

QUEBRANTAHUESOS *Gypaetus barbatus 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.

Fenología en Andalucía

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

Categoría de amenaza

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

Mapa 1. ENPs seleccionados en los estudios de viabilidad

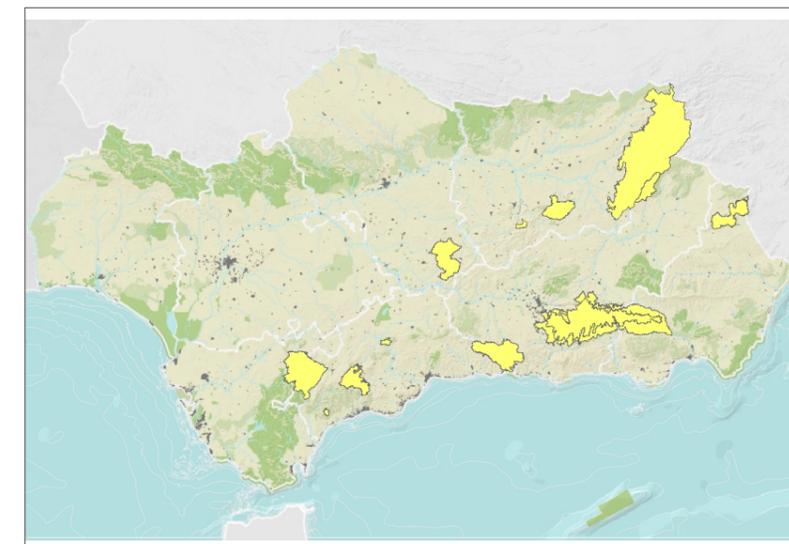


Tabla. Ejemplares liberados en el periodo 2006-2019

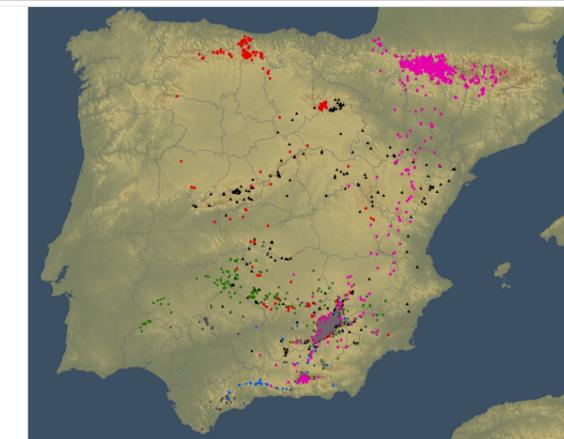
Verde: Vivos con transmisor activo Rojo: Muertos
Azul: Transmisores no activos (en azul oscuro ejemplares vivos confirmados por observaciones recientes)

AÑO	NOMBRE	AÑO	NOMBRE	AÑO	NOMBRE
2006	Libertad	2012	Encina	2016	Campera
2006	Tono	2012	Zafra	2016	Tugia
2006	Faust	2013	Nerpio	2017	Bedmar
2007	Pontones	2013	Guadalquivir	2017	Heli
2007	Segura	2013	Vera	2017	Tormenta
2008	Acebeas	2013	Estela	2017	Caracol
2008	Cazorla	2013	Sansón	2017	Cleo
2008	Lézar	2014	Bujaraiza	2017	Manrique
2008	Castril	2014	Rayo	2018	Biosfera
2009	Mica	2014	Miguel	2018	Iruela
2009	Cata	2015	Gualay	2018	Suerte Somera
2009	Malena	2015	Huesa	2018	Lapiz
2009	Fátima	2015	Quesada	2019	Kika
2009	Oliva	2015	Royal	2019	Verdi
2010	Tranco	2015	Bigup	2019	Vainilla
2010	Hortelano	2015	Sonia	2019	Trashumancia
2010	Huescar	2016	Ama	2019	Tramaya
2010	Blimunda	2016	Génave	2019	Huesito
2010	Quiteria	2016	Góntar	2019	Siles
2012	Marchena	2016	PozoAlcón	2019	Stelvio
2012	Viola	2016	Seprona	2019	ArroyoFrío

Fotografía. Cadáver del joven del año 2018 nacido en el territorio de "Hortelano" y "Marchena"



Mapa 2. Localizaciones GPS de las aves liberadas



Resultados

El quebrantahuesos se extinguió en Andalucía en la década de los ochenta del pasado siglo. Desde entonces la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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 (ver Mapa 1) y la cría en cautividad de la especie en el Centro de Cría del Quebrantahuesos de Cazorla. Entre 2006 y 2019 se han liberado 63 ejemplares equipados con transmisores GPS de los cuales 19 han muerto, 21 continúan vivos y emitiendo y otros 23 han dejado de emitir (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 P.N. de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril (ver Mapa 2).

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. Para ello es necesario reducir la mortalidad no natural y liberar un número de hembras (y el mismo número de machos) igual o superior a cuatro al menos hasta 2021. 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 dos ejemplares han sido hallados muertos, uno fuera de Andalucía, concretamente en Castilla La Mancha, aunque ninguno de ellos por veneno. Durante este año la pareja formada por "Tono" y "Blimunda" se ha reproducido con éxito por cuarta vez, volando un pollo llamado "Jovan". La otra pareja formada por ejemplares liberados, "Hortelano" y "Marchena", también lo han hecho por tercera vez y el pollo ha sido llamado "Hans", aunque el joven del año pasado de esta pareja ha sido encontrado muerto durante 2019 (ver Fotografía).