

PRIMER QUEBRANTAHUESOS CRIADO EN CAUTIVIDAD, QUE SE REPRODUCE EN LIBERTAD EN LOS PIRINEOS

XVII Congreso de Anillamiento científico de Aves (Padul-Granada).



J. Romeo.

Por: Juan Antonio Gil¹, Gerardo Báguena¹, Oscar Díez¹, Juan Carlos Ascaso Sarasa¹ & Gonzalo Chéliz¹

A pesar del aumento progresivo de las unidades reproductoras (UR) en el Pirineo aragonés (de 39 UR en 1994 a 72 UR en 2010) y de las medidas de conservación ejecutadas, existen UR cuya productividad se encuentra ostensiblemente por debajo de la media, con altas tasas de fracaso reproductor, por causas no siempre bien conocidas. No hay que olvidar que una de las principales causas del fracaso reproductor (y de la baja productividad) es la ausencia de puesta (34,5% para Aragón en 2009).



PRIMER RESCATE DE UNA PUESTA EN EL PIRINEO

La primera vez que se aplicó una medida de manejo destinada al rescate de una puesta de huevos de quebranta-huesos en los Pirineos fue en 1995. En febrero de ese año se observó como una UR descuidaba las tareas de incubación, por lo que se decidió rescatar sus dos huevos y trasladarlos a Zaragoza. Fue entonces cuando personal de la FCQ realizó la primera incubación artificial con éxito de la especie en España. Tras la eclosión de los dos huevos, uno de los pollos murió a los seis días (por insuficiencia renal) y el otro sobrevivió "Silvano" (nacido el 27-2-1995), que fue trasladado por técnicos de la FCQ a la unidad de cría de quebrantahuesos de Viena (3-3-1995), donde fue atendido durante cuatro meses (1). Desde entonces se han realizado 11 operaciones de rescate, cría en cautividad y liberación de pollos en Aragón (1995-2011).

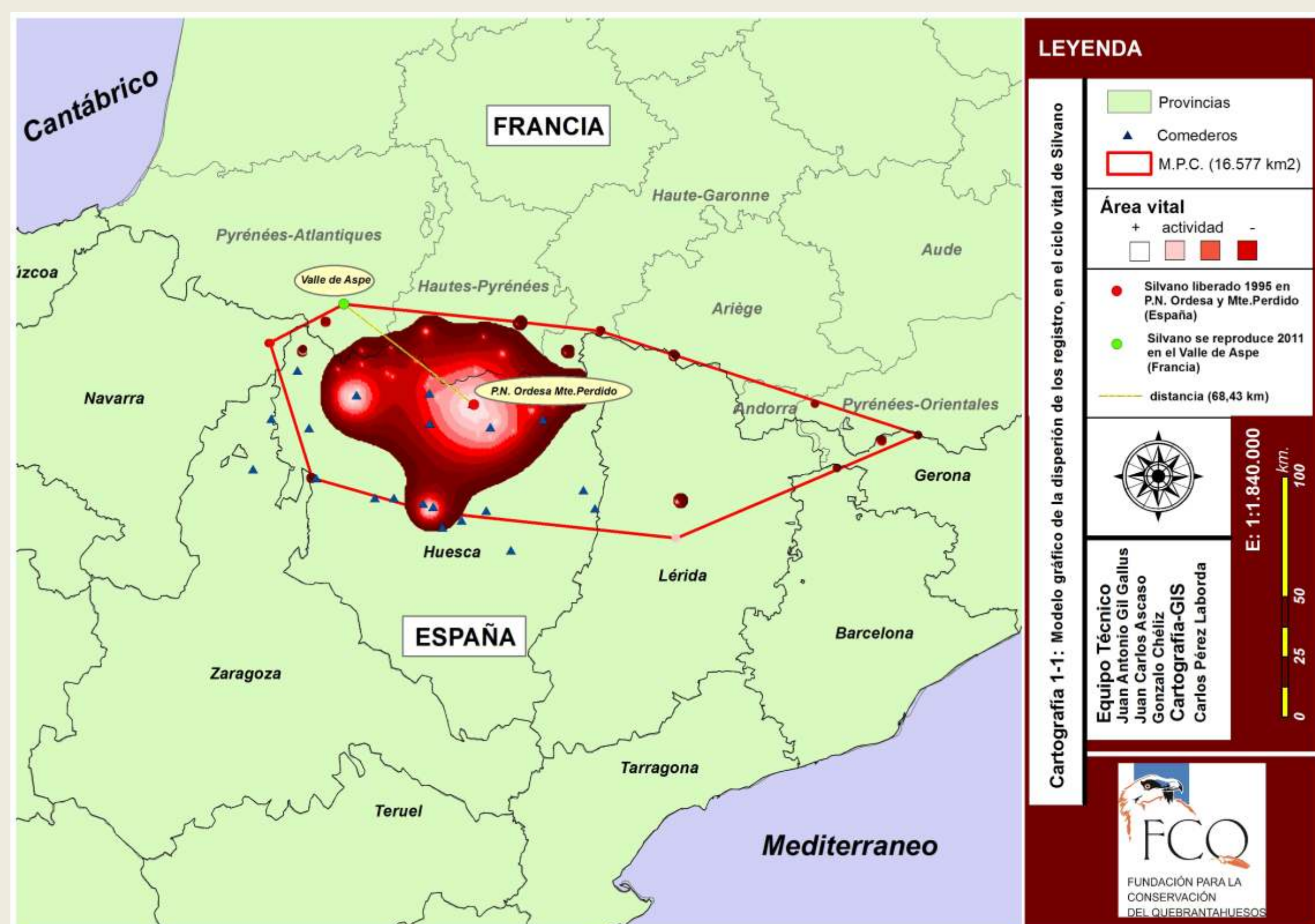


EXPERIENCIA PIONERA DE "HACKING"

"Silvano" regresó en junio al Parque Nacional de Ordesa y Mte. Perdido (Huesca), donde fue sometido a un proceso de adaptación al medio natural mediante la técnica de "hacking", experiencia pionera, ya que hasta aquel momento no se había realizado nunca con la especie en los Pirineos. A principios de julio y una vez marcado se liberó (30-6-1995), realizando su primer vuelo a los 123 días de edad (ver tabla 1).

Edad	Pollo (90 días).
Sexo	Hembra.
Fecha	8-6-1995.
Anillas	Anilla izquierda Azul y derecha Plateada (nº 12067).
Bandas alares	Banda alar izquierda Amarilla y derecha Roja.
Decoloración plumas	Plumas secundarias 9, 10 y 11
Emisor VHF	150.433 MHz.

Tabla 1. Marcas colocadas a "Silvano".



DISPERSIÓN JUVENIL Y ASENTAMIENTO TERRITORIAL

Hasta septiembre permaneció muy cerca del área de liberación. En octubre realizó su primer vuelo predispersivo de unos 20 kilómetros hacia el oeste. En marzo con unos 400 días de edad abandona la zona de suelta, dirigiéndose a la sierra de Guara, edad un poco superior a la independencia de los pollos en Pirineos (2). Comienza entonces un largo viaje por todo el Pirineo, visitando los valles de Aspe (1996), Benasque (1997), sierra del Cadi (1998), Aure (1999), la Garcipollera (2000), Roncal (2001), Luchón (2002),..., siendo su área de campeo de 16.577 km² (Mínimo Polígono Convexo). Su zona vital de mayor actividad se situó en la vertiente sur central de los Pirineos: Aragón (comarcas de Sobrarbe y Jacetania). Durante sus vuelos dispersivos pierde en 1997 su radio-emisor y se recaptura malherido en el valle de Benasque en enero de 2002, siendo liberado en el valle de Escuaín al mes siguiente. Todos los años vuelve a al área de suelta, lugar con una alta densidad de UR. No fue hasta 2009 hasta que se instaló como territorial en el valle de Aspe (Francia), a 68 kilómetros de su lugar de liberación. **En 2010 se observan sus primeras cópulas y en 2011 realiza su primera puesta**, a la edad de 14 años, siendo la edad media de primera reproducción para el quebrantahuesos 8,4 años (3).



BIBLIOGRAFÍA

- (1) Lorente, L., Gil, J.A., Díez, O., Antor, R., Báguena, G. & Guiral, J. 1995. Aragón desarrolla un plan regional para recuperar el quebrantahuesos. Quercus 118: 44-45.
- (2) Sunyer, C. 1991. El periodo de emancipación en el quebrantahuesos: consideraciones sobre su conservación. En: Heredia, R. & Heredia, B. (Eds.). El quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en los Pirineos. Características ecológicas y biología de la conservación. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. ICONA. Madrid.
- (3) Antor, R., Margalida, A., Frey, H., Heredia, R., Lorente, L. & Sesé, J.A. 2007. Age of first breeding in wild and captive populations of Bearded Vultures (*Gypaetus barbatus*). Acta Ornithologica 42: 114-118.



Dirección de contacto:

(1)Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ). Plaza San Pedro Nolasco 1, 4-F. 50.001 Zaragoza. Correo electrónico: fcq@quebrantahuesos.org Página Web: www.quebrantahuesos.org



AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todas las personas que han colaborado en el desarrollo de estos trabajos y especialmente al personal de la FCQ.