

QUEBRANTAHUESOS *Gypaetus barbatus*



Distribución, descripción y biología

Distribución. Mundial: Paleártica, Afrotropical e Indomalaya; España: Pirenaica. **Descripción.** Buitre de gran tamaño pero de forma esbelta, con cola cuneiforme. **Biología.** Se alimenta preferentemente de huesos, principalmente de ungulados, tanto silvestres como domésticos. Especie territorial, en la que se han descrito tríos reproductores. Ubican los nidos en cuevas o cornisas de cortados rocosos donde generalmente realizan una puesta de dos huevos aunque la diferencia de tamaño entre los pollos termina en la muerte del menor.

Hábitat

Especie ligada a sistemas montañosos con presencia de ungulados. A pesar de no ser tolerante con el hombre en la selección del hábitat de nidificación, puede serlo en el de alimentación, acercándose a asentamientos humanos, especialmente ganaderos, y a muladares.

Categoría de amenaza

Cat. Andaluz (DECRETO 23/2012)	EN
Cat. Español (Real Decreto 139/2011)	EN
Mundial (UICN 2014)	NT

Fenología en Andalucía

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Presencia	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Incubación	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pollos	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Mapa. Distribución de los territorios reproductores.

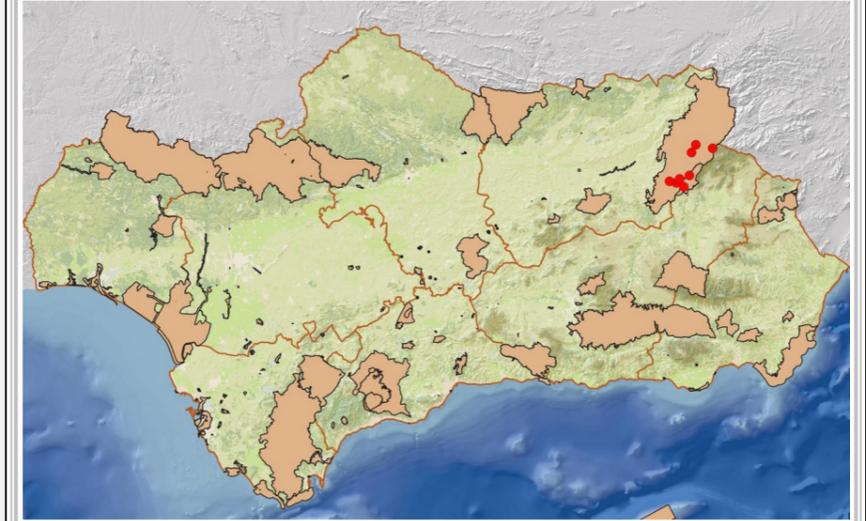


Tabla. Ejemplares liberados en el periodo 2006-2023.

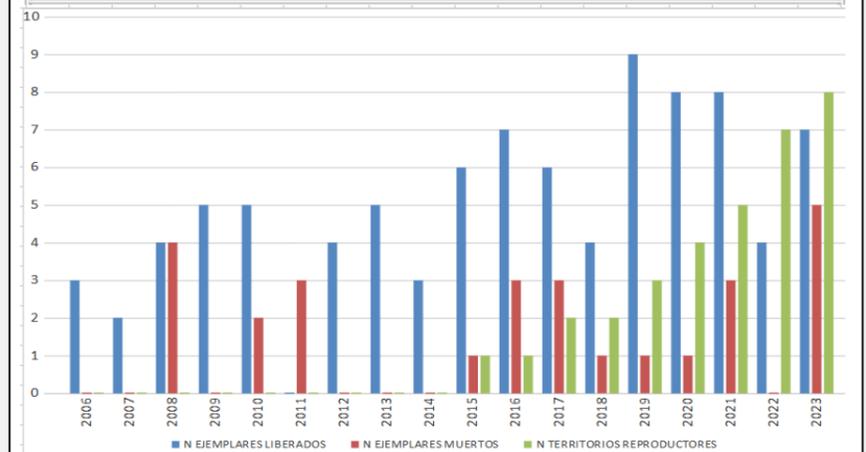
Verde: Vivos con emisor activo. Rojo: Muertos.
Azul: Transmisores no activos (azul oscuro vivos).

AÑO	NOMBRE	AÑO	NOMBRE	AÑO	NOMBRE
2006	Libertad	2014	Miguel	2019	Siles
2006	Tono	2015	Gualay	2019	Stelvjo
2006	Faust	2015	Huesa	2019	ArroyoFrio
2007	Pontones	2015	Quesada	2020	Bwindi
2007	Segura	2015	Royal	2020	Leo
2008	Acebeas	2015	Bigup	2020	Samburu
2008	Cazorla	2015	Sonia	2020	Curro
2008	Lezar	2016	Ama	2020	Alejandra
2008	CastriI	2016	Genave	2020	Cabrero
2009	Mica	2016	Gontar	2020	Llopis
2009	Cata	2016	PozoAlcon	2020	Bernar
2009	Malena	2016	Seprona	2021	Brinzal
2009	Fatima	2016	Campera	2021	Fapas
2009	Oliva	2016	Tugia	2021	Grefa
2010	Tranco	2017	Bedmar	2021	Quercus
2010	Hortelano	2017	Heli	2021	Adenex
2010	Huescar	2017	Tormenta	2021	Depana
2010	Blimunda	2017	Caracol	2021	Seo
2010	Quiteria	2017	Cleo	2021	Panda
2012	Marchena	2017	Manrique	2022	Paz
2012	Viola	2018	Biosfera	2022	Ukrania
2012	Encina	2018	Iruela	2022	Jaca
2012	Zafra	2018	SuerteSomera	2022	Aragon
2013	Nerpio	2018	Lapiz	2023	Pakita
2013	Guadalquivir	2019	Kika	2023	Tavares
2013	Vera	2019	Verdi	2023	Empanadas
2013	Estela	2019	Vainilla	2023	Tornajo
2013	Sanson	2019	Trashumancia	2023	Angeles
2014	Bujaraiza	2019	Tramaya	2023	Serafin
2014	Rayo	2019	Huesito	2023	Pirineo

Fotografía. Marcaje de uno de los pollos de quebrantahuesos nacidos esta temporada.



Gráfica. Evolución del proyecto de reintroducción en Andalucía.



Resultados

El quebrantahuesos se extinguió en Andalucía en la década de los ochenta del pasado siglo. Desde entonces la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul ejecuta un Proyecto de Reintroducción que se inició en los noventa con los estudios de viabilidad, la selección de los ENPs donde se realizarían las liberaciones y la cría en cautividad de la especie en el Centro de Cría del Quebrantahuesos de Cazorla. Entre 2006 y 2023 se han liberado en los Parques Naturales de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril un total de 90 ejemplares equipados con transmisores GPS de los cuales 28 han muerto, 26 continúan vivos y emitiendo y otros 36 han dejado de emitir aunque, por observaciones recientes, se sabe que al menos 26 de ellos están vivos (ver Tabla). Desde 2013 el proyecto de reintroducción es gestionado por el Plan de Recuperación y Conservación de aves necrófagas, habiéndose innovado en aspectos fundamentales como el sistema de hacking, ahora realizado en cuevas en altura y no en abrigos a ras de suelo. El hacking es una técnica que aprovecha el instinto filopátrico de la especie para conseguir que el ejemplar liberado asimile el área de suelta como su lugar de nacimiento y, por tanto, regrese a ella para asentarse y reproducirse. Los quebrantahuesos liberados se caracterizan por recorrer grandes distancias seleccionando las grandes cadenas montañosas, desde Andalucía a Pirineos, aunque de forma recurrente vuelven a los ENPs donde fueron liberados.

La principal causa de mortalidad conocida es el envenenamiento. El incremento de la supervivencia es condición indispensable para conseguir el asentamiento de una población reproductora. Después de la puesta en marcha de las actuaciones para la erradicación del uso del veneno en el P.N. de las Sierras de Castril en 2011, ningún quebrantahuesos había muerto envenenado en Andalucía pero en 2016 fueron encontrados tres ejemplares, dos en Sierra Mágina y uno en Huescar. En 2019 y 2020 fueron hallados muertos dos aves cada año, aunque ninguna de ellas por veneno. En 2021 fueron localizados otros cuatro cadáveres, tres de ellos por muerte natural y uno por disparo, en la Sierra de Segura. En 2023 se han identificado cinco bajas, tres por causas naturales, una por envenenamiento en Sierra de Castril y una por disparo en Sierra Nevada. A pesar de esto, son ya ocho los territorios reproductores en el medio natural ocupados por ejemplares reintroducidos, en los P.N. de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril (ver Mapa). Aunque todas las parejas realizaron la puesta, solo en cinco territorios nacieron pollos, de los cuales dos han llegado a volar (ver Fotografía).