

BASES DE DATOS DE MORTALIDAD DE FAUNA

ANTECEDENTES

La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, establece en su artículo 57.2 que:

La Administración General del Estado y las comunidades autónomas, en el ámbito de sus respectivas competencias, establecerán un sistema de control de capturas o muertes accidentales y, a partir de la información recogida en el mismo, adoptarán las medidas necesarias para que éstas no tengan repercusiones negativas importantes en las especies incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, y se minimicen en el futuro.

Para cumplir con este mandato, el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 mantiene desde finales de los años noventa diferentes bases de datos de mortalidad de fauna salvaje en la Comunitat Valenciana, correspondientes a las principales causas conocidas. Un análisis global de la situación se refleja en el Informe Técnico 07/2017: "Mortalidad de fauna salvaje en la Comunitat Valenciana. Causas e importancia", accesible en Internet¹.

Con la intención de hacer accesibles estos datos a la población, se publican ahora en el Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana (BDBCv, <http://www.bdb.gva.es>).

Esta publicación no se debe sólo al mandato legal, sino al convencimiento de que la primera tarea para evitar la mortalidad accidental o deliberada de nuestra fauna silvestre es conocer cómo se produce y a las especies que afecta. Sólo a partir de la detección de puntos negros, especies particularmente sensibles y causas emergentes pueden diseñarse acciones y normas para evitarlas.

BASES DE DATOS DE MORTALIDAD (BDM)

Los datos se presentan diferenciando los casos registrados por distintas causas de mortalidad. A estos efectos hay que subrayar, en primer lugar, que no todos los registros corresponden a ejemplares muertos, incluyendo también unos pocos casos de ejemplares heridos y, aun menos, de ejemplares que pudieron recuperarse. En todo caso, sin haber sido atendidos (normalmente en Centros de Recuperación de Fauna, CRF) es indudable que todos hubieran muerto.

Hay que considerar con cuidado los resultados obtenidos, ya que en la mayoría de los casos el hallazgo de ejemplares es casual, por lo que la mortalidad detectada debe considerarse como una muestra sesgada de la mortalidad real. Sólo en el caso de actividades sujetas a seguimientos ambientales (p. ej. colisiones con aerogeneradores, electrocuciones en líneas eléctricas) los datos se acercan más a la mortalidad real. En el resto de los casos, el número de ejemplares detectados anualmente oscila mucho dependiendo de la realización de campañas específicas de muestreo (p. ej. de atropellos) o de comunicación con el sector responsable (p. ej. con pescadores profesionales para tortugas marinas).

¹ <https://agroambient.gva.es/es/web/biodiversidad/altres-descarregues>

Estos sesgos hacen que los datos disponibles sean sólo una fracción (a menudo muy pequeña) de la mortalidad real. No obstante, el volumen de datos recopilados nos hace pensar que, al menos, sea representativa de las principales especies afectadas.

A continuación, se listan las BDM presentadas y el origen de los datos contenidos en ellas:

Electrocuciones

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de muertes de fauna (mayoritariamente aves) en apoyos de la red de distribución eléctrica de la Comunitat Valenciana.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Asociaciones conservacionistas
- Ciudadanía
- Empresas eléctricas
- Centros de investigación

Colisiones con tendidos eléctricos

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de muertes de fauna (mayoritariamente aves) en la red de transporte y distribución eléctrica de la Comunitat Valenciana.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Asociaciones conservacionistas
- Ciudadanía
- Empresas eléctricas
- Centros de investigación

Ahogamientos

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de muertes de fauna en puntos de agua de la Comunitat Valenciana.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Asociaciones conservacionistas
- Ciudadanía
- Gestores de infraestructuras hidráulicas

Aparte de los campos comunes, se indica el tipo de punto de agua donde se ha encontrado el ejemplar.

Disparos

Recoge los casos de ejemplares ingresados en CRF para los que se ha determinado (normalmente mediante radiografía) que han recibido un disparo.

Sólo se consideran las especies no cinegéticas, para los que su caza está prohibida todo el año.

Colisiones con parques eólicos

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de muertes de fauna (aves y murciélagos) colisionados con aerogeneradores.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Empresas de seguimiento ambiental de parques eólicos.

Aparte de los campos comunes, se indica la zona eólica (del Plan Eólico de la Comunitat Valenciana) donde se ha producido el hallazgo.

Atropellos

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de atropellos de fauna en vías de circulación de la Comunitat Valenciana.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Asociaciones conservacionistas
- Ciudadanía
- Aseguradoras
- Servicio de Caza y Pesca
- Gestores de infraestructuras de transporte

Aparte de los campos comunes, se indica (cuando lo aporta el observador) la carretera o vía donde se ha producido el hallazgo.

Choques con cristaleras

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de fauna (aves) que han chocado contra cristaleras o estructuras transparentes en la Comunitat Valenciana.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Asociaciones conservacionistas
- Ciudadanía

Aparte de los campos comunes, se indica el tipo de infraestructura junto a la que se ha producido el hallazgo.

Veneno

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de venenos (sustancias de uso prohibido) encontrados en el medio natural y de especies de fauna (incluyendo doméstica) para las que se haya determinado el producto responsable de su muerte.

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Agentes medioambientales
- Guardia Civil
- Asociaciones conservacionistas
- Ciudadanía

Aparte de los campos comunes, se indica el tipo de cebo utilizado y el producto tóxico determinado en laboratorio.

Artes de pesca

Recoge todos los casos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 de especies marinas (aves, cetáceos, tortugas) y acuáticas (aves) recogidas vivas, encontradas muertas en el mar o varados en la costa, para las que se observan indicios de interacción con artes de pesca, ya sea deportiva (anzuelos, sedales) o profesional (redes, palangre).

Se presentan los datos recogidos de las siguientes fuentes:

- Entradas en CRF (normalmente aves).
- Ejemplares detectados por la Red de Varamientos de cetáceos y tortugas
- Cofradías de pescadores
- Universitat de València
- Oceanogràfic de València

Aparte de los campos comunes, se indica el arte de pesca responsable a título indiciario, ya que la causa exacta sólo se conoce cuando el ejemplar es entregado por los pescadores.

DATOS PRESENTADOS

Para todas las causas de mortalidad presentadas, se ofrecen todos los datos conocidos por el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 desde que empezaron a recogerse hasta el 31/12/2022.

Está previsto actualizar cada BD una vez terminado cada año, incorporando los datos del nuevo periodo, pero también incluyendo revisiones de registros anteriores o adiciones de registros pasados que hayan sido comunicados y comprobados. Por ello, las BDM están en continua actualización, lo que aconseja anotar la fecha de la consulta.

CAUTELAS Y NECESIDADES

Hay que insistir en que las bases de datos confeccionadas representan sólo una fracción pequeña de la mortalidad real de la fauna silvestre de la Comunitat Valenciana. Esto se debe a que la mayoría de los casos deben pasar desapercibidos, al no encontrarse el ejemplar, pero también a la falta de comunicación de los hallazgos o imposibilidad de determinar la causa de la muerte.

Por eso, es importante la colaboración de administraciones, asociaciones, empresas y ciudadanos para completar estas BDM, lo que puede hacerse a través del BDBCV, descargando un Excel en el siguiente link y siguiendo las instrucciones: <https://bdb.gva.es/es/aportar-cites>