

# LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

## 2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero



### Boletín gráfico nº 16/ octubre 2016

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). Puede contactar con la FCQ en el teléfono 687 080 374

### Comedero de necrófagas. Acción C.6.

El punto de alimentación para aves necrófagas situado en el Parque Nacional de los Picos de Europa, que se activó en el mes de junio de 2015 ha seguido recibiendo aportes continuados todos los viernes del año, y es ya un punto previsible de alimentación para las necrófagas que se mueven por el macizo occidental de los Picos de Europa. El personal de la FCQ aporta unos 200 kilos semanales de restos ganaderos -subproductos de categoría 3 no destinados al consumo humano-, cedidos desde el comedero de Margolles (Cangas de Onís, Asturias). Las aves necrófagas han reconocido la presencia del comedero ya desde los primeros aportes de 2015, y acuden a él con regularidad todos los viernes.



Comedero con buitres leonados tras un aporte de carroña. En el centro de la imagen se puede observar a un juvenil de águila real. Imagen del 21/10/2016

Los quebrantahuesos encuentran en el comedero restos específicos de ungulados y, además de 'Atilano', el comedero está siendo utilizado por los individuos de primer año liberados el pasado mes de julio. Este comedero resultará estratégico en el periodo invernal, cuando el acceso a la comida en periodos de innovación prolongados pueda ser un problema. Convirtiéndose así en un punto de alimentación suplementaria permanente y predecible para los individuos liberados, en una zona de uso restringido y cercana al lugar de suelta.



Comedero con buitres leonados, cuervo, alimoche y 'Atilano' tras un aporte de restos. 07/09/2016

Asimismo, se mantiene la atención por parte de turistas y visitantes del Parque Nacional, siendo frecuente encontrar los viernes en el Mirador de la Reina a ornitólogos y fotógrafos de naturaleza que buscan captar buenas imágenes de las aves necrófagas.



## PATRULLA CANINA ANTIVENENO C.6.

La patrulla canina antiveneno sigue activa, realizando intervenciones periódicas por la subárea Picos de Europa. Los dos perros especialistas, y su adiestrador trabajan de manera dirigida (cuando aparece algún animal envenenado, o se detectan cebos u otros indicios) o aleatoria, dirigiendo su atención a determinados focos considerados 'calientes' por la frecuencia en la aparición de casos de envenenamiento, abundancia de depredadores, etc. Así, la unidad canina actúa en momentos claves del año en los que la presencia de sustancias tóxicas en el medio natural pueda tener un repunte, como la época de parideras de rebaños de ganado ovino o caprino, o la época de crianza de depredadores. Estadísticamente, estos son los periodos en los que hay un mayor número de ataques.



La patrulla, trasladada en helicóptero a los puertos altos del Parque Nacional Picos de Europa. 22/06/2016





Hallazgo de carbofurano en el área asturiana de los Picos de Europa. Denuncia al SEPRONA.



## SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES LIBERADOS. Acción C.5.

Los cinco pollos nacidos y liberados en la temporada 2016 han pasado estos primeros meses de libertad en un estado óptimo, sin que se hayan observado problemas ni limitaciones en ninguno de ellos. Progresivamente han ido ampliando sus zonas de vuelo desde las inmediaciones de los jaulones de liberación. Se ha podido constatar la capacidad individual de cada uno de ellos en la búsqueda de alimento, así como la capacidad para gestionar conflictos interespecíficos sin contratiempos. Finalizado su primer periodo de dependencia, y ya con más autonomía en el vuelo inician un segundo periodo de dispersión preinvernal. Los dispositivos de seguimiento muestran desplazamientos importantes de los ejemplares por los tres macizos que constituyen los Picos de Europa, que se alternan con periodos de reposo en el entorno de la zona de hacking



© Javier Gil Vaquero / F.C.Q.

Ejemplares 'Jana' y 'Vitorina' interactuando en la zona de liberación.



© Javier Gil Vaquero / F.C.Q.



© Javier Gil Vaquero / F.C.Q

'Vitorina' y 'Julia' en vuelo. Imágenes del 17/07/2016



Julia. 21/10/2016



Interacciones entre 'Julia' y un pollo de águila real. Imágenes tomadas el 16/10/2016



Los ejemplares nacidos y liberados en 2015 'Quebrantina' y 'Esperanza' se han instalado en el macizo oriental de Picos, donde permanecen juntas gran parte del año. Por su parte 'Bizele' (2014) frecuenta preferentemente el macizo central. 'Atilano' (2012) se mueve de manera habitual por los tres macizos, y es frecuente verlo en la zona de hacking, en el comedero del Mirador de la Reina o en los puertos del concejo de Cabrales.



Aspecto actual de 'Atilano' (07/09/2016). Imagen cedida por Javier Martín ( SEO Asturias)

### Efecto llamada

Llegado el ecuador del proyecto LIFE, y tras las 13 sueltas realizadas desde su inicio, los técnicos encargados del seguimiento de campo han podido constatar que la permanencia de ejemplares silvestres en la zona ha ido aumentando de forma exponencial, probablemente atraídos por la presencia de pollos de primer año. Este año se han unido a la población de Picos de Europa dos ejemplares subadultos llegados de Pirineos y dos juveniles de la zona andaluza (identificados como 'Miguel' y 'Quesada'). Las interacciones entre todos ellos son frecuentes.





Adulto imperfecto, probablemente de origen pirenaico. Imagen del 27/08/2016. FCQ



Interacción entre 'Miguel' y 'Julia', imagen del 17/10/2016

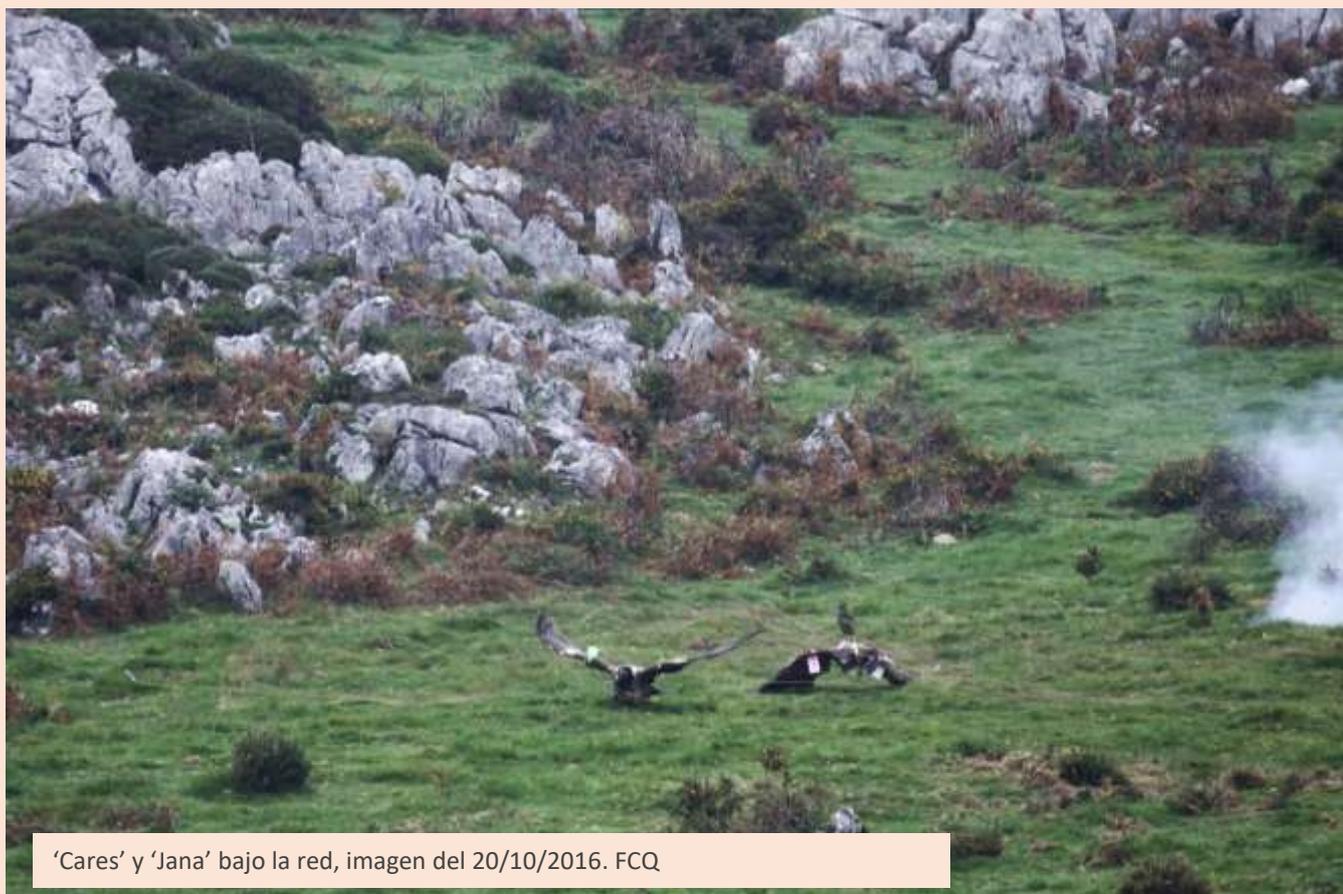
© Javier Gil Vaquero / F.C.Q

### Captura de 'Cares'

A lo largo del mes de septiembre fueron detectándose problemas en el emisor GPS colocado al ejemplar 'Cares', uno de los pollos nacidos en 2016 y liberados en el Parque Nacional de los Picos de Europa. La cadencia en la señal fue perdiendo calidad y periodicidad. La observación directa del ejemplar permitió detectar un desplazamiento de unos 15 cm. del emisor hacia la zona inferior de la espalda, que lo dejaba oculto por el plumaje e inutilizaba la placa solar de alimentación.

Solicitada la captura de manera oficial ante el Gobierno del Principado de Asturias y la dirección del Parque Nacional de los Picos de Europa, ésta se realizó el día 20 de octubre, en una operación rápida y exitosa que duró apenas unos 15 minutos.

Tras la captura mediante red de cañón, en la que se vio implicado también el ejemplar 'Jana', se ajustó el arnés del emisor, y se aprovechó para realizar un chequeo visual del ejemplar -boca, narinas, plumaje, garras-, que se encontró en un estado de salud óptimo.



'Cares' y 'Jana' bajo la red, imagen del 20/10/2016. FCQ



Ajuste del emisor, imagen del 20/10/2016. FCQ



Liberación de 'Cares' que sale volando de inmediato, imagen del 20/10/2016

## ECOTURISMO. Acción E.4.

### Reunión asociativa

El 5 de octubre se celebró en el centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos', sub-área Picos de Europa, una segunda reunión entre las empresas y operadores de ecoturismo. En ella se avanzó en la discusión acerca de la necesidad de crear una plataforma que agrupe a todos los operadores del turismo de observación de la naturaleza en Asturias. Se está trabajando con la posibilidad de constituir una asociación, o un grupo de trabajo, que facilite la interlocución con la administración.



Reunión sobre empresas y organizaciones en torno al ecoturismo de observación e interpretación de la naturaleza 05/10/2016

## Turismo ornitológico en Aragón

El 27 de julio tuvo lugar en Zaragoza una reunión entre el Gobierno de Aragón desde el Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda (competente en materia turística) y los diferentes actores y ONGs ambientales (SEO y FCQ) vinculadas al turismo ornitológico de Aragón, destinada a promocionar este sector del Ecoturismo en dicha región. En la reunión se evaluaron las acciones realizadas y planteadas en 2016, recogiendo las ideas de los asistentes que se concretaron en la futura creación de un Club de Producto Turístico con el objeto de organizar, potenciar y promocionar el turismo ornitológico en Aragón. En la reunión participaron un total de 20 personas provenientes de las provincias de Zaragoza, Huesca y Teruel.

## Ruta del Quebrantahuesos en Picos de Europa

El 15 de julio se iniciaron en el Parque Nacional Picos de Europa las visitas para la observación de quebrantahuesos y la difusión del proyecto de recuperación de la especie en este espacio protegido. Se trata de una de las principales actividades diseñadas dentro del producto 'Ecoturismo y Biodiversidad' incluido en el presente proyecto LIFE+ 'Red Quebrantahuesos', y estuvo dirigida a pequeños grupos, de no más de 27 personas. La visita, que seguía un itinerario en torno al área de liberación de quebrantahuesos, estuvo guiada por el personal técnico de la FCQ, que iba relatando en primera persona cómo se trabaja en el proyecto de conservación, dando a conocer al mismo tiempo las principales características de la biología y la ecología de la especie. Se incluyó también en la visita una parada en el Mirador de la Reina para observar las aves necrófagas que acuden al comedero tras los aportes de carroña procedentes del matadero de Margolles.

El acceso a la ruta se realizó por la carretera Covadonga-Los Lagos, con servicio limitado al transporte público desde el día 15 de julio al ocho de septiembre. Se contó con la colaboración de la empresa ALSA, concesionaria del servicio de transporte, para facilitar la parada en el Mirador de la Reina y la posterior recogida de los usuarios de la ruta y su traslado hasta el área de Buferrera. El recorrido a pie se realizó por la pista que une el área de Buferrera con la majada de Belbín, desde donde se instalaron los puntos de observación. La FCQ proporcionó a los usuarios telescopios y prismáticos para facilitar los avistamientos.

Durante esta primera temporada, realizaron la ruta un total de 180 personas, de las que 143 fueron adultas y 37 niños. La procedencia de los usuarios fue mayoritariamente nacional, si bien accedieron también turistas británicos y holandeses. Un público predominantemente familiar, de parejas jóvenes con hijos. También acudieron ornitólogos y aficionados a la fotografía de naturaleza. Las encuestas de satisfacción realizadas a los turistas muestran que la actividad ha tenido éxito entre los usuarios.



Ecoturistas reciben de un técnico de la FCQ explicaciones sobre los quebrantahuesos en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Imagen del 14/09/2016. FCQ

## Ruta de Los Miradores en Pirineos

La actividad de observación de quebrantahuesos y difusión de las acciones de conservación se realiza a través de la ruta denominada *“Las montañas del quebrantahuesos”* (miradores de Revilla), situada en el PNOMP, junto a la localidad de Revilla (Sobrarbe/Huesca). En esta temporada 2016, la actividad se ofertó de miércoles a domingo, en el periodo comprendido entre el 6 de julio y el 4 de septiembre.



Se realizaron 36 visitas guiadas con un total de 419 participantes. De estos, un 88% ha sido público estatal y un 12% extranjeros, principalmente holandeses y belgas. Los principales colectivos a los que se ha dirigido la iniciativa han sido turismo vacacional, centros educativos, asociaciones, campamentos y colonias de verano, fotógrafos de naturaleza, ornitólogos y ONGs ambientales.

Las visitas se ofertaron al público tanto desde las instalaciones de la FCQ,

como desde las oficinas de turismo de la comarca, el museo del Oso Cavernario de Tella, ó los diferentes alojamientos en los que se repartió el folleto. Además de folletos y carteles, la difusión de la actividad incluyó anuncios en la página web, cuñas de radio y prensa local.

## RED DE ESCUELAS. Acción E.7.



Los inicios del curso escolar 2016-2017 traen de vuelta la actividad a la Red de Escuelas por el Quebrantahuesos, plataforma que intenta difundir el proyecto entre los centros escolares de los territorios implicados en el mismo: las comarcas del Pirineo aragonés y de Picos de Europa. Este otoño han sido varios los centros que han realizado la ruta en torno al área de liberación de ejemplares situada dentro del Parque Nacional Picos de Europa, conociendo sobre el terreno el trabajo realizado para la conservación de la especie y teniendo la oportunidad de contemplar ejemplares en libertad. Durante el mes de octubre 116 escolares de los municipios de Parres, Cabrales y Ribadesella realizaron esta actividad.

## NETWORKING. Acción F.4.

El 20 de octubre se celebró en Madrid una reunión de trabajo entre el director del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos, Gerardo Báguena, y los responsables del proyecto de reintroducción del quebrantahuesos en los Alpes, con quienes se estudiaron diversas líneas de cooperación técnica. Así mismo se trataron temas generales referentes a la ecología de la especie, y a las metodologías y procedimientos más adecuados para lograr optimizar las actuales líneas de trabajo.

## FORMACION DE LOS SECTORES DE ACTIVIDAD RELACIONADOS CON EL QUEBRANTAHUESOS. Acción C.8.

### Certamen ganadero de oveja y cabra de los Picos de Europa

Con el apoyo financiero del Consorcio Interautonómico del Parque Nacional Picos de Europa se organizó el 5 de noviembre en Potes. el IX Certamen Regional de oveja y cabra de los Picos de Europa.

**Potes, 5 de noviembre**

# IX CERTAMEN REGIONAL 2016 DE OVEJA Y CABRA DE LOS PICOS DE EUROPA

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS EN PICOS DE EUROPA

**PREMIOS**

Pastor de BIODIVERSIDAD: Vale para 2 personas valorado en 600€ + Trofeo  
Esquiladores por parejas: 300€ + trofeo (modalidad masculina y femenina)  
Aumento de cabaña ganadera: 200€  
Mejor lote de ovejas: 150€ + Trofeo  
Mejor lote de cabras: 150€ + Trofeo  
Mejor semental carnero: 75€  
Mejor semental castrón: 75€  
Mastín trabajador: 200€ en pienso + Trofeo

**PROGRAMA**

Sábado, 5 de noviembre

08:00 - 09:45. La Cabaña de ganado e inscripción de participantes.  
10:00. Apertura de la cabaña de ganado en el recinto ferial.  
12:00. Concurso de esquila tradicional.  
13:30. Baños, jueguito y desfile con el ganado.  
14:00. Entrega de premios.  
\*Durante toda la jornada Feria de compra/venta.

**AYUDA PARA EL TRASLADO AL CERTAMEN.** La organización otorgará una ayuda de traslado de 70€ por un lote y de 120€ por dos lotes (oveja y cabra). Cada lote tendrá entre 10 y 15 cabezas. Los propietarios serán responsables de cumplir con la normativa de transporte, así como de llevar a sus animales, una vez en el recinto, de un recipiente para el agua.

Con este Certamen se quiere reconocer y premiar en metálico la importancia de la ganadería extensiva de montaña para la conservación del quebrantahuesos y el mantenimiento de la biodiversidad y la identidad cultural en los Picos de Europa.

Para el quebrantahuesos, los rebaños de cabra y oveja proporcionan la mayor fuente potencial de alimento, lo que convierte al ganadero en un sector clave para el éxito del proyecto de reintroducción en los Picos de Europa. Igualmente, la recuperación de especies amenazadas puede y debe constituir un vector de desarrollo sostenible para el medio rural. Por esta razón se quiere reconocer y promover el pastoreo mediante la entrega del premio "Pastor de Biodiversidad", valorando el tamaño de la cabaña ganadera de los concursantes en el certamen y el tipo de manejo del rebaño. Otros premios singulares son los de incremento de cabaña ganadera de oveja o cabra, o la de mejor mastín trabajador en puerto de montaña, que pretende promover el uso de estos animales como herramienta de manejo necesaria para la continuidad de la actividad pastoril en los Picos de Europa.

Acudieron a esta edición del Certamen 10 ganaderos en activo y 7 parejas de esquiladores para el concurso. Esta IX edición estuvo co-financiada por el Consorcio Interautonómico Parque Nacional Picos de Europa. Los asistentes valoraron positivamente su celebración

como elemento de dinamización del sector de ovino y caprino de montaña, sectores amenazados en los últimos años y con bajas continuadas por parte de los ganaderos