

## INFORME SOBRE ATROPELLOS DE FAUNA SALVAJE REGISTRADOS DURANTE 2016

### ANTECEDENTES

En el año 2011 se realizó una estimación de la incidencia de los atropellos sobre la fauna salvaje en la Comunidad Valenciana<sup>1</sup>. Dicho proyecto recopiló la información previa disponible (periodo 1990-2011) sobre este tipo de accidentes, reuniéndose un total de 8.276 datos y estimándose una mortalidad mínima anual de medio millón de animales sólo en la red principal de carreteras. Desde entonces se mantiene un registro de atropellos de fauna salvaje, lo cual permite hacer un seguimiento de esta causa de mortalidad en la Comunidad Valenciana y valorar, si es el caso, su incidencia sobre especies amenazadas. El presente informe tiene por objeto mostrar los datos recogidos en 2016.

### DATOS REGISTRADOS EN 2016

Para la recopilación de datos se revisaron las citas aportadas al Banco de Datos de Biodiversidad y las aportaciones periódicas que realizan los Agentes Medioambientales, Brigadas de Red Natura 2000, personal de Parques Naturales (PN) y Centros de Recuperación de Fauna (CRF) a una base de datos específica del Servicio de Vida Silvestre.

A lo largo de 2016 se recibió información de 1.134 casos de atropellos, de 74 especies diferentes de fauna salvaje, en las carreteras de la Comunidad Valenciana, un 46% de los cuales correspondieron a especies protegidas. Se advierte un sesgo importante en cuanto a la recopilación de la información por provincias, siendo Alicante donde mayor información se obtuvo (660 datos), seguida de Valencia (443) y a mucha distancia la provincia de Castellón (31) (Figura 1). La práctica totalidad de los datos (95%) fue facilitada por Agentes Medioambientales, apareciendo el resto de comunicantes de manera testimonial (personal de PN, CRF, etc.).

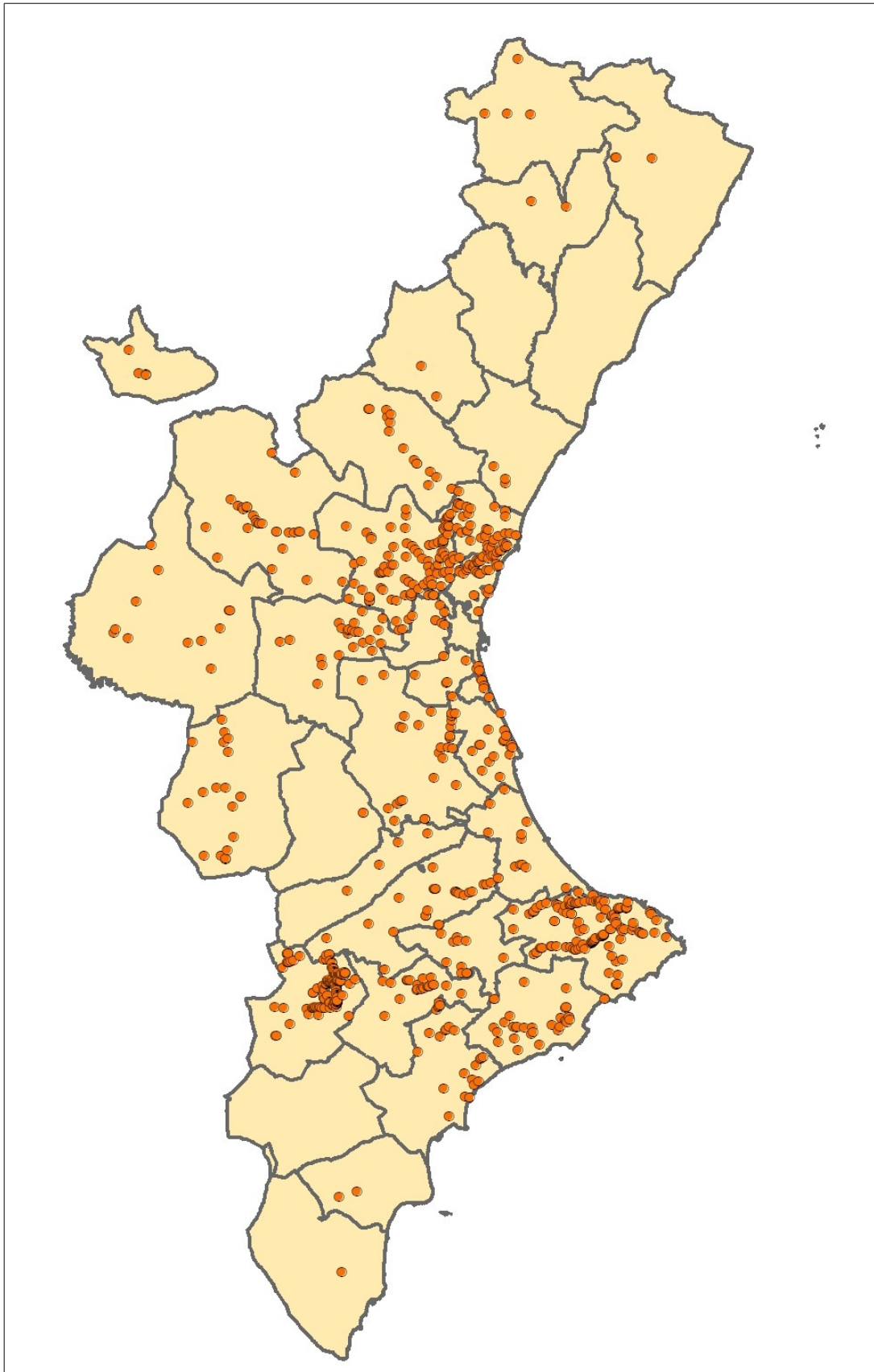
### Grupos de fauna afectados

El mayor número de atropellos registrados correspondió con diferencia al grupo de los mamíferos, debido al total de atropellos de conejos, ardillas y erizos de ambas especies (Tabla 1). Aves, anfibios y reptiles registraron números mucho menores.

MAMÍFEROS	711	AVES	175
Conejo	281	Mochuelo	32
Ardilla	97	Urraca	16
Erizo común	69	Búho real	14
Zorro	48	Polla de agua	14
REPTILES	126	ANFIBIOS	122
Culebra bastarda	63	Gallipato	72
Culebra de escalera	20	Sapo corredor	32
Lagarto ocelado	12	Sapo común	17
Culebra sin identificar	8	Sapo si identificar	4

**Tabla 1.** Totales de atropellos registrados para cada grupo de fauna. Año 2016. Para cada grupo se muestran las 4 especies con mayor número de casos.

<sup>1</sup>Evaluación de los atropellos de fauna vertebrada en la red de carreteras de la Comunitat Valenciana. Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad. Mayo 2012.



**Figura 1.** Distribución espacial de los atropellos georreferenciados. Año 2016.

## Estacionalidad

El mayor número de atropellos se registró en junio, con un total de 197 casos, mientras que las cifras más bajas se dieron durante los meses de enero y diciembre con 56 y 52 atropellos (Figura 2).

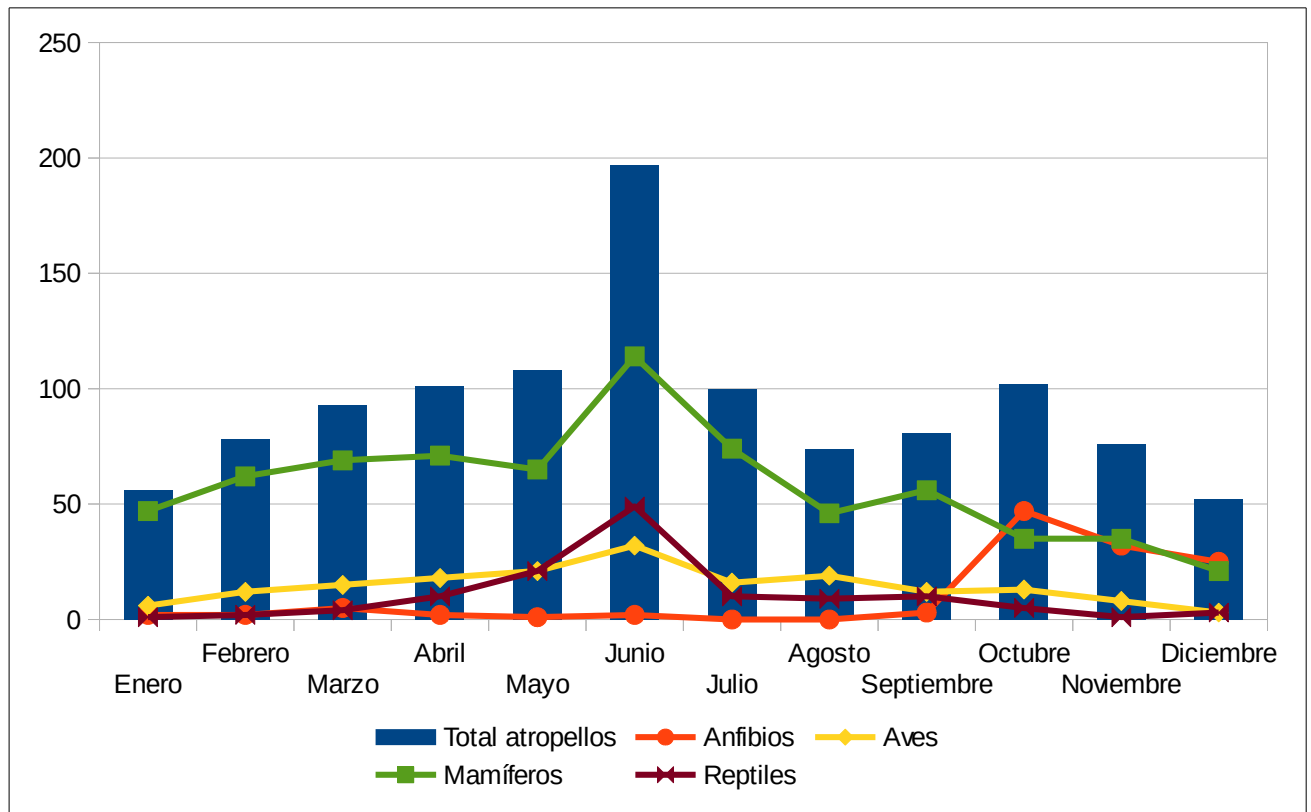


Figura 2. Número de atropellos registrados en 2016, por meses y para cada grupo de fauna.

## Especies protegidas afectadas

Del total de registros, un 46 % correspondieron a especies protegidas, tanto a nivel autonómico (Decreto 32/2004, Orden 6/2013) como nacional (Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, Real Decreto 139/2011). Dentro de este conjunto se registraron 74 atropellos de especies catalogadas: un ejemplar de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), un ejemplar de nutria (*Lutra lutra*) y 72 ejemplares de gallipato (*Pleurodeles waltl*), las tres especies clasificadas como Vulnerable en la Comunidad Valenciana.

El aguilucho cenizo fue encontrado el día 13 de abril en la N-232, en La Jana (Castellón). La nutria en Beniganim (Valencia) en la carretera CV-612 el 15 de febrero. Los atropellos de gallipato, como en años anteriores, se concentran en los municipios alicantinos de Campo de Mirra y Benejama, en las carreteras CV-7950, CV-7940, CV-657 y caminos adyacentes. Este año se ha registrado un máximo de atropellos, detectándose 72 ejemplares entre septiembre y diciembre (Tabla 2), coincidiendo con la época de lluvias que provoca la salida de estos anfibios de las balsas donde viven.

	2012	2013	2014	2015	2016
Marzo	0	0	0	6	0
Abril	0	13	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	1	0
Julio	1	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	13	7	4	1
Octubre	0	3	41	6	44
Noviembre	55	0	0	0	16
Diciembre	0	0	2	0	11
<b>Total anual</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>72</b>

Tabla 2. Número de atropellos de gallipato registrados en las carreteras de Benejama y Campo de Mirra (2012-2016).

### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ATROPELLOS

En la figura 3, podemos observar que el total anual de atropellos registrados ha ido disminuyendo paulatinamente, debido principalmente a que el esfuerzo de prospección y disponibilidad del personal implicado en la recogida de los datos se ha visto reducido respecto a los inicios (2011) del programa de seguimiento, aunque este año parece que ha habido un repunte.

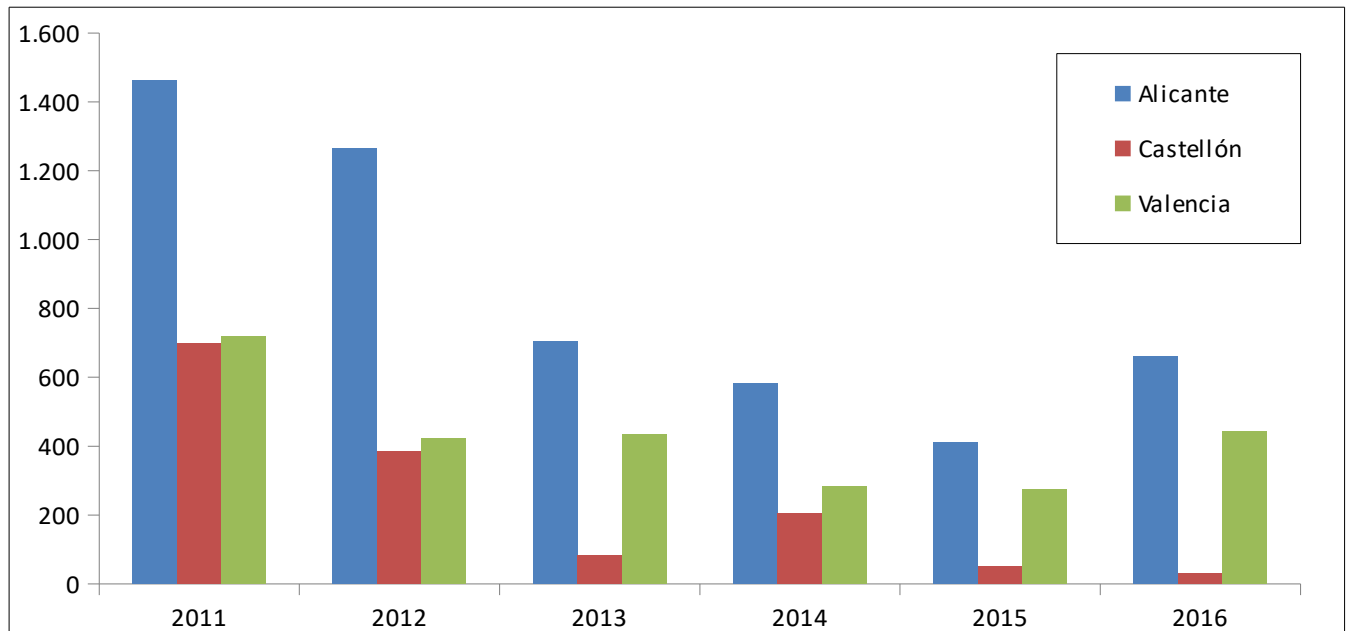


Figura 3. Atropellos de fauna salvaje registrados anualmente (periodo 2011-2016).