

# LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

## 2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero

### Boletín gráfico nº18/ Abril 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](http://www.quebrantahuesos.org)

### RECUPERACIÓN DE HUEVOS EN SITUACIÓN DE RIESGO. Acción C.1.

En la temporada 2017 se han llevado a cabo 8 intervenciones, dos de ellas con una puesta doble: una resultó infértil y otra viable. El resto de intervenciones rescataron un solo huevo. Todos fueron trasladados al Centro de Cría en Aislamiento Humano de Pastriz ( CRIAH) siguiendo el protocolo de traslado y de registro ya practicado en años anteriores.

- 25/01/2017: se retiran dos huevos de UR 31
- 26/01/2017: se retira un huevo de UR 78
- 27/01/2017: se retira un huevo de UR 53
- 07/02/2017: se retira un huevo de UR 45
- 09/02/2017: se retiran dos huevos de la UR 82
- 16/02/2017: nido vacío en UR 52
- 17/02/2017: se retira un huevo de UR 74
- 03/03/2017: se encuentra un huevo roto en UR 63

Las labores de rescate se realizaron con la intervención de los Agentes de Protección de la Naturaleza del GIA (Grupo de Intervención en Altura) del Gobierno de Aragón.



Agentes del GIA preparando acceso a nido



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



## CRIANZA ASISTIDA Acción C.2.

Resultado de los rescates anteriores, en la temporada 2017 han nacido en el CRIAH 6 ejemplares:

	H1	H2	H3	H4 (muerto)	H5	H6
UR nº	53	82	45	78	82	74
Fecha nacimiento	04/03/2017	10/03/2017	12/03/2017	14/03/2017	18/03/2017	04/04/2017
Peso nacimiento	123,71	180,4	141,37	160,63	165,76	147,85



Imagen de H1 con dos días de vida.

El ejemplar H4 mostró debilidad desde sus primeros instantes de vida, lo que dio lugar a un diagnóstico y tratamiento veterinario de urgencia, y finalmente traslado a la clínica del doctor Juan Manuel Blanco el día 20 de marzo, para un seguimiento más continuado, donde murió 48 horas después. El informe de la necropsia dictado por el propio Dr. Blanco concluye que *“en resumen, el ave ha fallecido resultado de un proceso caquetizante consecuencia en parte de la existencia de persistencia de saco vitelino que actúa como cuerpo extraño (piógeno o apiógeno) generando presión, malestar, dolor que generan vómito, insuficiente ganancia de peso y pérdida de condición. Se descarta un origen maternal o de fallo en incubación de esta persistencia, siendo las hipótesis más plausibles una causa primaria tóxica o en menor medida infecciosa que es preciso continuar investigando.”*

Los cinco ejemplares restantes evolucionan favorablemente, según el etograma previsto. Como ocurrió en la temporada pasada, lo espaciado de los nacimientos (un mes exacto entre H1 y H6) condicionará el manejo de los ejemplares, por lo que tanto los traslados al Parque Nacional de Ordesa y al de Picos de Europa para las sucesivas fases de hacking, como la liberación, se ejecutarán de manera secuenciada.



Inicio de la eclosión en H2 (09/03/2017)



Eclosión de H2 (10/03/2017)



Chequeo veterinario de H2, con cuatro semanas de vida (04/047207)

En cumplimiento del protocolo establecido, durante el primer mes de vida se realizaron dos chequeos microbiológicos de los embriones objeto de rescate. El primer chequeo se realizó inmediatamente tras la eclosión aprovechando el examen médico preceptivo en el que se evalúan los reflejos, el estado general y en particular del ombligo. Este chequeo persigue tomar muestras microbiológicas del meconio con el objeto de detectar de forma muy temprana la presencia de ciertos patógenos como *Salmonella* o algunas cepas de *E.coli*. utilizando dos técnicas distintas: el cultivo de aislamiento en medios ordinarios y específicos y mediante PCR.

El segundo chequeo se realizó entre los 17 y 30 días de edad, con los pollos albergados ya en los niales en cueva utilizados para la impronta conespecífica. Este chequeo es mucho más amplio e incluye la toma de sangre de la vena cubital superficial con el fin no sólo de determinar genéticamente el sexo sino realizar estudios hematológicos y bioquímicos. De manera adicional, se realiza cultivo y aislamiento de bacterias, hongos, levaduras y virus de cloaca y orofaringe, así como cultivo y PCR de virus de las mismas localizaciones.

El informe clínico elaborado por el Dr. Juan Manuel Blanco recoge las siguientes conclusiones:

Las aves examinadas presentaron buena condición física, estado de musculación y ausencia de signos clínicos de enfermedad. No se observaron pesos excesivos o acúmulos grasos costales o abdominales por encima de lo normal para la especie y edad. Tan sólo el pollo H2 mostró una muy ligera delgadez.

Sí se observó en esta ocasión cierta falta de repleción de las venas en todas las aves quizás debida a una falta muy ligera de hidratación debido a la climatología.

Las cavidades y mucosa oral, coanas y laringe se encontraron perfectas en relación con su vascularización, humedad y total ausencia de lesiones o inflamación de las glándulas salivares

El examen de los alineamientos óseos, en especial del tercio posterior mostró buenos alineamientos y ausencia total de anomalías ósea. Tan sólo en el caso del pollo H2 se palpó ligera distensión de los ligamentos en la articulación coxofemoral izquierda consecuencia de un accidente al salir el ave a los palos que circundan el nido. En los pollos H2 y H3 se observaron muy ligeras desviaciones de los dedos II en ambas patas de los dos polos procediéndose al vendaje en el caso del pollo H3.

En el caso del pollo H1 se observó agenesia parcial del canto palpebral inferior en ambos ojos y presencia de un aumento de las fisuras palpebrales todo lo cual produce ectropión, exceso de lagrimeo y ligera conjuntivitis. Los cultivos microbiológicos fueron negativos a la presencia de bacterias patógenas y micoplasma.

Todos los valores bioquímicos se situaron dentro de los rangos de referencia para la especie y edad. Del mismo modo no se observaron alteraciones reseñables de los valores hematológicos lo cuales se mantuvieron dentro de los rangos de referencia para la especie y edad. Destaca la ausencia este año de formas intraeritrocitarias compatibles con *Aegyptianella*. Tampoco se han observado *Plasmodium spp*.

Los análisis microbiológicos, serológicos y moleculares realizados fueron negativos a la presencia de los patógenos más reseñables que afectan a las aves rapaces.

Conforme a los resultados obtenidos, las aves examinadas se encontraban en buen estado de salud en el momento del chequeo, no presentando evidencia alguna de las enfermedades infectocontagiosas analizadas. Las anomalías anatómicas consistentes en agenesia parcial del canto palpebral y aumento de la amplitud de las fisuras palpebrales de ambos ojos en el pollo H1 y las desviaciones del eje longitudinal de los dedos II en ambas patas de los pollos H2 y H3 pueden tener un origen tóxico acumulativo que es preciso investigar. No se han observado hasta la fecha alteraciones de la deglución, defectos mandibulares, etc.

## SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES. Acción C.5.

### Fracaso de la primera Unidad Reproductora de la especie en Picos de Europa

Tras ser detectada en enero la primera Unidad Reproductora de Quebrantahuesos en el Parque Nacional de los Picos de Europa desde mediados del siglo pasado, se procedió a monitorizar de manera detallada su evolución por un equipo formado por especialistas de la FCQ y la guardería del Parque Nacional, constatándose que todo el proceso de incubación se produjo de manera regular. Aún así, la probabilidad del fracaso era muy alta, un hecho habitual en parejas inexpertas. En el Pirineo, la edad media de la primera reproducción exitosa en los Pirineos alrededor de los 11 años.

Llegando ya la fecha prevista de eclosión del huevo, los técnicos observaron primero movimientos irregulares y luego el abandono del nido, organizándose entonces un operativo para poder acceder al mismo y proceder al rescate de los restos de la puesta.

Los trabajos se realizaron el día 16 de marzo, gracias a la coordinación entre la Dirección General de Recursos Naturales del Principado de Asturias y las autoridades del Parque Nacional Picos de Europa, quienes a través de la Delegación del Gobierno lograron la asistencia de especialistas del Grupo de Montaña de la Guardia Civil de Cangas de Onís y la Unidad de Helicópteros de Asturias, consiguiéndose recuperar una huevo entero y restos de un segundo.

El nido se encontraba en una situación expuesta y sin bóveda que lo protegiese de las malas condiciones climatológicas, lo que facilitaba el encharcamiento de la cubeta de incubación, observándose grandes cortinas de agua sobre los miembros de la pareja cuando permanecían en el nido incubando, haciendo este proceso inviable. Los restos recogidos se enviaron para su necropsia al equipo de veterinarios forenses especializados en rapaces del IREC/CSIC, quienes se encargan también de estos análisis en la cordillera pirenaica.



## Movimientos de los ejemplares liberados



Durante el mes de marzo 'Cares' y 'Jana' han mostrado movimientos significativos, realizando desplazamientos por la vertiente sur de la cordillera cantábrica, Montes de León y norte de Palencia. Este comportamiento ya se había observado en otros ejemplares liberados en años anteriores en Picos de Europa, y suele darse en primavera. Se trata de desplazamientos exploratorios de uno o dos días de duración, en los que realizan largos itinerarios para luego regresar a las zonas habituales de campeo. Los movimientos hacia el parque de Redes a través del valle de Angón son también un itinerario frecuentemente seleccionado por varios de los quebrantahuesos liberados.

El ejemplar 'Esperanza' parece haberse instalado en la zona más oriental de los Picos de Europa. Y 'Quebrantina' lleva unos meses instalada en la vertiente Sur de los picos de Europa donde se la ha observado en varias ocasiones volando con 'Atilano'.

'Julia' se desplaza habitualmente por la Sierra prelitoral del Cuera.

'Escudero' es el ejemplar más joven de los liberados en 2016; se mueve por los puertos de Onís y Cangas de Onís, y ha sido visto en el comedero del Mirador de la Reina, pasando también temporadas en la Sierra prelitoral del Cuera

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.





Movimientos durante el mes de Marzo de los ejemplares liberados con emisor Gps activo.

### RECINTO PARA LA ELIMINACIÓN DE CADÁVERES. Acción C.6.

El comedero del Mirador de la Reina dentro del Parque Nacional Picos de Europa, puesto en funcionamiento en el marco del presente proyecto, continúa siendo abastecido de manera regular por el equipo de la FCQ. Son los viernes cuando se acude al matadero comarcal de Margolles a recoger restos categoría 3, principalmente extremidades de ovino/caprino destinadas a la alimentación específica de quebrantahuesos y otros subproductos animales que no supongan riesgo alguno para el ser humano ni los animales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 8, R.D. 1429/2003

Los aportes del primer trimestre 2017 (1 enero-31 marzo) fueron los siguientes:

id aporte	fecha	tipo	cantidad kg	consumido %
S33012001/078	05/01/2017	c3 matadero	235	95
S33012001/079	13/01/2017	c3 matadero	220	92
S33012001/080	20/01/2017	c3 matadero	215	95
S33012001/081	27/01/2017	c3 matadero	236	98
S33012001/082	03/02/2017	c3 matadero	210	95
S33012001/083	10/02/2017	c3 matadero	236	90
S33012001/084	17/02/2017	c3 matadero	219	96
S33012001/085	24/02/2017	c3 matadero	230	92



S33012001/086	03/03/2017	c3 matadero	225	98
S33012001/087	09/03/2017	c3 matadero	218	95
S33012001/088	17/03/2017	c3 matadero	223	95
S33012001/089	24/03/2017	c3 matadero	220	90
S33012001/090	21/03/2017	c3 matadero	226	95
<b>total kg aportados</b>			<b>2.913</b>	
			promedio de eficiencia	<b>94,30%</b>

El mantenimiento del comedero está destinado a la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario como el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), el buitre leonado (*Gyps fulvus*), el alimoche (*Neophron pernocterus*), y en menor medida otras especies también recogidas en el punto 1.a) de la sección 2, capítulo II, del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 142/2011, de la Comisión, de 25 de febrero de 2011 y presentes en la zona tales como águila real (*Aquila chrysaetos*), milano negro (*Milvus migrans*), milano real (*Milvus milvus*) que pueden hacer uso del comedero de manera esporádica.

Se ha podido comprobar el uso recurrente por parte de las especies objetivo, principalmente quebrantahuesos, buitre leonado y alimoche. El comedero también es utilizado regularmente por otras especies oportunistas como córvidos (cuervos y cornejas principalmente) y de manera esporádica por milanos (real y negro), águila real sobre todo juveniles y un caso de un buitre negro (*Aegipius monachus*) divagante observado en el comedero.

Como puede observarse en la tabla, el consumo de los aportes por parte de las especies carroñeras supera, en la mayoría de los casos, al 90%.

## FORMACIÓN SECTORES RELACIONADOS CON LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS. Acción C.8.

### Acciones formativas:

-03 febrero 2017: jornada formativa con el grupo de trabajo 'Ganadería de Montaña en Cantabria', celebrada en Potes (Cantabria). La técnica del proyecto LIFE 'Red Quebrantahuesos', Concepción Gálvez realizó un análisis de la nueva PAC y sus implicaciones en la ganadería de oveja y cabra de montaña y en la conservación de la biodiversidad. Asistieron 5 ganaderos en extensivo de la zona de Liébana.

-12 marzo 2017: jornada formativa impartida por el técnico del proyecto Jose Carlos Gonzalez, dirigida a estudiantes de Ciencias Forestales de la Universidad de Oviedo. Se habló de la biología y ecología de la especie y los trabajos desarrollados para la conservación de la especie dentro del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos. Asistieron 12 estudiantes y un profesor.

-27 marzo 2017: jornada formativa para estudiantes de Biología de la Universidad de León impartida por el técnico del proyecto Jose Carlos Gonzalez. Se habló de la biología y ecología de la especie y los trabajos desarrollados para la conservación de la especie dentro del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos Asistieron 60 personas, entre estudiantes y profesorado.

-24 marzo 2017: jornada formativa para estudiantes de Ciencias Ambientales de la Universidad de Huesca, impartida por el técnico del proyecto Álvaro Gonzalez. Incluyó contenidos acerca de las labores de la FCQ en torno a la conservación de la especie en el Pirineo aragonés, y se visitaron las instalaciones de la Estación Biológica Monte Perdido de Revilla y el Ecomuseo de Aínsa. Asistieron 28 estudiantes.

-29 marzo 2017: jornada formativa destinada a guardería y personal técnico de la Consejería de Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación del Gobierno de Cantabria (Dirección General de Medio Natural) y del Parque Nacional Picos de Europa. Impartida por el director del proyecto, Gerardo Báguena. Asistieron 25 personas.



Gerardo Báguena y personal de Guardería de Cantabria y Parque Nacional 29/03/2017.

## FORMACIÓN EN TORNO AL ECOTURISMO. Acción E.6.

### Taller sobre Turismo Rural sostenible

El 6 de abril se celebró en el Centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos' el taller sobre turismo rural sostenible y ecológico, destinado a empresarios del sector. El taller pretendía reflexionar sobre el modelo de turismo actual, dar a conocer las últimas tendencias en Ecoturismo, y mostrar ejemplos prácticos que permitan a los interesados realizar acciones específicas acordes con un nuevo contexto en el que se potencien modelos de gestión realmente sostenibles.

El curso estuvo impulsado por la Asociación Asturiana de Turismo Rural (Fastur). Los empresarios asistentes trabajaron en las distintas actividades propuestas en el taller, analizando las potencialidades que ofrece la comarca de los Picos de Europa para el desarrollo de un Turismo sostenible, y las necesidades detectadas en el ámbito institucional, de cooperación empresarial, de infraestructuras y de servicios.



Taller sobre Ecoturismo dirigido a empresarios/as.06/04/2017.

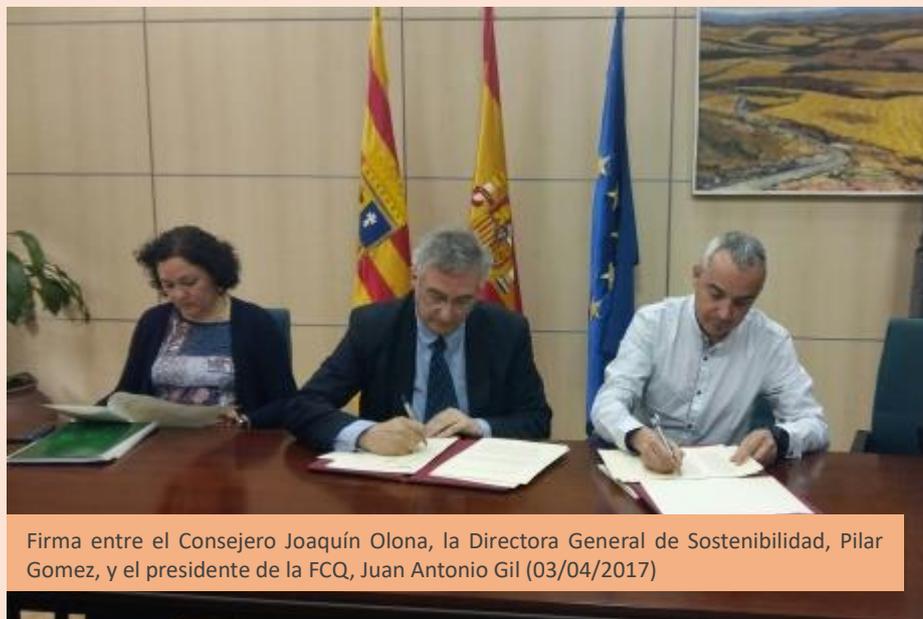
### Visitas Ecoturismo



Durante la Semana Santa, los dos centros que la FCQ gestiona en las dos sub-áreas del proyecto, el Eco-museo de la Fauna Pirenaica de Ainsa y el Centro Las Montañas del Quebrantahuesos de Benia de Onis abrieron sus puertas con un horario vacacional, similar al de la época de verano. Se ofrecieron también visitas guiadas en los dos centros. El resultado fue un total de 684 visitantes.

## GESTIÓN. Acción F.1:

### Apoyos institucionales



Firma entre el Consejero Joaquín Olona, la Directora General de Sostenibilidad, Pilar Gomez, y el presidente de la FCQ, Juan Antonio Gil (03/04/2017)

El pasado 3 de abril el Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, D. Joaquín Olona, y el presidente de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ), D. Juan Antonio Gil, firmaron en Zaragoza un convenio para establecer el marco de colaboración entre el Gobierno de Aragón y la fundación con la finalidad de potenciar el trabajo en materia de conservación y protección del quebrantahuesos.

El convenio se centra en el diseño y la ejecución de acciones prioritarias para la conservación del quebrantahuesos a través de programas de investigación,

seguimiento, conservación, sensibilización, desarrollo rural y ecoturismo sobre el quebrantahuesos y su hábitat. Asimismo, se establece el mantenimiento a largo plazo de programas de gestión y conservación que garanticen la existencia de poblaciones viables del quebrantahuesos en Aragón y en su caso, que favorezcan la colonización de nuevos territorios que sean considerados como hábitat potencial de la especie. También se apoyarán acciones formativas y divulgativas, y el desarrollo de proyectos de desarrollo rural. Además, se considera imprescindible la cooperación con proyectos que se desarrollen en otras comunidades autónomas españolas, Europa o países terceros, relacionados con la recuperación de la especie.

El convenio no consta de dotación económica y tiene vigencia hasta 2020, pudiendo ser prorrogado por otros cuatro años con el acuerdo de ambas partes. A la firma asistió también la directora general de Sostenibilidad, Dña. Pilar Gómez.

### Visita de autoridades a la sub-área pirenaica del proyecto LIFE+

Los días 4 y 5 de abril se desarrolló en la sub-área pirenaica un encuentro institucional entre los Gobiernos de Aragón y Asturias, con el objetivo de conocer y compartir impresiones en torno a las acciones de conservación del quebrantahuesos enmarcadas en el presente proyecto LIFE+. Por parte de Asturias acudieron D<sup>a</sup>. María Jesús Álvarez, Consejera de Desarrollo Rural y recursos Naturales y D. Manuel Calvo Temprano, Director General de Recursos Naturales. Fueron recibidos por el Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, D. Joaquín Olona.



Joaquín Olona, M<sup>a</sup> Jesús Álvarez y Manuel Calvo observan a un joven quebrantahuesos en el CRIAH junto a Carmen Calero, técnica de la FCQ (04/04/2017)

El día 4, ambos consejeros visitaron el Centro de Cría de Quebrantahuesos en Aislamiento Humano (CRIAH) situado en Pastriz, Zaragoza, donde conocieron el trabajo realizado por el equipo de la FCQ en esta fase: incubación y asistencia en las eclosiones de los huevos y cría de los ejemplares nacidos durante las primeras semanas de vida. En el transcurso del recorrido por las instalaciones del CRIAH, conocieron a los cinco pollos de quebrantahuesos nacidos en 2017 y que se espera sean liberados a lo largo de este año en los Picos de Europa. En la visita también estuvieron presentes directivos de Red Eléctrica Española. Esta entidad ha colaborado en la restauración de los desperfectos que las inundaciones del año 2014 produjeron en el CRIAH, dejando partes de sus instalaciones inhabilitadas.

El día 5, los invitados se desplazaron hasta el pirineo aragonés, para visitar el comedero y el centro de crianza campestre de Quebrantahuesos que la FCQ gestiona en Escuaín, dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Los representantes del Gobierno de Asturias estuvieron acompañados por D. Manuel Montes, Director del Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido, D<sup>a</sup>. Pilar Gómez, Directora General de Sostenibilidad, D. Manuel Alcántara, Jefe Servicio de Biodiversidad, D. José Manuel Bielsa, Alcalde de Puertolas-Escalona, D. Enrique Pueyo, Alcalde de Ainsa, D. José Miguel Malo, Director del Servicio Provincial de Huesca y miembros de la FCQ. Además de conocer las instalaciones de hacking, donde los quebrantahuesos terminan su última fase de desarrollo físico y de comportamiento antes de su traslado al área definitiva de liberación, el encuentro sirvió también para acercar posturas en torno a la celebración del primer centenario de los Parques Nacionales de Picos de Europa y Ordesa, que se celebrará el próximo año 2018.

### Apoyo Fundación Banco Santander

La Fundación Banco de Santander ha aprobado un proyecto a través del cual se da continuidad a las acciones ejecutadas por la FCQ en el marco del presente proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos. Este proyecto financiará las acciones de cría, hacking y liberación de ejemplares en el Parque Nacional Picos de Europa, y otras formativas y de comunicación y difusión de los resultados obtenidos.

## Reunión con Gobierno de Cantabria

El 25 de abril el director del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos, D. Gerardo Báguena, se reunió con el Director General de Medio Natural, D. Antonio Lucio y el técnico D. Ángel Servio para tratar algunos temas relacionados con la gestión del proyecto. Entre ellos, la revisión de la inclusión del Quebrantahuesos en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas y la aprobación del Plan de recuperación del Quebrantahuesos en Cantabria, documento en el gobierno cántabro trabaja actualmente a partir del borrador entregado por la FCQ, y que sentará las bases para el trabajo y la protección de la especie en esta Comunidad Autónoma en los próximos años.

Asimismo, se valoró la posibilidad de articular un canal de interlocución fluido entre el gobierno y el 'Grupo de trabajo sobre ganadería extensiva de montaña' integrado por la FCQ, ganaderos y expertos locales.

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

Se realizaron dos actividades de educación y sensibilización para centros pertenecientes a la Red de Escuelas por el Quebrantahuesos en la sub-área Picos de Europa. Los encuentros con escolares se desarrollaron los días 22 de marzo y 5 de abril. Asistieron un total de 95 alumnos/as de infantil de los colegios 'Reconquista' de Cangas de Onís, y 'Río Sella' de Arriondas.



Alumnos de la comarca conocen el Quebrantahuesos y la ecología de los Picos de Europa (22/03/2017)



## NETWORKING. Acción F.4.

### Reunión sobre prácticas de marcaje y marcaje de quebrantahuesos en Europa

El 18 de abril se celebró una reunión en Zaragoza sobre las prácticas de captura y marcaje de quebrantahuesos en los diferentes proyectos europeos que trabajan con la especie. En la reunión participaron las siguientes entidades: Ministerio de Medio Ambiente español, Gobierno de Aragón, Gobierno de Navarra, Gobierno del Principado de Asturias, Generalitat de Cataluña, FCQ y VFC. Durante la reunión se repasó el documento de buenas prácticas para la captura en vivo y marcaje de especímenes de fauna silvestre, aprobado por la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad en julio de 2015.

Este documento contiene propuestas de actuación y recomendaciones en los métodos de captura (red cañón) y de utilización de los tipos de marcas visuales (patagiales), anillas (metálicas y PCV), emisores (radio y GPS), arneses, etc. La FCQ y el Gobierno de Aragón expusieron su experiencia y los métodos utilizados en los Pirineos y por los cuales se han capturado y marcado 155 quebrantahuesos (recapturándose 43), 37 de ellos con emisores satélites, entre 1993 y 2016. Posteriormente a la reunión se visitaron las instalaciones



del Centro de Cría de Quebrantahuesos que posee en la actualidad cinco pollos que serán liberados este verano en los Picos de Europa en el marco del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos.

### Congreso Internacional LIFE+ Rabiche

Se celebró los días 19, 20 y 21 de abril en Las Palmas de Gran Canaria el ‘Congreso de Conservación y Gestión de Avifauna Insular Amenazada y Gestión de Hábitats’. Fue ésta una las acciones principales de divulgación del contenido del proyecto europeo LIFE + Rabiche, cuyo objetivo es la reintroducción de la paloma rabiche en la isla de Gran Canaria.

D. Gerardo Báguena, como director del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos, fue invitado a asistir como orador al congreso, donde impartió la ponencia titulada ‘Técnica de cría por impronta natural y reintroducción del Quebrantahuesos’. Asimismo, participó en varias mesas redondas sobre aspectos ligados a la conservación, la restauración ambiental y la implicación de la población local.



Gerardo Báguena, junto a otros ponentes en una mesa de debate (20/04/2017)