

1. Título del indicador

Conservación de aves necrófagas.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Agencia Europea de Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Eurostat

Sin equivalencia.

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

Periodo 2004-2016.

5. Objetivo

Conocer cómo evolucionan las poblaciones de aves necrófagas en la Comunidad Autónoma y hacer un seguimiento de las actuaciones que se llevan a cabo para su recuperación, concretamente, el apoyo a la alimentación en los muladares.

6. Interés ambiental del indicador

Las aves necrófagas, o carroñeras, cumplen una función primordial dentro de las cadenas tróficas, cuyo mantenimiento es imprescindible para el adecuado funcionamiento de los ecosistemas.

Muchas de estas especies se encuentran en claro retroceso o han desaparecido en algunas áreas, debido fundamentalmente a factores derivados de la acción humana (pérdida de hábitat, envenenamiento, choques, electrocución...), sin embargo, en Andalucía se conservan todas las especies de carroñeras, en gran parte,

gracias a las políticas desarrolladas por la Administración Autonómica.

La disponibilidad de información sobre el estado de las poblaciones y sobre la incidencia de las acciones desarrolladas es un factor estratégico para el éxito de las acciones de conservación o reintroducción.

7. Descripción básica del indicador

El indicador recoge información sobre la evolución de las poblaciones de aves necrófagas incluidas en el Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas de Andalucía de 2011, considerando el número de parejas de Alimoche, Buitre Negro, Milano Real y Quebrantahuesos (desde su reintroducción), y la eficacia de los muladares en su conservación, inventariando los individuos observados en ellos y la carne consumida.

8. Subindicador

Incluye subindicadores.

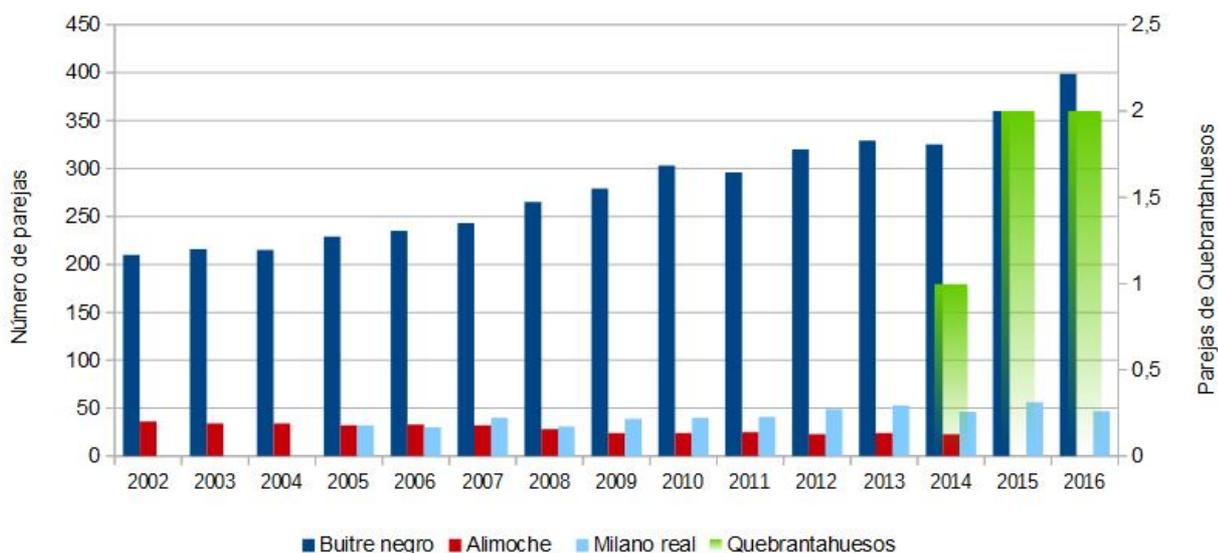
- Evolución de las poblaciones de aves necrófagas.
- Información de los muladares, en cuanto a alimento consumido y aves observadas.

9. Unidad de medida

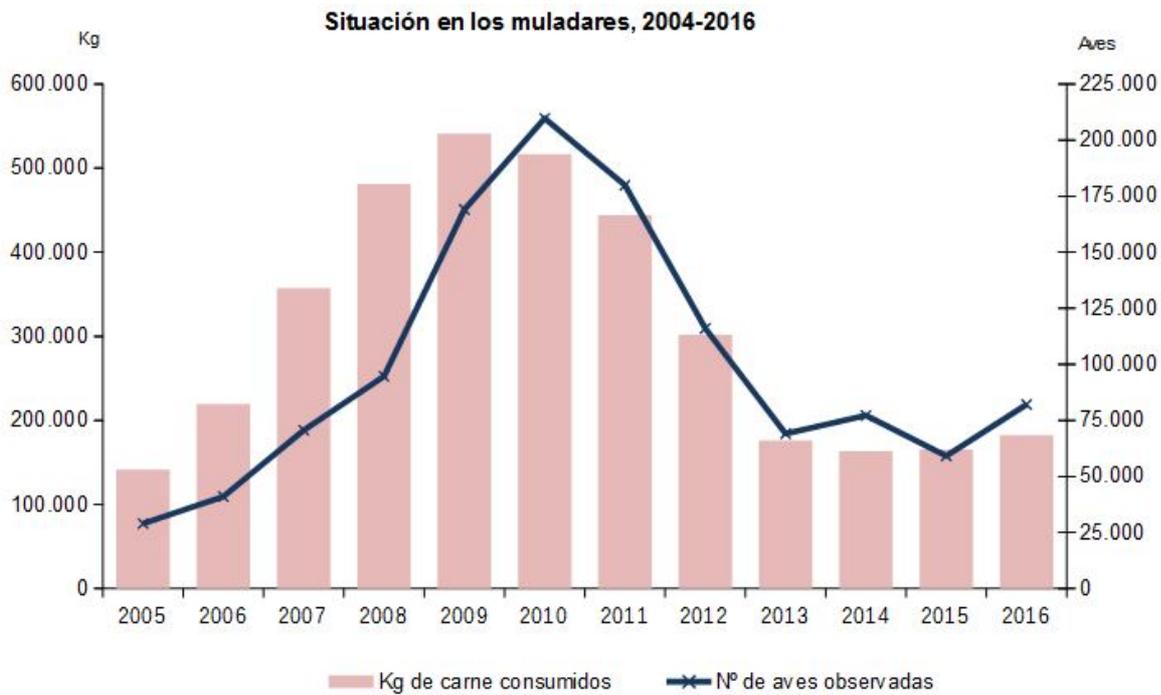
- Parejas de aves necrófagas (Nº).
- Ejemplares de aves observadas (Nº).
- Carne consumida (kg).

10. Gráficos, mapas y tablas

Evolución de poblaciones de aves necrófagas, 2002-2016



Observaciones: los datos de Quebrantahuesos hacen referencia a ejemplares reintroducidos tras su extinción en Andalucía.



11. Descripción de los resultados

En 2016 la evolución de la población de las aves necrófagas en Andalucía, en términos generales, se ha mantenido estable. Sin embargo si realizamos un análisis de los datos a lo largo del periodo estudiado la trayectoria seguida por las distintas especies presenta diferencias en los últimos años, así, ha aumentado el número de parejas de Buitre Negro (Vulnerable), que han pasado de 210 a 399 entre 2004 y 2016, un crecimiento del 90%, y de Milano Real (Peligro de Extinción), de 32 a 47 parejas entre 2005 a 2016, crecimiento del 47%; mientras que se ha reducido el número de parejas de Alimoche (Peligro de Extinción), de 36 a 23 entre 2004 y 2016, una reducción del 36%.

En el último año la población de Buitre Negro ha mantenido su crecimiento, ya que ha aumentado en 39 nuevas parejas, la de Alimoche se ha mantenido, perdiendo sólo 1 pareja, y la de Milano Real Real ha retrocedido, perdiendo 9 parejas, que muestra la dificultad de esta especie para revertir la tendencia histórica a la reducción de sus poblaciones.

El Quebrantahuesos es un caso singular, ya que se trata de una población extinta en Andalucía que, gracias a los trabajos de reintroducción y al control de amenazas, ha consolidado 2 parejas en 2016, que llegaron a criar un ejemplar en 2015 y que, aunque no lo han hecho en 2016, previsiblemente continuarán la reproducción natural en 2017.

Respecto a la actividad en los muladares, una de las herramientas utilizadas para la conservación de las necrófagas, cabe destacar que el volumen de carne consumida se ha visto reducida desde 2009 y especialmente desde Real Decreto 1632/2011, de 14 de noviembre, por el que se amplía las modalidades de alimentación de especies en peligro o protegidas, permitiendo no sólo la utilización de recintos vallados, sino también el suministro de subproductos animales fuera de comederos, bajo autorización previa.

El número de kilogramos consumido se ha estabilizado entre 2013, con 175.840 kg, y 2015, 165.154 kg, en unos valores muy inferiores al máximo de los últimos años alcanzado en 2009, con 540.947 kg. Del mismo modo, las aves observadas han pasado de 209.704 en 2010 a 59.165 en 2015.

12. Método de cálculo

Sin cálculo adicional. Elaborado a partir de los datos facilitados por la fuente.

13. Aclaraciones conceptuales

- [Red Andaluza de Comederos de Aves Carroñeras](#): Se tratan de espacios específicos destinados a favorecer el asentamiento de una población reproductora en una zona que se encuentra libre de venenos y en la que dispone de alimento. Se combinan aportes de carroña de gran tamaño con aportes diarios de pequeños restos procedentes de la matanza y despiece llevado a cabo en las industrias cárnicas.
- [Aves necrófagas](#): Son aquellas que se alimentan de animales muertos o carroña. Dentro de un ecosistema ayudan a acelerar el proceso de retorno de nutrientes y energía, al tiempo que contribuyen las epizootias, participando en el control natural de los riesgos epidemiológicos de una gran variedad de especies (silvestres, cinegéticas o ganaderas), susceptibles al contagio de enfermedades por exposición a cadáveres de otros animales, especialmente de grandes mamíferos. En Andalucía se incluyen en este grupo: Águilas Imperial y Real, Alimoche, Buitres Leonado y Negro, Milanos Negro y Real, Quebrantahuesos.

14. Unidad territorial de referencia

Comunidad Autónoma de Andalucía.

15. Fuente

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.

16. Fecha de actualización de la ficha

Julio 2017.

17. Enlaces relacionados

- [EUROSTAT](http://ec.europa.eu/eurostat).
<http://ec.europa.eu/eurostat>
<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- [Agencia Europea de Medio Ambiente \(AEMA\)](http://www.eea.europa.eu/es/).
<http://www.eea.europa.eu/es/> (indicators)
- [Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente](http://www.magrama.gob.es/).
<http://www.magrama.gob.es/>
Banco público de Indicadores Ambientales.
- [Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/)
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- [Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam).
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam
- [Estrategia andaluza de gestión integrada de la biodiversidad](http://lajunta.es/1180h)
<http://lajunta.es/1180h>