

1. Título del indicador

Conservación de aves necrófagas.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio para la Transición Ecológica

Sin equivalencia.

Agencia Europea de Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Eurostat

Sin equivalencia.

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

Periodo 2004-2018.

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, aprobado por Acuerdo de 18 de enero de 2011, del Consejo de Gobierno, que establece medidas de protección para tres especies en peligro de extinción: quebrantahuesos, milano real y alimoche, y otra vulnerable, el buitre negro. Se complementa con la información sobre la eficacia de los muladares en su conservación, inventariando los individuos observados en ellos y la carne consumida.

8. Subindicador

Incluye subindicadores.

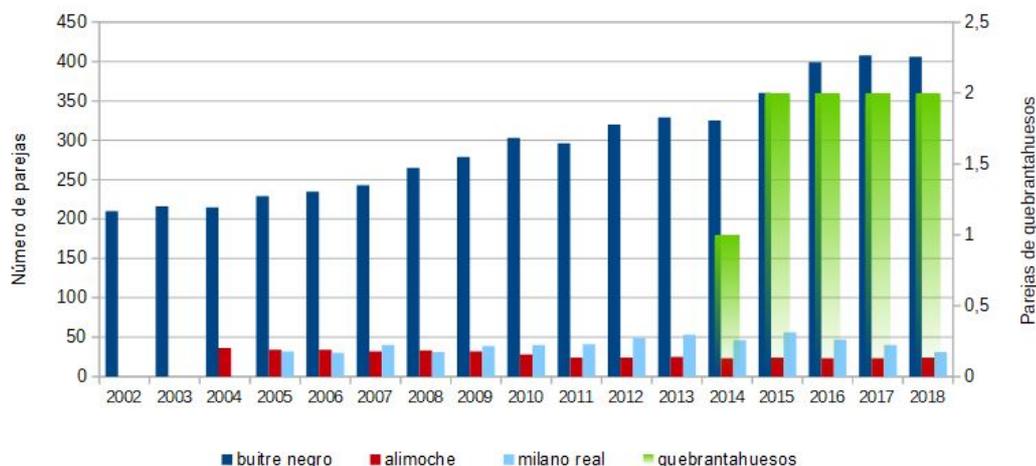
- Evolución de las poblaciones de aves necrófagas.
- Información de los muladares, en cuanto a alimento consumido y aves observadas.

9. Unidad de medida

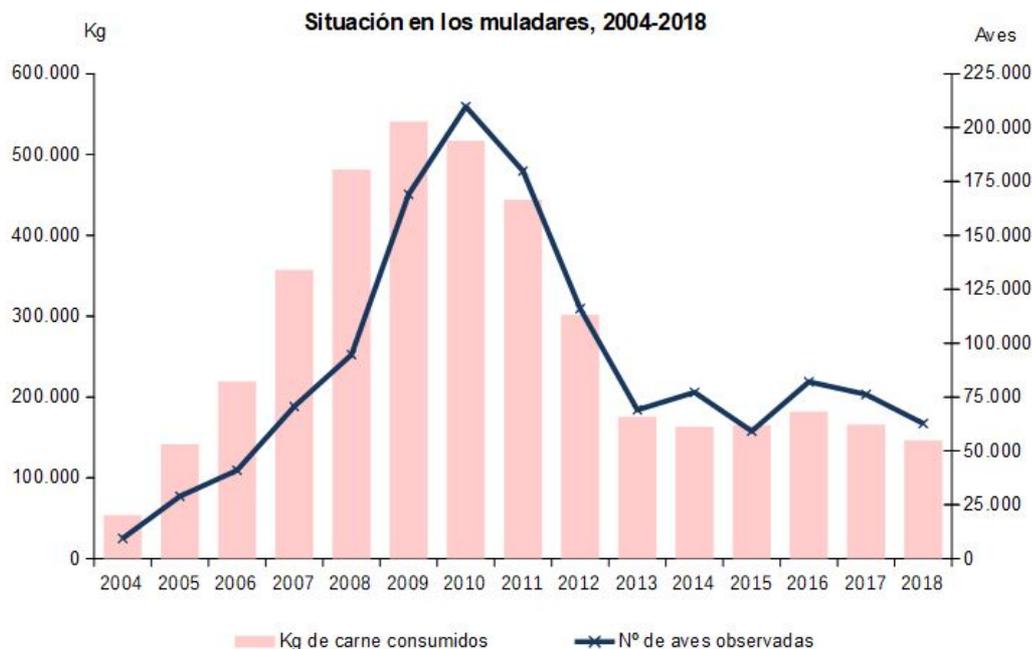
- Parejas de aves necrófagas (Nº).
- Ejemplares de aves observadas (Nº).
- Carne consumida (kg).

10. Gráficos, mapas y tablas

Evolución de poblaciones de aves necrófagas, 2002-2018



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



11. Descripción de los resultados

El proyecto de reintroducción del quebrantahuesos que desarrolla la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible pretende, mediante la liberación de jóvenes ejemplares por el sistema de hacking, conseguir una población autónoma y estable de la especie en la región. El número de parejas en 2018 se mantiene en dos y la población de alimoche, al igual que la del quebrantahuesos se mantiene estable, mientras que la de milano disminuyó en 2018, con la pérdida de 9 parejas. Sin embargo, la evolución positiva del número de parejas reproductoras de buitre negro se mantiene en 2018 con el aumento de 2 parejas más, confirmando así el éxito reproductor que está registrando esta especie, gracias a las actuaciones contempladas en su programa de conservación.

En cuanto a la situación de los muladares en 2018 es bastante similar a la del año anterior. En total se han consumido 146.644kg de carne, un 12% menos que en 2017, datos que van de la mano del número de aves observadas, y que también han bajado sus cifras, un 18% menos de aves observadas que el año anterior.

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 trata 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 despique 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.

16. Fecha de actualización de la ficha

Julio 2019.

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 para la Transición Ecológica](https://www.miteco.gob.es/es/)
<https://www.miteco.gob.es/es/>
Banco público de Indicadores Ambientales.
- [Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible](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>