

LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero

Boletín gráfico nº19/ Junio 2017.

Este boletín recoge la evolución mensual mediante imágenes y breves textos del Proyecto LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'. Para profundizar en los contenidos científicos y/o técnicos del mismo, consulte nuestra web www.quebrantahuesos.org

APRENDIZAJE CONDUCTUAL EN EL P.N. ORDESA Y MONTE PERDIDO. Acción C.3.

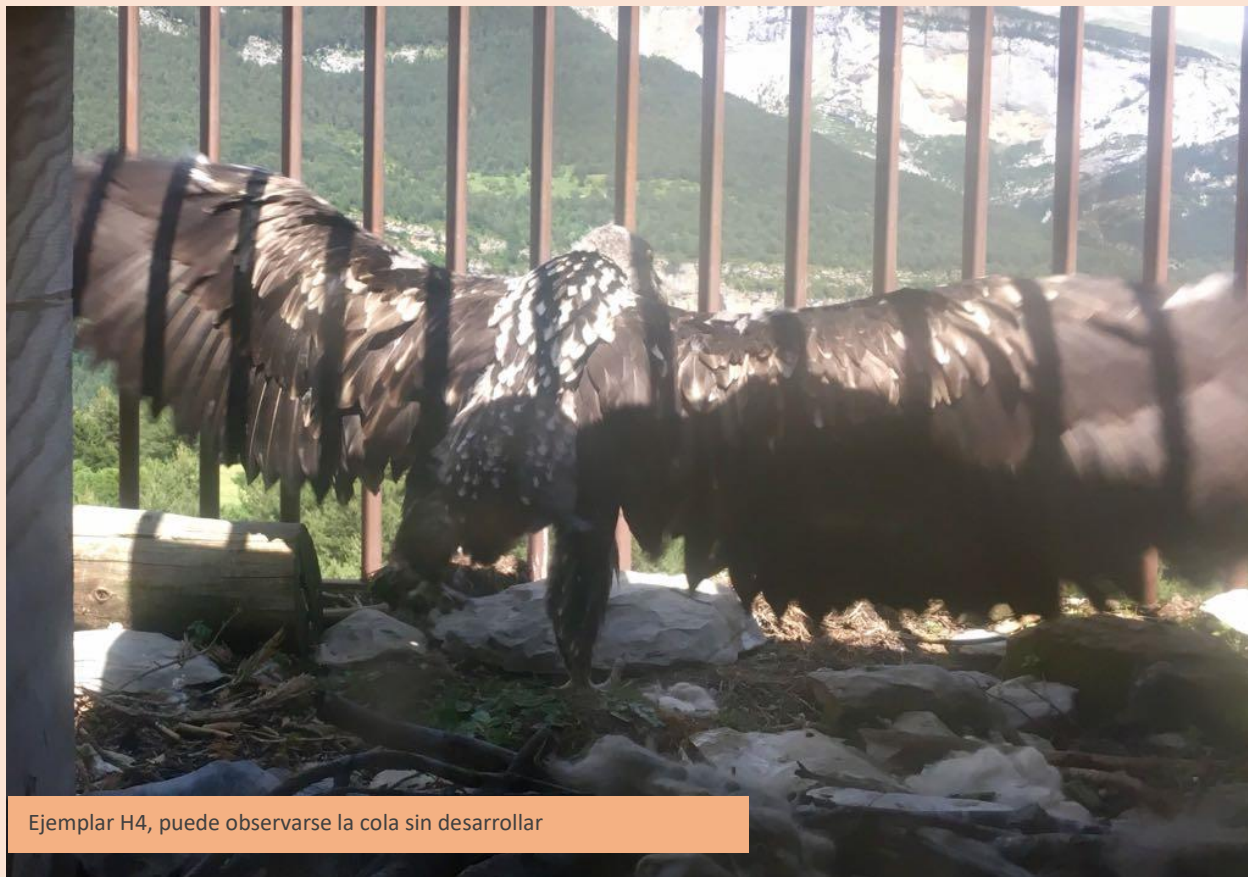
Los cinco ejemplares de quebrantahuesos nacidos en la presente temporada llegaron a finales de mayo a la plataforma de hacking instalada en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, donde transcurrió una fase vital de su desarrollo: el aprendizaje conductual en presencia de quebrantahuesos, buitres y otras aves necrófagas. Una etapa en la que completan además su crecimiento y emplumado antes de su traslado y liberación.

La evolución de los ejemplares siguió las pautas esperadas en los pollos, excepto en el ejemplar H4, que presenta una malformación de nacimiento que fue detectada cuando iban saliendo las plumas de vuelo: carece de las últimas vértebras de la espalda. Esta deficiencia ha impedido el nacimiento de las plumas rectrices.



Nidal en la plataforma de hacking en el Parque Nacional de Ordesa (sub-área Pirineos)





Ejemplar H4, puede observarse la cola sin desarrollar

Los otros ejemplares evolucionan con normalidad. La diferencia de un mes entre el nacimiento de H1 (4 de marzo) y H6 (4 de abril) es especialmente notable en esta fase de crecimiento, tanto en tamaño como en la evolución del emplumado.



LIBERACIÓN DE QUEBRANTAHUESOS MEDIANTE HACKING EN EL PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA. Acción C.4.

El traslado de tres de los ejemplares nacidos en 2017 a Picos de Europa se realizó el miércoles 28 de junio. Se trata del macho 'Nicolás' y las hembras 'Carlota' y 'Centenaria'. Permaneció unos quince días más en Pirineos la última en nacer, la hembra 'Pilar', completando su desarrollo.

El traslado entre Huesca y Asturias se realizó sin contratiempos. Una vez ya llegados a destino, un funcionario del Parque Nacional certificó la entrada de los animales en Asturias, recibió la correspondiente documentación, y posteriormente los ejemplares fueron trasladados a los jaulones de pre-liberación donde permanecerán unos 15/20 días.



Introducción de los ejemplares en la caja de traslado. 28/06/2017.



Subida de los ejemplares a pie en cajas de traslado hasta la plataforma de pre-liberación. 28/06/2017.



Técnicos de la FCQ debajo de la plataforma de pre-liberación. 28/06/2017.



‘Carlota’ ya instalada en su nidal el día de su llegada, 28/06/2017.

El traslado del último de los ejemplares, ‘Pilar’, se produjo, también sin contratiempos, el día 7 de julio.

Los cuatro ejemplares se encuentran en la actualidad en perfecto estado. Se alimentan y comportan según los esperado: suben y bajan del nido, saltan, ejercitan alas, se muestran muy curiosos con el entorno que les rodea, y día a día se van acercando al estado de madurez adecuado para su liberación, que se espera para la segunda quincena del mes de julio.

SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES. Acción C.5.

Movimientos de los ejemplares liberados



Durante el mes de mayo y junio los ejemplares que más se han desplazado siguen siendo 'Cares' y 'Jana', con significativos movimientos por la vertientes sur y central de la Cordillera Cantábrica ('Cares' ha llegado hasta las sierras de Somiedo, en el suroccidente de Asturias). Son vuelos exploratorios, de 2/3 días de duración, desde donde vuelven a su punto de origen.

En el resto de las aves, los movimientos han sido más conservadores. El ejemplar 'Esperanza' continúa instalada por zona más oriental de los Picos de Europa, aunque se han detectado algún movimiento por los valles de Sajambre y Angón. 'Quebrantina' se mueve por las sierras prelitorales, y en junio ha sido vista también en Fuente-Dé. 'Julia' se desplaza habitualmente por la Sierra prelitoral del Cuera. 'Escudero', el ejemplar más joven de los liberados en 2016 se mueve por los puertos de Onís y Cangas de Onís, y ha sido visto varias veces en el comedero del Mirador de la Reina, también frecuentado por 'Atilano' y 'Jana'.

Los movimientos indicados por el satélite en el mes de mayo son los siguientes:



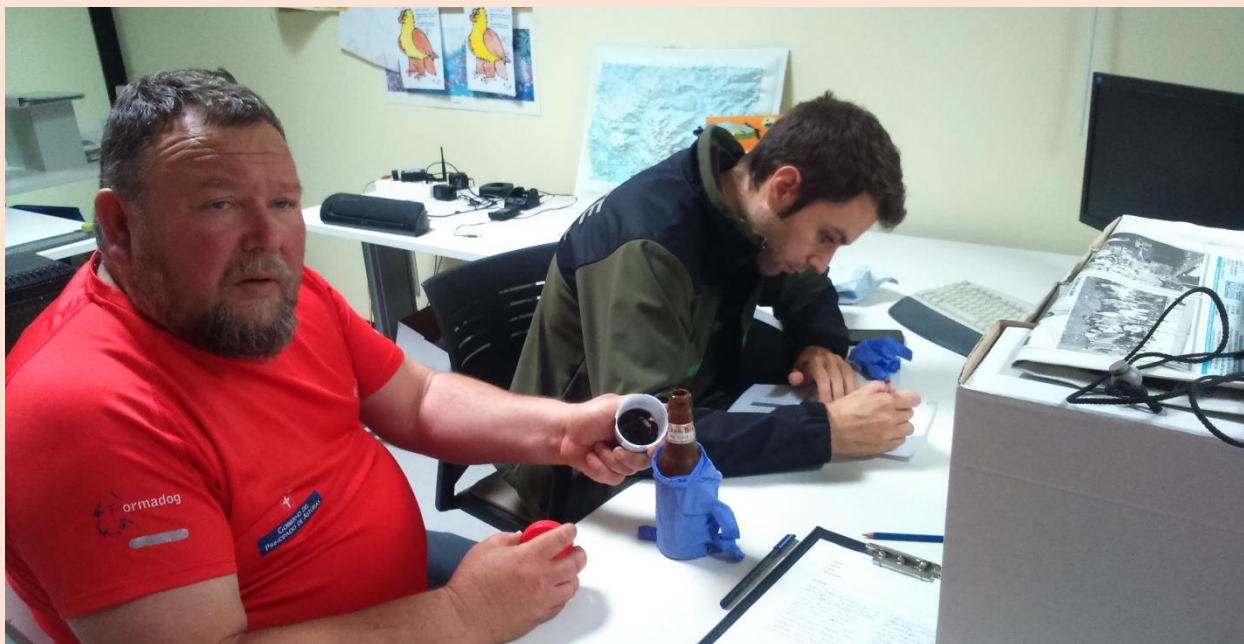




PATRULLA CANINA ANTIVENENO. Acción C.7.

La patrulla canina antiveneno presta una importante labor en la prevención y denuncia del uso de venenos en las áreas de reintroducción del quebrantahuesos. A lo largo de todo el año, la patrulla realiza salidas periódicas, preferentemente en las zonas escogidas por los ejemplares liberados para sus movimientos y sedimentación, y también en las zonas en las que se conocen episodios pasados de envenenamiento.

El día 29 de junio, en un recorrido por el municipio de Cabrales (Sub-área Picos de Europa), en la zona del río Casaño, fue detectada en una cabaña semiabandonada una botella de cerveza, escondida en un hueco de la pared, con un polvo que los perros detectores marcaron como sustancia tóxica. El técnico de la patrulla canina, Wenceslao Fernández, activó el protocolo de venenos del Principado de Asturias para la recogida, manipulación y entrega de la sustancia a la Guardería de Medio Natural del Principado de Asturias. En el Centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos' se elaboró el acta y se entregó el citado producto al funcionario responsable en la zona para su posterior analítica.



Wenceslao Fernández con una muestra del posible tóxico. A su lado, el guarda del Principado de Asturias rellena la correspondiente acta. 29/06/2017

CREACIÓN PRODUCTOS DE ECOTURISMO. Acción E.4.

Pirineos Birding Center:

La FCQ y la Comarca de Sobrarbe (Huesca) trabajan estos meses en la creación de un producto de ecoturismo vinculado a la ornitología y a la observación de aves necrófagas, con el que esta comarca pirenaica pretende convertirse en uno de los mejores destinos turísticos ornitológicos de los Pirineos y de Europa.

Bajo la denominación 'Pirineos Bird Center' surge este proyecto de cooperación que se articula en torno a los siguientes recursos: el Punto informativo Eco Museo de la Fauna Pirenaica del Castillo de Aínsa, gestionado por la FCQ; dos Rutas ornitológicas: "Las montañas del quebrantahuesos", en los Miradores de Revilla y "El mirador de las rapaces"; y tres Puntos de observación de aves carroñeras: comedero de Aínsa, Valle de Puértolas (Escuaín) y Paso de la Inclusa (Plan).

El objetivo del proyecto es el potenciar estos recursos existentes, ofreciendo una información adecuada, con un código ético de comportamiento que trata de evitar afecciones para los animales en los avistamientos de las rapaces necrófagas, tanto en las rutas como en los comederos. Estos seis puntos de interés se distribuyen en territorios de los municipios de Aínsa-Sobrarbe, El Pueyo de Araguás, Plan, Puértolas y Tella-Sin, cuyos ayuntamientos han apoyado la iniciativa. El Sobrarbe cuenta con la mayor densidad de población de aves carroñeras de la Cordillera Pirenaica. En los comederos se podrán ver ejemplares de Quebrantahuesos, Buitre Leonado, Alimoche, Milano Real, Milano Negro, Cuervo y, excepcionalmente, Buitre Negro, todo ello apoyado y reforzado a través de las nuevas tecnologías.

Actividades de verano



Durante los meses de julio y agosto, se desarrollan con mayor intensidad las actividades de ecoturismo que la FCQ ofrece en sus centros de Pirineos (Eco-museo de la Fauna Pirenaica de Aínsa) y Picos de Europa (Centro Las Montañas del Quebrantahuesos). Además de las vistas guiadas por las exposiciones de ambos centros, se ofrecen también rutas en el medio natural guiadas por el personal de la FCQ y visitas a los comederos de Aínsa y del Mirador de la Reina en Picos de Europa. Esta última visita se podrá realizar gracias a la colaboración de la empresa ALSA, concesionaria del Plan de Transporte a los lagos de Covadonga que opera los meses de verano, que pone para esta actividad un microbús exclusivo con parada en el Mirador de la Reina.

En todas las actividades realizadas, además de conocimientos sobre el quebrantahuesos y los ecosistemas de montaña, se enfatiza el mensaje de sensibilización en torno a los problemas de conservación de la especie. Todos los beneficios obtenidos en las actividades de ecoturismo son utilizados para el trabajo de recuperación del quebrantahuesos, convirtiendo así al turismo en una herramienta más para la conservación de la biodiversidad.

Trasera promocional que la empresa de transportes ALSA ha colocado en su microbús 'ecoturístico' en el Parque Nacional de Picos de Europa (15/07/2017).



Ecoturismo en el Parque Nacional de Picos de Europa con la FCQ. Visita comedero del Mirador de la Reina. Los turistas atienden a las explicaciones de la técnica Carmen Calero. (11/07/2017).Foto LNE

DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Publicación artículo científico

El pasado 26 de abril se publicó en la revista científica PLOS ONE el artículo 'Cómo planificar reintroducciones en aves de larga vida', elaborado por los colaboradores del presente proyecto LIFE Miguel Ferrer y Virginia Morandini, científicos del CSIC. El artículo analiza las dinámicas de población de aves de tres especies (cernícalo primilla, águila de Bonelli y quebrantahuesos) en programas simulados de reintroducción, con el objeto de avanzar hacia el mejor procedimiento posible, que minimice los efectos sobre la población donante y que suponga un menor presupuesto de gestión. Para ello, se calculó el número de jóvenes liberados por año y el número de años de liberación necesarios para lograr una población reintroducida con éxito. Los resultados mostraron que el número de jóvenes que debe ser liberado (media $98,33 \pm 5,26$) es similar en todas las especies y en todos los escenarios. El artículo concluye con que a medida que se liberen más jóvenes por año, la nueva población será mayor al final del proyecto de reintroducción, y serán menores los efectos en la población donante.

RED DE ESCUELAS POR EL QUEBRANTAHUESOS. Acción E.7.

Con motivo de la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio), se celebraron actividades con los centros escolares pertenecientes a la Red de Escuelas por el Quebrantahuesos. En la sub-área Picos de Europa, los alumnos del Instituto de Infiesto, del CRA Benia de Onís y del Instituto de Arriendas visitaron el centro 'las Montañas del Quebrantahuesos' y el comedero de aves necrófagas. En la sub-área pirenaica, los niños y niñas de la Escuela infantil de la comarca visitaron el Eco Museo de Aínsa el 7 de abril. También se realizó una visita al comedero de necrófagas con la asociación de madres y padres de Lafueva.

En total, fueron más de 180 los escolares que disfrutaron de las actividades de la Red de Escuelas, conociendo un poco más al quebrantahuesos y otras aves necrófagas.



Alumnado del CRA de Benia de Onís (Asturias), visitando el comedero de aves necrófagas del Mirador de la Reina. Pudieron observar buitres leonados, quebrantahuesos, córvidos, alimoche y hasta un buitre negro. (09/06/2017).

GESTIÓN. Acción F.1.

Visita de la Comisión Europea al proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos

Entre los días 22 y 24 de mayo, el proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos recibió la visita de la Comisión Europea. El equipo de la FCQ recibió a Dorte Prado-López, responsable para España del programa LIFE en la Dirección General, y a Iñigo Ortiz de Urbina, consultor de la empresa que lleva la Secretaría Técnica del proyecto LIFE en España.

El primer día de trabajo se dedicó a la revisión de la documentación administrativa y financiera del proyecto en las oficinas centrales de la FCQ, en Zaragoza.



Ínigo Ortiz y Dorte Prado sostienen los señuelos marioneta con los que se interacciona con los jóvenes quebrantahuesos en fase de crianza (23/06/2017)

El viernes día 23, los visitantes se desplazaron hasta el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Allí pudieron conocer las instalaciones de hacking comportamental para quebrantahuesos y a los ejemplares que lo ocupan el presente año, que estaban finalizando ya esta fase de crianza, a punto de ser trasladados al Parque Nacional de Picos de Europa. Hasta esa comarca se desplazó el equipo de la

Comisión Europea el sábado día 24, para visitar el territorio en el que son liberados los quebrantahuesos, conocer la evolución de los ejemplares ya liberados a lo largo de estos cuatro años de proyecto, y ver cómo se trabaja en el fomento de la ganadería extensiva de montaña, una actividad fundamental para el mantenimiento de las aves necrófagas.



Visita a la comarca de Liébana, macizo oriental de los Picos de Europa (24/06/2017)



Gerardo Báguena, director del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos, presentando diversos documentos a los representantes de la Comisión Europea(24/06/2017)

Contrato para la comercialización de lechazos bajo la Marca Garantía Ambiental ‘Pro-Biodiversidad’

La FCQ ha actuado como intermediaria para la firma de un contrato comercial entre el grupo de supermercados ‘Alimerka’ y un grupo de productores de ovino de la comarca de Liébana, en el macizo oriental de los Picos de Europa. El contrato, firmado este mismo mes de junio, garantiza la compra por parte del grupo comercial de

toda la producción de lechazos del año, y a un precio digno para los productores, siempre que éstos cumplan los requisitos ambientales exigidos en el Reglamento de Uso de la Marca ‘Pro-Biodiversidad’, elaborado por la FCQ. La creación de la Marca se concibió con la idea de fomentar y cohesionar la vinculación existente entre la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible rural de una forma demostrativa, a través del apoyo y promoción de una actividad ganadera tradicional que tienen una importancia ecológica esencial en los territorios de montaña, y que está en crisis, social y económicamente.

El proyecto arranca este año con cinco productores lebaniegos, y se espera que en próximos años puedan ir sumándose nuevos productores.



Logotipo de la Marca de Garantía Ambiental ‘Pro-Biodiversidad’



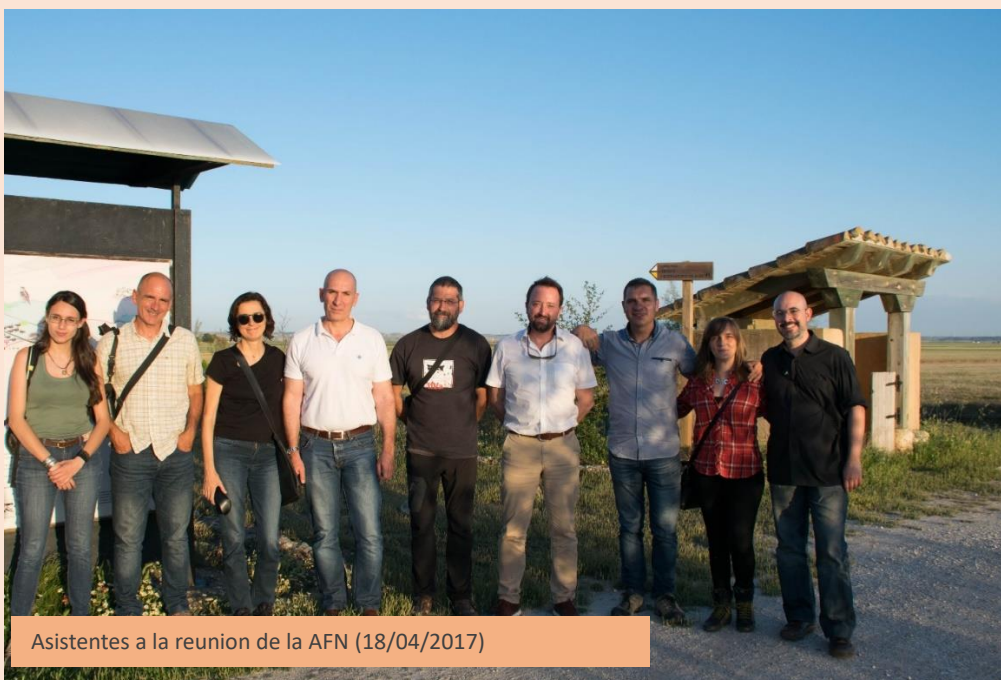
Rebaño de oveja en Liébana. Sus corderos se comercializarán bajo la Marca 'Pro-Biodiversidad' (24/06/2017)

NETWORKING. Acción F.4.

Reunión de la Asociación de Fundaciones para la Conservación de la Naturaleza (AFN)

La AFN convocó los pasados 25 y 26 de mayo a las 18 entidades que la integran para la celebración de su asamblea anual en Fuentes de Nava (Palencia). En la reunión se debatieron asuntos relacionados con la gestión interna de la Asociación y del tercer sector ambiental en general, y se analizaron algunos avances y retrocesos ambientales acaecidos en España en los últimos años.

La AFN está integrada por dieciocho fundaciones con más de 25 años de experiencia (entre ellas la FCQ), que desarrollan sus proyectos en Comunidades Autónomas de todo el Estado, algunas de ellas también en el ámbito internacional. La asociación nació para defender la especificidad de las fundaciones conservacionistas, animar el la cooperación y el trabajo en red para compartir experiencias, y para tener una representación unificada ante las administraciones públicas y otros operadores.



Asistentes a la reunion de la AFN (18/04/2017)