

LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero

Boletín nº12/ enero-febrero 2016

ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA. Acción A.2.

La campaña de alimentación suplementaria se inició este año a finales de noviembre, debido a un retraso en la recepción de los permisos para la ejecución de la acción. En concreto, los aportes se iniciaron el día 23 de noviembre y se prolongaron hasta el 29 de enero de 2016. Como en años precedentes, los aportes se realizaron en las inmediaciones de los 15 territorios reproductores de la especie en el Pirineo aragonés considerados con alto riesgo de fracaso reproductivo. Las Unidades Reproductoras (UR) de estos territorios presentan escasas probabilidades de éxito reproductivo y elevadas tasas de mortalidad. En la presente temporada se han aportado hasta el momento 735 kg de alimento en la sub-área pirenaica.

TERRITORIOS	Nº APORTES	KG ALIMENTO	KG LANA
UR 4	4	60	4
UR 23	3	45	4
UR 26	5	75	4
UR 27	4	60	4
UR 39	5	75	4
UR 41	3	45	4
UR 45	4	60	4
UR 47	4	60	4
UR 52	4	60	4
UR 53	4	60	4
UR 63	4	60	4
UR 66	5	75	4
TOTALES	49	735	48

En la tabla siguiente se muestran los datos sobre las puestas en los diferentes territorios con los datos desde la última visita:

TERRITORIOS	PUESTA
UR 4	NO
UR 23	SI
UR 26	¿?
UR 27	NO
UR 39	¿?
UR 41	SI
UR 45	SI
UR 47	NO
UR 52	NO
UR 53	NO
UR 63	SI
UR 66	NO



4 de las 12 URs sometidas al programa de alimentación suplementaria han realizado la puesta. Estos datos se irán sumando a los obtenidos en campañas anteriores, con el fin de analizar el efecto de la alimentación suplementaria sobre el porcentaje de puesta.

Durante las primeras semanas se realizaron también aportes de lana de oveja para facilitar la tarea de construcción de los nidos. Así mismo se colocaron cámaras de foto-trampeo para realizar un mejor seguimiento de los PAS. Estas cámaras permiten documentar la utilización del lugar y los ejemplares que hacen uso del mismo.

Técnico del proyecto depositando lana y alimento -patas de ovino y caprino- en uno de los territorios reproductores



Imagen captada con la cámara de foto trampeo

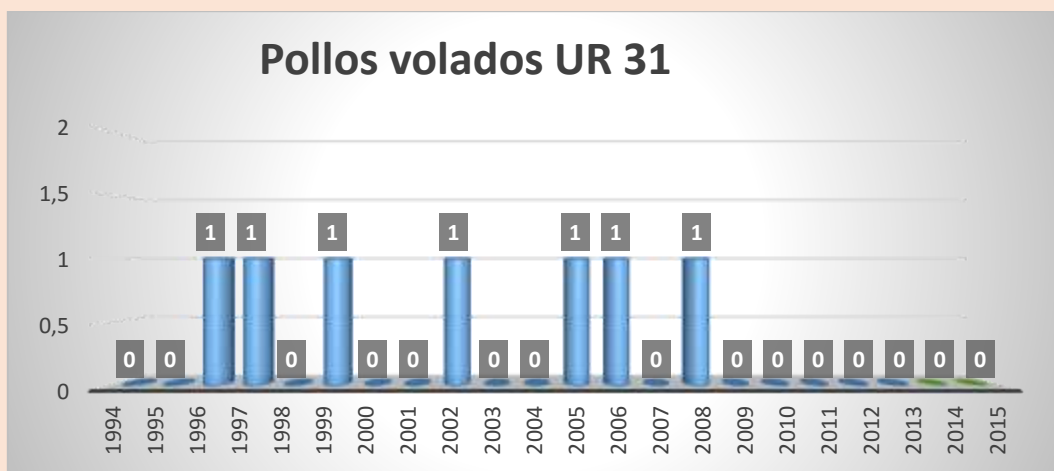
RECUPERACIÓN DE HUEVOS Acción C.1.

En la presente temporada 2016 se han intervenido 4 Unidades Reproductoras en los montes aragoneses que constituyen la subárea pirenaica del proyecto LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'. Las parejas escogidas para la intervención son aquellas que se ajustan al protocolo "Criterios orientadores en la comunidad autónoma aragonesa para la extracción del medio natural de ejemplares de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el marco de la Estrategia para la Conservación del Quebrantahuesos en España". Este informe, elaborado por el Gobierno de Aragón, sirve cada año como base para la creación del listado de parejas susceptibles de ser intervenidas. Previo a las actuaciones de cada campaña, se realiza además un informe detallado de cada una de las parejas a intervenir y de la idoneidad de la intervención.

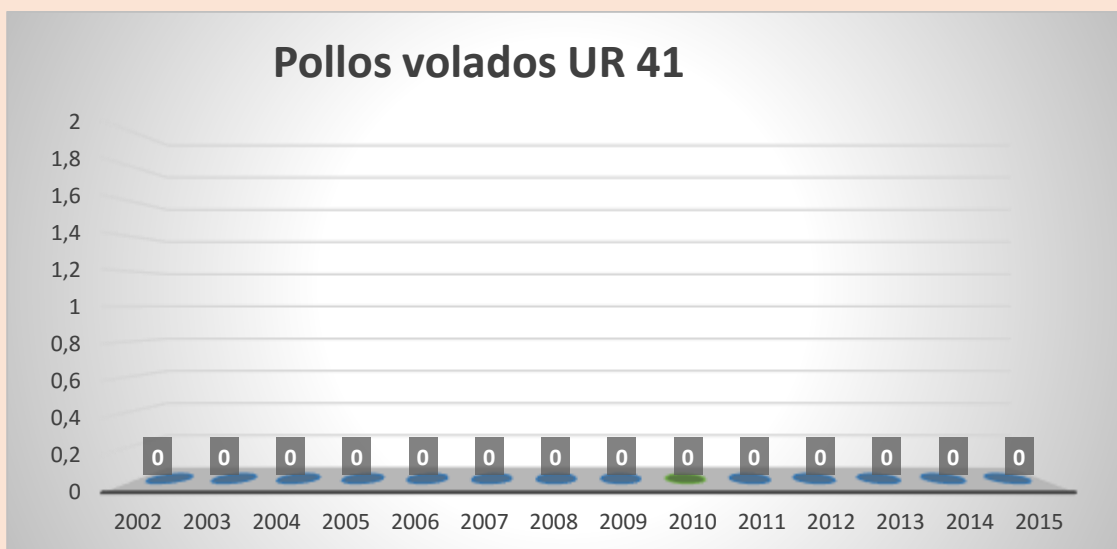
Los técnicos de la FCQ estuvieron acompañados en todos los casos por Agentes de Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón. En las maniobra de rescate se tomaron además muestras biológicas para posteriores análisis clínicos. Los embriones retirados fueron reemplazados por huevos sustitativos, inmediatamente adoptados por los parentales en cuanto se desocupó el nido.

Se describe a continuación el historial reproductivo de cada una de las 4 Unidades Reproductoras intervenidas en 2016:

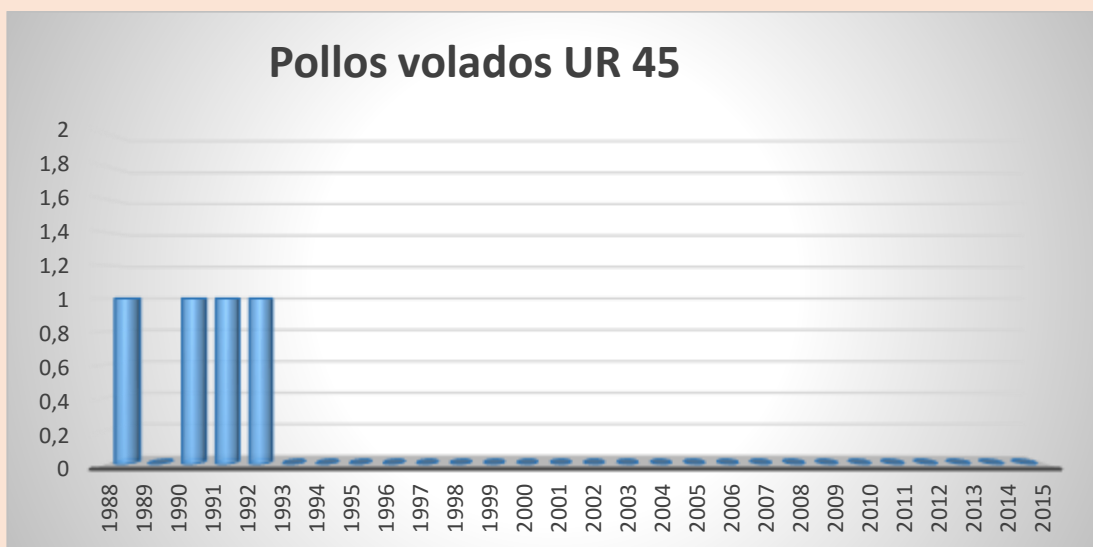
UR 31: Se documentan sus eventos reproductores desde el año 1994. Desde 2009 se producen 5 fracasos consecutivos, hasta que es intervenida en 2014 y 2015. En ambos años se rescatan puestas dobles que son analizadas clínicamente, confirmándose que no son viables. En este año 2016 se rescata una puesta doble, volviendo a confirmarse la no viabilidad de la misma.



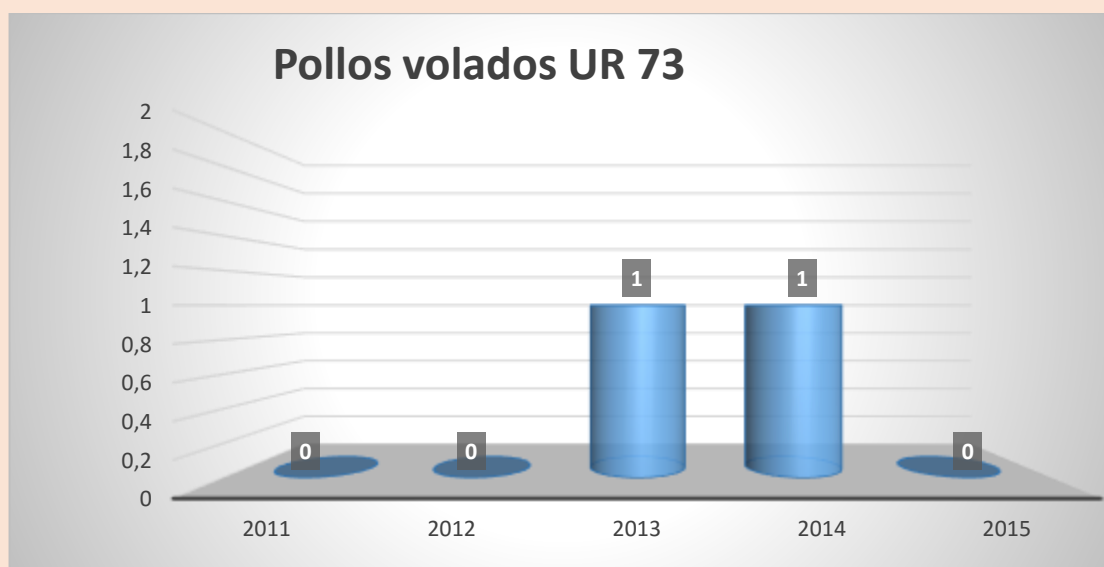
UR 41: Pareja detectada en el año 2002 que no ha sido capaz de sacar ningún pollo adelante en los 14 años de intentos. Se rescata en el presente 2016, obteniéndose una puesta doble que resulta embrionada. Ya han nacido los dos ejemplares en el CRIAH, los días 13 y 18 de febrero.



UR 45: Se conoce de su existencia desde el año 1988. Su última puesta exitosa data de 1992. Desde entonces, se han producido 23 fracasos consecutivos. En el año 2016 se rescata, obteniéndose un huevo viable que se traslada al CRIAH. Es el único no eclosionado a día de hoy (24 de febrero).



UR 73: Territorio reciente, con eventos reproductores desde el año 2011. Es un territorio con un elevado riesgo de pérdida de la puesta por razones ambientales, con varios nidos que la pareja reproductora utiliza alternativamente. El nido seleccionado este año se encuentra en una zona baja, a pie de suelo, y se inunda con facilidad, constatándose fracasos reproductores en él en años anteriores, hechos que motivaron la intervención este 2016. Se obtuvieron dos huevos viables, que ya han eclosionado en el CRIAH, los días 15 y 22 de febrero.



CRIANZA ASISTIDA Acción C.2.

Como se ha comentado en el apartado anterior, de los 7 huevos recuperados en la subárea pirenaica en esta campaña 2016 y trasladados a las instalaciones del CRIAH, 2 resultaron inviables y 5 viables. De éstos, solo 1 permanece embrionado en la incubadora, el resto ya han eclosionado, con resultado satisfactorio:



H1: nació el 13 de febrero y pesó 127,7 g. Hoy tiene 12 días, pesa casi 300 g. y su estado es óptimo. Eclosión asistida. Procede de la UR 41



H2: nació el 15 de febrero y pesó 145,9 g., el más grande hasta la fecha. Hoy tiene 10 días, pesa 270 g. y también su estado es satisfactorio. Eclosión asistida. Procede de la UR 73.



H3: record de pollo pequeño: nació el 18 de febrero sin asistencia, pesando 100 g. escasos, el ejemplar más pequeño que ha nacido en toda la historia del CRIAH. Tuvo unos primeros días muy difíciles pero parece que se ha estabilizado y evoluciona satisfactoriamente. Con 7 días de vida, pesa ya 152 g. Procede de la UR 41



H4: nació el 22 de febrero y pesó 135,5g. Eclosión asistida, difícil. Hoy es su tercer día de vida, el segundo empezó a comer. Procede de la UR 73.

SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES LIBERADOS Acción C.5.

El trabajo de seguimiento en el campo en estos meses ha permitido comprobar que las hembras liberadas este año, 'Esperanza' y 'Quebrantina' permanecen en zonas de sedimentación invernal con un alto valor ecológico para la especie, que ya han sido seleccionadas en años anteriores por otros ejemplares. El patrón de selección de territorios en el área de los Picos de Europa, se va repitiendo de manera natural y sucesiva por los nuevos ejemplares liberados, en zonas que ya habían sido calificadas como de alta probabilidad de ocupación para la especie en el estudio de viabilidad de hábitat. Dicho estudio aparece en el informe 'Criterios para la reintroducción de una especie amenazada, el quebrantahuesos, en los Picos de Europa' realizado entre 2004 y 2006 por la FCQ, y promovido por el Organismo Autónomo Parques Nacionales.



Ejemplar 'Esperanza' en vuelo. Imagen tomada el 12/01/2016

Por su parte, el ejemplar 'Biziele' sigue con sus movimientos predispersivos y exploratorios asociada a los primeros años de vida, que se ha observado también en los ejemplares pirenaicos y en los liberados en Picos de Europa.

COMEDERO DE NECRÓFAGAS Acción C.6.

A lo largo de estos meses se ha continuado con las labores de mantenimiento del comedero. La climatología adversa del invierno hizo necesaria obras de reparación en el cercado perimetral y la puerta de acceso, maltrechas especialmente por los episodios de viento.

Asimismo, se ha continuado con los aportes de subproductos ganaderos suministrados por el matadero de Margolles. El aporte se realiza todos los viernes, unos 200 kilos por sesión, y constituye un punto fiable y permanente de alimentación para las necrófagas, que en la época invernal puede ser llegar a resultar estratégico para la supervivencia de los quebrantahuesos liberados en el proyecto. Ya se han visto ejemplares en sus inmediaciones, al igual que otras muchas especies necrófagas como buitres, cóvidos, águilas reales y ratoneros.

ECOTURISMO Acción E.5.

El pasado 20 de enero, el proyecto LIFE+ 'Red Quebrantahuesos' estuvo presente en FITUR presentando el producto 'Ecoturismo y Biodiversidad' definido en el marco del proyecto, y que incluye una serie de empresas y actividades de ecoturismo desarrolladas en ambos territorios -Pirineos aragoneses y Picos de Europa-. La presentación se realizó en un stand compartido con otras fundaciones, pertenecientes todas a la Asociación de Fundaciones de Conservación de la Naturaleza (AFN), que comparten objetivos y líneas de actuación en relación al turismo sostenible en espacios naturales protegidos.

En relación a las acciones ecoturísticas diseñadas por la FCQ para su desarrollo en el Parque Nacional Picos de Europa, se ha solicitado autorización a la dirección del mismo para su ejecución en el presente año 2016.



RED DE ESCUELAS POR EL QUEBRANTAHUESOS Acción E.7.

El 22 de febrero, 58 alumnos/as de 5º y 6º de primaria, del Colegio 'Reconquista' de Cangas de Onís, en la subárea Picos de Europa, visitaron el Centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos' para desarrollar distintas actividades en el marco de la Red de Escuelas por el Quebrantahuesos. Los chavales se interesaron mucho por la evolución del ejemplar 'Quebrantina' que el año pasado bautizaron, y siguieron con interés todas las explicaciones de los técnicos de la FCQ sobre la biología y ecología de los ejemplares liberados en los Picos de Europa. Un taller práctico les enseñó además a conocer las técnicas de seguimiento de ejemplares, utilizando materiales ópticos y telemétricos.

