

# LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

## 2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



UICN



© Javier Gil Vaquero



### Boletín gráfico nº6/ Abril 2015.

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](http://www.quebrantahuesos.org)

### CRIANZA ASISTIDA Acción C.2.



Durante el mes de abril se ha proseguido con el trabajo de cría de los ejemplares nacidos en esta temporada, atendidos y vigilados durante las 24 horas del día por los técnicos del equipo LIFE.

El día 29 de marzo se produjo la muerte del ejemplar H4, tras varios episodios de vómitos y diarrea. Se está a la espera de los resultados finales de la necropsia para elaborar el correspondiente informe.

Los tres ejemplares restantes evolucionan y se alimentan con normalidad, ganando peso hasta llegar al mínimo necesario para su traslado al hacking del P.N. de Ordesa - unos 2.500 gramos-

Imagen de H1 tomada el 28 de abril. El ejemplar pesa unos 2.700 gramos y ha empezado a emplumar con normalidad.

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



El equipo del Proyecto trabaja intensamente subiendo suministros y herramientas a la plataforma de hacking del P.N. de Ordesa, y terminando de acondicionar los nidales en los que los ejemplares nacidos esta temporada pasarán los próximos 60 días de vida.

Es una fase fundamental para completar gran parte de su desarrollo físico y sobre todo su desarrollo cognitivo, que les capacitará para su posterior liberación en los Picos de Europa. Los técnicos, a través de su vigilancia continua, van anotando numerosos registros diarios de valores relativos a la conducta, alimentación, desarrollo motor, autonomía térmica, dependencia afectiva, gestión de conflictos comportamentales, capacidad y percepción ambiental, juegos, y sueño de cada ejemplar.

Está previsto que los ejemplares sean trasladados

desde el CRIAH de Zaragoza el lunes 4 de mayo.

Limpieza, desinfección y acondicionamiento del nidal antes de su naturalización con hierba, palos, piedras y lana. (Imagen 23-04-2015)

## LIBERACION MEDIANTE HACKING EN EL P.N. PICOS DE EUROPA. Acción C.4.



Fotomontaje con la nueva ubicación de la plataforma

Durante los meses de marzo y abril se ha trabajado en la búsqueda de una nueva localización para la plataforma de liberación de ejemplares, una vez se decidió definitivamente su traslado por parte de la dirección del Proyecto. La decisión fue tomada tras valorarse los incidentes ocurridos en 2014 con un ejemplar juvenil de águila real proveniente de un territorio cercano a la estructura de liberación, que supuso la muerte de uno de los ejemplares de quebrantahuesos liberados y heridas de consideración en otro.

La nueva ubicación prevista, que reúne los condicionantes ecológicos necesarios para la especie y una relativa cercanía a los puntos de acceso a las pistas de entrada al Parque Nacional, está sujeta a la autorización tanto del Espacio Protegido como de la Dirección General de Montes del Gobierno del Principado de

Asturias, organismos ambos a los que se ha cursado la correspondiente solicitud de autorización.

Una vez recibidos los permisos, se espera que tanto el desmontaje de la plataforma actual como el traslado (en helicóptero) y el montaje en la nueva localización puedan realizarse a lo largo del mes de mayo.

## SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES. Acción C.5.



'Biziele' se ha asentado en las últimas semanas en la zona media del río Cares, una zona de alta calidad para la especie ya utilizada por otros ejemplares. El ejemplar que evoluciona de manera muy favorable se encuentra ahora en una fase dispersiva de exploración en la cual recorre las mismas zonas ya utilizadas por sus conoespecíficos, 'Deva' y 'Atilano', como es el caso de la sierra del Cuera, los concejos de Ponga y Amieva o la sierra del Cocón en Cantabria.

'Deva', ejemplar liberado en 2010, ha sido avistada en numerosas ocasiones por la guardería del Parque Nacional en el tramo alto del río Cares, en su vertiente Leonesa, lugar frecuentado también por el adulto procedente de Pirineos que lleva ya tres años en Picos de Europa, tal y como se pudo constatar esta misma

semana.

'Atilano', ejemplar liberado en 2012, como en años anteriores, ha escogido los valles de la Reina (zona norte de la provincia de León) para permanecer los primeros meses del año, probablemente atraído por los abundantes recursos tróficos que han dejado las intensas nevadas caídas en la zona. Actualmente Atilano se encuentra en una fase dispersiva "intra zona" que se caracteriza por movimientos discretos siempre ligados al Parque Nacional de Picos de Europa. Así se le ha avistado en zonas como el desfiladero de la Hermida en Cantabria, la sierra pre litoral del Cuera o el collado de Angón en Asturias.

La fidelidad de las aves liberadas a la zona de suelta y entorno el Parque Nacional es uno de los primeros resultados que esperaba este proyecto, ya que de esta manera se inicia el deseado núcleo fundador de aves potencialmente reproductoras que actuaran a su vez como colectoras de los quebrantahuesos procedentes de pirineos y que todos los años llegan por sus propios medios.

## PATRULLA ANTIVENENO. Acción C.7.

La aparición de trazas (122 nanogramos) de Aldicarb en la necropsia de 'Chloe', ha activado una serie de medidas especiales de vigilancia por parte de la patrulla canina del presente Proyecto, unidas a controles efectuados por el SEPRONA.

Paralelamente, se han estado revisando los requisitos de condicionalidad exigidos en la nueva PAC, que podrían llevar aparejados importantes sanciones en las subvenciones aportadas desde la Comisión Europea. Así, en esta línea de trabajo, y tras un encuentro con los ganaderos del municipio de Onís (sub-área Picos de Europa), se ha iniciado un acuerdo de colaboración con la comunidad ganadera para fomentar la ganadería de montaña cumpliendo expresamente esta condicionalidad exigida por la UE, rechazando de manera explícita y unánime el uso del veneno.

## ECOTURISMO. Acción E.5

Tras la primera reunión celebrada el pasado 20 de marzo entre la FCQ y diferentes empresas y organizaciones del sector que operan en el entorno de Picos de Europa y la cordillera Cantábrica, se ha trabajado en un documento común que espera ser presentado a las administraciones competentes. En este documento se solicita la creación de un grupo de trabajo para debatir y definir los objetivos y las líneas de actuación a seguir para:

- Desarrollar una adecuada regulación y control de las actividades para este subsector turístico, prestando especial atención a aquellas que se realicen dentro de espacios protegidos y/o con especies protegidas.
- Garantizar la adecuada prestación de unos servicios turísticos que impliquen una alta especialización de los profesionales implicados.
- Promover la creación de un registro de empresas autorizadas por la administración regional.
- Fomentar el desarrollo de productos turísticos basados en el recurso 'fauna'.
- Crear una red de pequeñas infraestructuras para facilitar la observación de fauna
- Diseñar medidas activas de promoción de este subsector



Actividades de ecoturismo con la FCQ en Picos de Europa

El pasado 11 de abril la FCQ realizó una actividad de ecoturismo con miembros del Club Atlético Sobrarbe. Consistió en una salida formativa en torno a la localidad de Revilla (Sub-área Pirineos) para familias con niños de la comarca de Sobrarbe, uno de los puntos con mayor densidad de quebrantahuesos del área pirenaica y principal punto de trabajo del proyecto LIFE en la primera fase de hacking que se desarrolla en Pirineos. Se hizo un paseo interpretativo para observar al quebrantahuesos, un taller de rapaces y una visita y proyección de vídeo en la Estación Biológica Monte Perdido de la FCQ en Revilla. Participaron un total de 60 padres con sus niños, y tuvo una duración de una jornada.

Actividades de ecoturismo con la FCQ en Pirineos (11-04-2015)



## DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN Acción E.3.

Reportaje emitido el pasado 8 de abril dentro del Programa 111 de 'La Madriguera' de Aragóntelevisión-. El documental muestra con imágenes todo el protocolo de cría de ejemplares desarrollado por la FCQ en el Centro de La Alfanca (Zaragoza).

<https://www.youtube.com/watch?v=dYcQvQID1Ac>

