mosquitero	Petirrojo	C. Cabecinegra	C. Capirota	Colirrojo tizón	Bisbita	Carbonero	Jilguero	Gorrion	Paloma	Tórtola	Avión Roquero	Codorniz	Mirlo	Verdecillo	No identificada	Rana	Salamanquesa	C. Bastarda	Culebra viperina	Musaraña	Murciélago	TOTAL	
nov-04	8	10	4	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
dic-04	18	2	4	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	34
ene-05	23	6	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	41
feb-05	7	4	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
mar-05	5	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	16
abr-05	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	5	2	0	8	1	0	0	0	0	0	23
may-05	2	0	2	0	0	0	1	2	5	0	0	0	2	3	1	0	14	2	3	6	1	1	1	45
jun-05	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	3	3	2	1	17	2	3	4	1	1	1	46
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>258</b>	

Tabla 1.

**El 81% de los animales, es decir 209, han muerto en tan solo 2 kilómetros. El camino se ha dividido en tramos de 100 metros. Se han detectado 5 tramos con una mortalidad que varía entre los 16 y los 23 animales en cada uno de ellos.**

	Aves	Anfibios	Reptiles	Mamíferos	Total
nov-04	28	0	0	0	28
dic-04	31	1	1	1	34
ene-05	41	0	0	0	41
feb-05	25	0	0	0	25
mar-05	15	1	0	0	16
abr-05	14	8	1	0	23
may-05	18	14	11	2	45
jun-05	18	17	9	2	46
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>258</b>

No se han contabilizado animales domésticos, ni ratas, ni ratones.

**AVES.-** Han sido contabilizadas un total de 190 individuos pertenecientes a **15 especies**.

**ANFIBIOS.-** solamente **una especie:** *Rana perezy, granota* o rana común. *He contabilizado* 41 ejemplares.

**REPTILES.-** dos especies de ofidios: *Natrix maura* y *Malpolon monspessulanus*, con un total de 17 individuos. Y **una especie de gecónido** con 5 salamanquesas arrolladas.

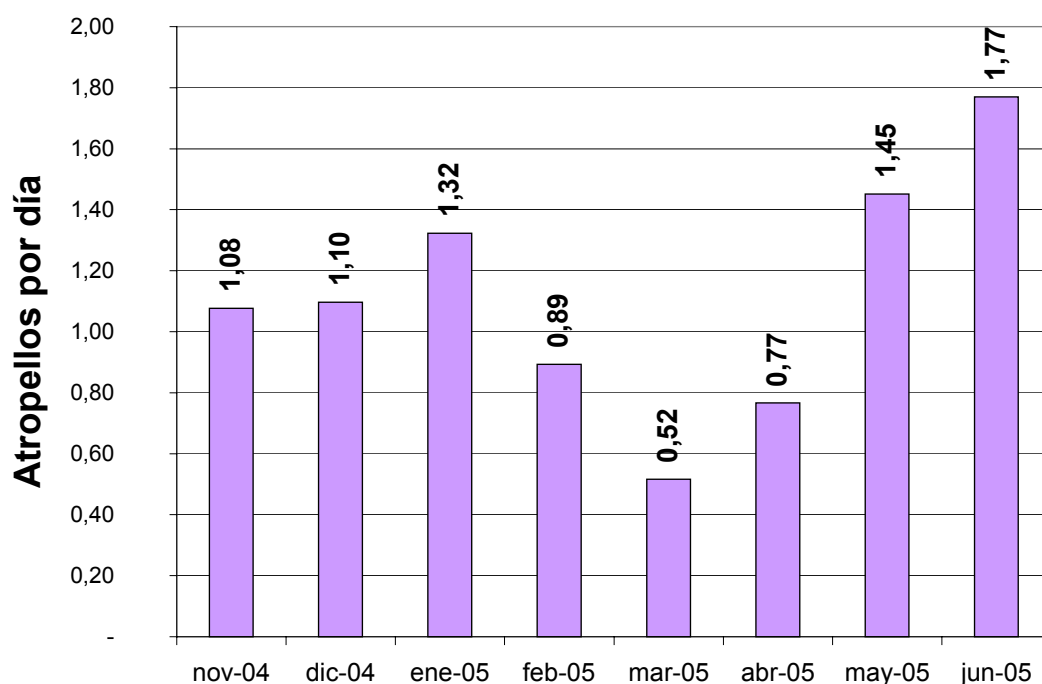
**NO SE HA DETECTADO NINGÚN TIPO DE LACÉRTIDO DENTRO DEL ÁREA ESTUDIADA.**

**MAMÍFEROS.-** Han sido observadas **dos especies:** musaraña y murciélago de especie no identificada.

**UN TOTAL DE 21**

**LA MEDIA DE ANIMALES ATROPELLADOS POR DÍA ES DE 1.1**

## Media mensual de atropellos por día

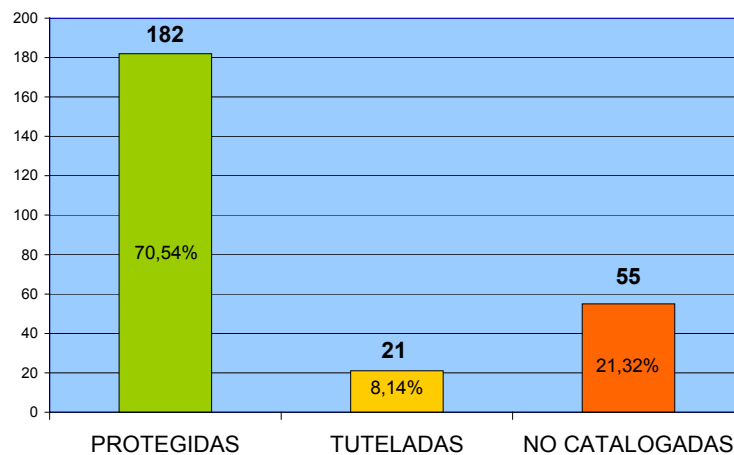


La tabla y gráfica de la parte inferior muestran el grado de protección de las especies implicadas según el decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas, y se establecen categorías y normas para su protección.

	CATALOGADEAS de interés especial	% Catalogadas	PROTEGIDAS	% Protegidas	TUTELADAS	% Tuteladas	NO CATALOGADAS	% no catalogadas	TOTAL
nov-04	23	82	0	0	2	7	3	11	28
dic-04	28	82	1	3	1	3	4	12	34
ene-05	34	83	0	0	0	0	7	17	41
feb-05	15	60	0	0	1	4	9	36	25
mar-05	8	50	1	6	1	6	6	38	16
abr-05	3	13	8	35	3	13	9	39	23
may-05	14	31	18	40	5	11	8	18	45
jun-05	8	17	21	46	8	17	9	20	46
<b>TOTAL</b>	<b>133</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>258</b>

El 70.5% de los animales muertos por atropello pertenecen a especies protegidas.

### GRADO DE PROTECCIÓN DE LA FAUNA



A continuación hay detallada una lista de las especies protegidas en función del grado de protección y está indicado el número de individuos contabilizados de cada especie.

<b><i>Especies catalogadas de Interés Especial (Catalogo Nacional)</i></b>			
<b>Grupo faunístico aves</b>			
<i>Phylloscopus s.p.</i>	Mosquitero s.p.	Mosquiter o xuït	63
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	Pit-roig	22
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	Capnegret	20
<i>Sylvia atricapilla</i>	curruca capirotada	busquereta de casquet	4
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	Culroig	2
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita común	Titeta	1
<i>Parus major</i>	carbonero común	Totestiu	1
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	avión roquero	roquer	1
<b>Grupo faunístico reptiles</b>			
<i>Natrix maura</i>	culebra viperina	serp d'aigua	11
<i>Tarentola mauritanica</i>	Salamanquesa común	Dragó comú	5
<b>Grupo faunístico mamíferos</b>			
<i>Pipistrella sp.</i>	Murciélago	Rata penada	3

<b><i>Especies Protegidas (Comunidad Valenciana)</i></b>			
<b>Grupo faunístico mamíferos</b>			
<i>Crocidura russula</i>	musaraña común	musaranya comuna	2
<b>Grupo faunístico anfibios</b>			
<i>Rana perezy</i>	Rana común	Granota comuna	41
<b>Grupo faunístico reptiles</b>			
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Culebra bastarda	Serp verda	6
<b><i>Espècies tuteladas (Comunidad Valenciana)</i></b>			
<b>Grupo faunístico aves</b>			
<i>Passer domesticus</i>	gorrión	Teuladí	21

Tras un seguimiento no sistemático realizado durante los meses de julio y agosto de 2005, y han sido observados animales atropellados en el mismo camino y que pertenecen a **nuevas especies**.

<b><i>Especies catalogadas de interés especial (Catalogo Nacional)</i></b>			
<b>Grupo faunístico aves</b>			
<i>Hirundo rústica</i>	Golondrina común	oroneta	
<i>Upupa epops</i>	abubilla	Puput	
<i>Delichon urbica</i>	avión común	oroneta cuablanca	
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	Blauet	
<b>Grupo faunístico reptiles</b>			
<i>Podarcis hispanica</i>	lagartija ibérica	sargantana ibèrica	

<b><i>Especies Protegidas (Catalogo valenciano)</i></b>			
<b>Grupo faunístico anfibios</b>			
<i>Bufo bufo</i>	sapo común	gripau comú	

## LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DICE:

### Artículo 45.

1. 1. Todos tienen derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona, así como el deber de conservarlo.
2. 2. Los poderes públicos velarán por la utilización racional de todos los recursos naturales, con el fin de proteger y mejorar la calidad de la vida y defender y restaurar el medio ambiente, apoyándose en la indispensable solidaridad colectiva.
3. 3. Para quienes violen lo dispuesto en el apartado anterior, en los términos que la ley fije se establecerán sanciones penales o, en su caso, administrativas, así como la obligación de reparar el daño causado.

### Artículo 103.

- La **Administración Pública** sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, **con sometimiento pleno a la ley y al Derecho**.

**Según el decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas, y se establecen categorías y normas para su protección.**

### Artículo 9. Especies catalogadas

1. 1. Con respecto a los ejemplares, huevos, larvas, crías o restos de las especies catalogadas, quedan prohibidas las siguientes conductas: la **muerte**, el deterioro, la recolección, la liberación, el comercio, la exposición para el comercio, el transporte, el intercambio, la oferta con fines de venta, la captura, la persecución, las **molestias**, la naturalización y la tenencia, salvo que estuvieran autorizadas.
2. 2. También **queda prohibida la destrucción y alteración de su hábitat y, en particular, la de los lugares de reproducción, reposo, campeo o alimentación**.

### Artículo 10. Especies protegidas

Con respecto a los ejemplares, huevos, larvas, crías o restos de las especies protegidas, quedan prohibidas las conductas especificadas en el artículo 26.4 de la [Ley 4/1989](#).

**T**ANTO POR EL NÚMERO DE ANIMALES MUERTOS, COMO POR EL GRADO DE PROTECCIÓN LEGAL DE ESTOS, DEBERÍA SER SUFICIENTE COMO PARA QUE **LAS AUTORIDADES TOMARAN MEDIDAS URGENTES PARA EVITAR MÁS MUERTES DE ANIMALES SILVESTRES.** MÁS AÚN, TRATÁNDOSE DE UNA ZONA PROTEGIDA COMO ES EL PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA.



**E**S IMPORTANTE QUE L@S CIUDADAN@S NOS CONCIENCIEMOS DE QUE HEMOS DE EXIGIR A LAS AUTORIDADES UN VERDADERO RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE Y UN CUMPLIMIENTO ESTRICTO DE LA LEGALIDAD.

LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE ESTUDIO, CON TODA PROBABILIDAD SON EXTRAPOLABLES A TODAS LAS ÁREAS PROTEGIDAS EXISTENTES EN LA ACTUALIDAD.