

LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero



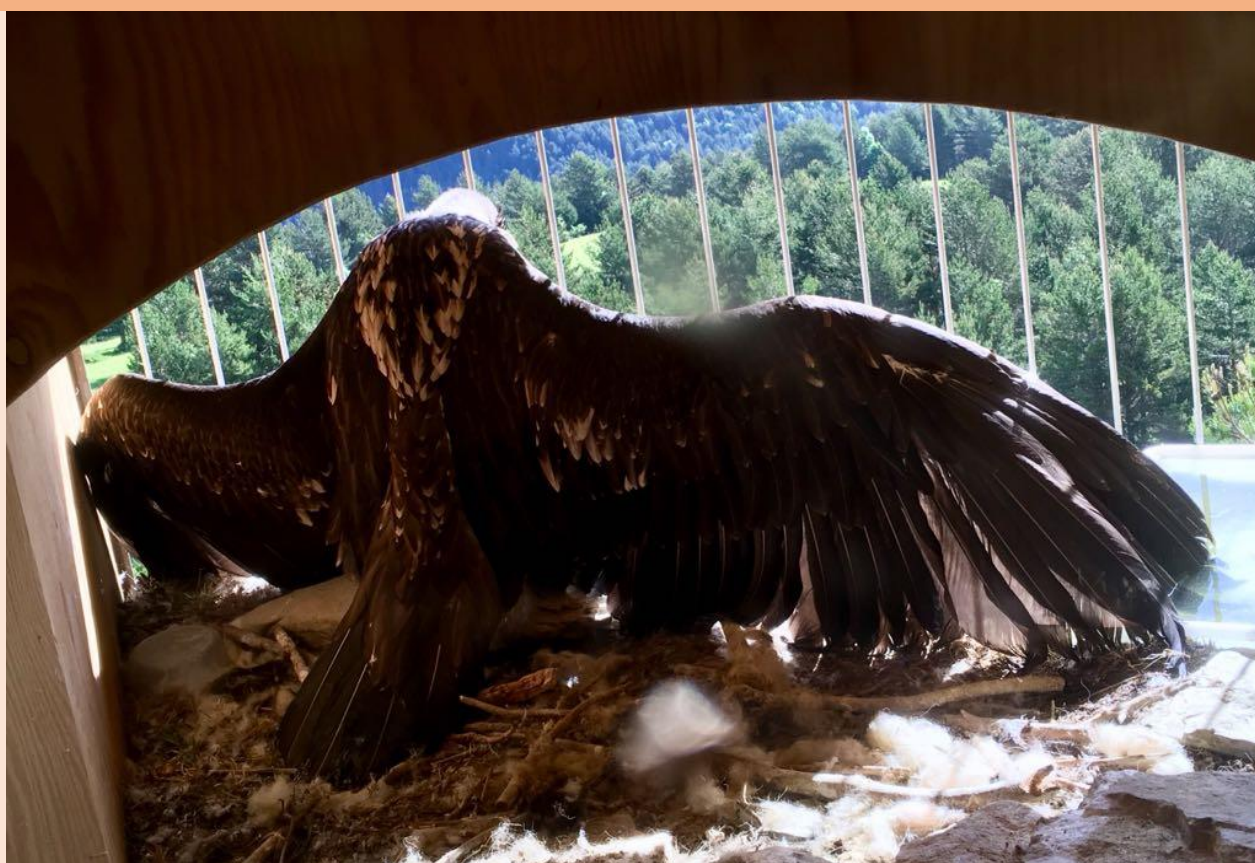
Boletín gráfico nº23/ Julio 2018.

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 siete ejemplares de quebrantahuesos nacidos en la presente temporada llegaron entre abril y 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.

Ejemplar H6, Covadonga, estirando las alas, lo que permite observar el correcto desarrollo del plumaje en alas, cola y escudete (Imagen del 15/06/2018)



La evolución de los ejemplares siguió las pautas esperadas para esta fase de la crianza. El notable intervalo entre el nacimiento de H1 (10 de febrero de marzo) y H7 (18 de marzo) fue fácilmente observable en esta fase, tanto en el desarrollo corporal como de conducta, por lo que el traslado al parque nacional de los Picos de Europa ha ido unida a la evolución de cada ejemplar y se extendió entre el 22 de mayo y el 28 de junio.



Ejemplar H4, un macho llamado Santander, el día antes de su traslado a Picos de Europa (Imagen del 10/06/2018)



Imagen del ejemplar H7, una hembra a la que se ha puesto de nombre 'Eva', con 71 días de vida. Las plumas de vuelo están en pleno desarrollo (28/05/2018)

En esta fase los ejemplares ganan autonomía en la alimentación y en su termorregulación, y prestan una atención cada vez mayor a lo que ocurre fuera del nido. Por ello, la interacción visual con ejemplares de su especie y con otras aves es esencial para su aprendizaje conductual. Los saltos, sacudidas de alas y desplazamientos por el nido van indicando que el ejemplar se prepara para el vuelo.

La afición por los baños de la especie puede apreciarse en este vídeo, donde Eva se refresca en el bebedero de su nidal un día de calor: <https://youtu.be/QA6L7yZeqcg>

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

El traslado de los ejemplares nacidos en 2018 al parque nacional de los Picos de Europa se realizó en las siguientes fechas: 22 de mayo (Sidney y Aquilón), 31 de mayo (Mónica), 11 de junio (Santander), 20 junio (Mandi y Covadonga), 28 junio (Eva).

Llegada del ejemplar Santander a Picos de Europa. El director del proyecto, Gerardo Báguena, extrae al ave del transportín. El doctor Juan Manuel Blanco, veterinario del proyecto, espera para efectuarle un chequeo antes de su traslado hasta el jaulón de pre-liberación (11/06/2018)



Ejemplar	Nacimiento	Sexo	Nombre	Liberación
H1	10-02-2018	Hembra	Sidney	21-06
H2	19-02-2018	Macho	Aquilón	28-06
H3	22-02-2018	Hembra	Mónica	28-06
H4	03-03-2018	Macho	Santander	23-07
H5	09-03-2018	Hembra	Mandi	23-07
H6	11-03-2018	Hembra	Covadonga	23-07
H7	18-03-2018	Hembra	Eva	



Imagen de uno de los boxes de pre-liberación donde los ejemplares finalizan su desarrollo. En cada uno se habilita un nido elevado y con lana, un posadero y un bebedero. Laterales y pared posterior están cubiertas con una malla opaca que impide el contacto visual entre los ejemplares y con los técnicos que acuden a alimentarlos, inhibiendo interacciones negativas.



Ejemplares H1 (Sidney) a la izquierda y H2 (Aquilón), a la derecha, subido al nido, instalados en la plataforma de pre-liberación. (23/05/2018)

Antes de su suelta, los ejemplares en los jaulones son vigilados a diario por el personal del proyecto, que analiza minuciosamente sus parámetros fisiológicos -alimentación, defecación- y de comportamiento: movimientos, aleteos, saltos, interés por el entorno para determinar cuándo se alcanzan los distintos hitos reflejados en el etograma de la especie y decidir el momento más adecuado para su liberación.

SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES. Acción C.5.

Muerte ejemplar Carlota

El ejemplar fue localizado muerto el 4 de mayo en el municipio de Proaza, situado en el Parque Natural las Ubiñas La Mesa (Asturias), a donde había llegado después de pasar unos días sobrevolando el extremo más occidental de la Cordillera Cantábrica por la comarca de Babia (León). El dispositivo satelital de alta precisión ha permitido reconstruir con un escaso error de dos metros los movimientos realizados por Carlota durante sus últimos quince días de vida.

El ejemplar se hallaba en una zona de difícil acceso, por lo que fue necesario rescatarlo mediante el empleo de técnicas de escalada. El cuerpo se hallaba en buen estado, sin indicios de lesiones traumáticas y con una sustancia en boca-laringe que fue analizado por un equipo de veterinarios en las dependencias del Principado de Asturias. La necropsia confirmó la presencia de una alta dosis de veneno (carbofurano) en el animal.

La muerte de Carlota, y la del ejemplar Julia en el mes de abril han alertado tanto a la Guardia Civil como a la Fiscalía de Medio Ambiente, que han iniciado investigaciones sobre las bajas.

Por su parte, la FCQ está abriendo vías de diálogo con el Ministerio de Medio Ambiente y con la Comisión Europa para someter a revisión la compatibilidad que hay entre la percepción de ayudas públicas y la muerte de especies protegidas incluidas en el catálogo nacional.

Movimientos de los ejemplares liberados

Los ejemplares liberados están iniciando sus primeros vuelos en tono a los jaulones instalados en parque nacional de los Picos de Europa, cada vez con mayor seguridad y duración. 'Sydney' y 'Aquilón' son los que muestran los progresos más significativos.

Es frecuente que con ellos interaccione casi a diario 'Cares', macho liberado en 2016. También frecuenta el área de suelta 'Vitorina', y un individuo joven, identificado como 'Miguel' y liberado en la sierra de Cazorla en 2014.

Cares interacciona con el joven Aquilón en el área de liberación de ejemplares (09/07/2018)



© Javier Gil Vaquero / F.C.Q

Aquilón en uno de sus primeros vuelos (09/07/2018)

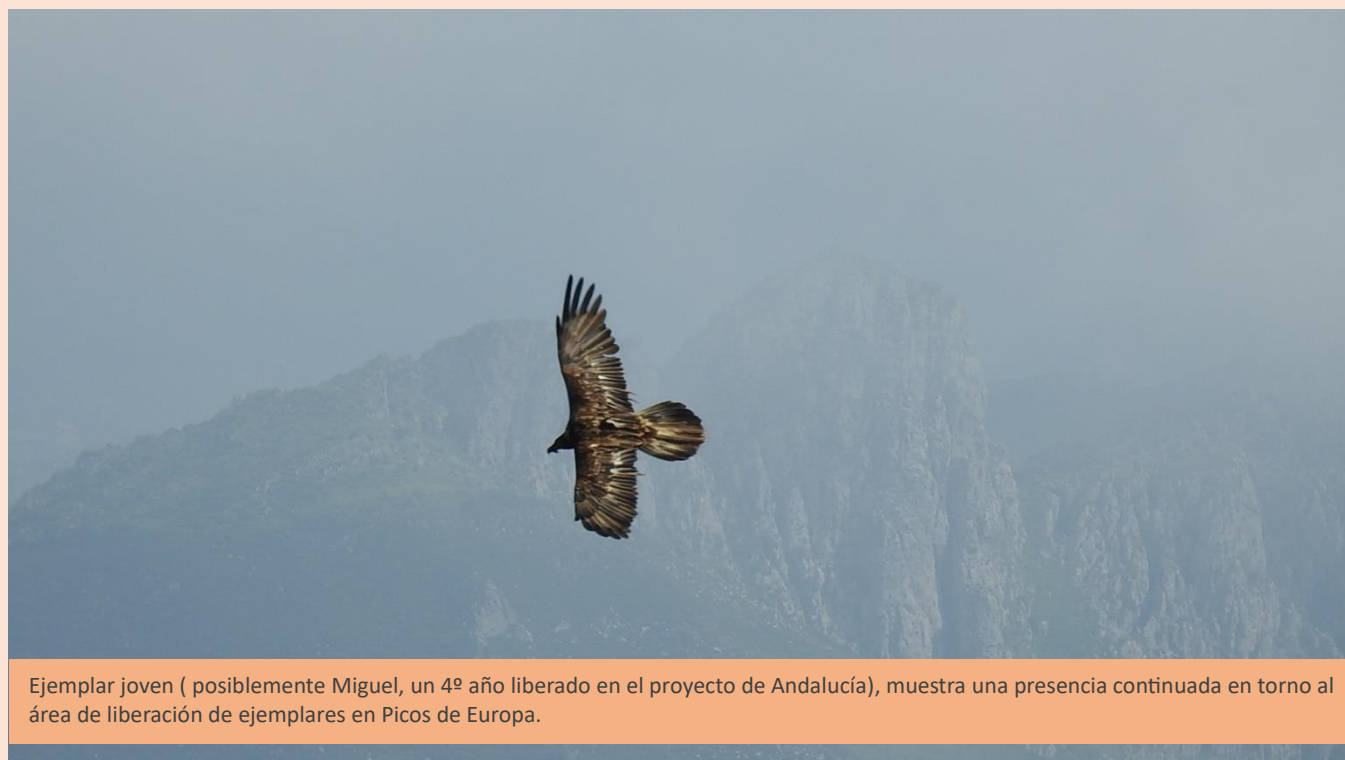


© Javier Gil Vaquero / F.C.Q

En cuanto a los ejemplares ya liberados en años anteriores, los movimientos reflejados por el satélite son variados. Durante el mes de mayo y junio los ejemplares que más se han desplazado sigue siendo 'Cares', con significativos movimientos por la vertientes sur y central de la Cordillera Cantábrica y 'Centenaria', hembra liberada el pasado 2017 que también muestra desplazamientos significativos, llegando hasta la montaña palentina.

Por la Sierra del Cuera siguen 'Pilar' y 'Jana', que parece que han sedimentado en la zona. 'Biziele', cuyo emisor no está operativo, fue visto por las vegas de Sotres y Áliva en el mes de junio. 'Escudero' se mueve por los puertos de Onís y Cangas de Onís, y se le ha visto en más de una ocasión en el comedero del Mirador de la Reina

‘Esperanza’ continúa instalada por zona más oriental de los Picos de Europa, con desplazamientos hacia el valle de Sajambre. ‘Atilano’ ha frecuentado la zona, y los técnicos del proyecto consideran que pueden darse los primeros pasos de un cortejo que de lugar a la formación de la segunda unidad reproductora de la especie en Picos de Europa.



Ejemplar joven (posiblemente Miguel, un 4º año liberado en el proyecto de Andalucía), muestra una presencia continuada en torno al área de liberación de ejemplares en Picos de Europa.

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.

Su labor ha sido clave para el hallazgo del veneno responsable de la muerte de ‘Julia’, producida el pasado 5 de abril en el municipio de Peñamellera Alta (Asturias). Las labores de rastreo por la zona de la patrulla dieron como resultado el 19 de abril del hallazgo de «un bote de cristal escondido en un hueco de la pared de piedra de una cabaña ganadera ubicada en Alles». Según relataron fuentes de la Guardia Civil, el inmueble lo tiene alquilado un ganadero peñamellerano que ahora está siendo investigado. Al ser marcado por el perro detector de veneno, el contenido del frasco fue remitido al Laboratorio de Criminalística de la Guardia Civil, donde su estudio determinó que se trataba de carbofurano. Es un plaguicida usado como insecticida de amplio espectro para el control de insectos en una gran variedad de cultivos, prohibido desde 2007. El ganadero ha sido llamado a declarar y se espera pueda ser imputado por un supuesto delito contra la fauna. Los resultados de la necropsia realizada al ave confirmaron la presencia de este producto en concentración elevada, confirmando el diagnóstico inicial de que la muerte del ave se había producido por intoxicación o envenenamiento.

DIFUSIÓN. Acción E.3.

Conferencia en Avila



Oscar Díez, a la derecha, dando a conocer el trabajo de la FCQ en las jornadas sobre conservación de la naturaleza

La FCQ participó el 18 de mayo en una jornada realizada en la Universidad Católica de Ávila, en el marco de las jornadas de cooperación internacional en conservación de la naturaleza. El secretario de la FCQ, Oscar Díez, dio a conocer el programa de conservación del quebrantahuesos del norte de España, en el que están incluidas las acciones enmarcadas en el presente proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos

Feria Ornitológica



Jose Carlos González acudió a la feria en representación de la FCQ

La FCQ participó en la feria ornitológica de Castilla y León celebrada en Avila los días 25, 26 y 27 de mayo en La Cañada (Ávila). En la feria se participó con un stand divulgativo de las actividades ecoturísticas en torno al quebrantahuesos que la Fundación desarrolla en Picos de Europa y en Pirineos. Jose Carlos González, técnico de la FCQ, ofreció también una conferencia divulgativa sobre el proyecto de recuperación de la especie y su vinculación a la actividad ecoturística desarrollada en los últimos años.

Celebración Centenario Parques Nacionales

Se celebró en el Senado el pasado día 3 de julio el Centenario de los parques nacionales de Picos de Europa y Ordesa y Monte Perdido. El acto estuvo presidido por el Rey Felipe VI en presencia de la ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera, el presidente del Senado, Pio García Escudero; la presidenta del Congreso, Ana Pastor, así como los presidentes de las comunidades autónomas que comparten territorio en estos enclaves protegidos: de Asturias, Javier Fernández; de Cantabria, Miguel Ángel Revilla; de Aragón, Francisco Javier Lambán, y de Cantabria, Miguel Ángel Revilla; y de Castilla y León, Juan Vicente Herrera. La FCQ asistió representada por su presidente, Juan Antonio Gil.



El Rey Felipe y autoridades del Gobierno de Aragón. A la derecha, el presidente de la FCQ, Juan Antonio Gil.

En el acto se hizo entrega al Rey de dos figuras de bronce de quebrantahuesos, como símbolo del trabajo compartido entre los parques de Ordesa y picos de Europa en la recuperación de esta especie declarada en peligro de extinción. Entre otros retos para estos espacios en los próximos años, se citaron las amenazas derivadas del uso público y del cambio climático.

Exposición 'La Geología de los Parques Nacionales' en el MUJA

El Museo del Jurásico de Asturias acoge entre el 30 de junio y el 30 de noviembre la exposición titulada 'La Geología de los Parques Nacionales', una muestra que quiere resaltar el año del centenario del Parque Nacional de los Picos de Europa.

La exposición consta de 16 paneles dobles en los que se muestra la variada geodiversidad de los 15 parques nacionales españoles y los procesos geológicos que han conformado estos espacios naturales, ayudando a reconocer en el campo los rasgos derivados de dichos procesos.

El apartado dedicado al Parque Nacional de los Picos de Europa se complementa con paneles sobre la flora, la fauna o el proyecto de reintroducción ejecutado con el quebrantahuesos.



ECOTURISMO. Acción E.4.

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. Son iniciativas de turismo científico en las que el acercamiento al proyecto de conservación de la especie y a su personal especializado se convierte en el principal elemento de la experiencia.

Pirineos Birding Center



Ecoturistas visitando el comedero de necrófagas con Oscar Díez, de la FCQ.

En Pirineos, la FCQ organiza visitas guiadas para la observación de ejemplares en libertad durante todo el verano. La ruta de los miradores de Revilla pasa por delante de las gargantas de Escuaín, el lugar con mayor densidad de población de quebrantahuesos de todos los Pirineos. Otra posibilidad de ver quebrantahuesos y conocer cómo se trabaja en su conservación es acudir al Observatorio de Aves Carroñeras de Aínsa, situado en las inmediaciones del comedero que la Fundación abastece con restos del matadero de Aínsa, y en el que

los visitantes pueden ver, a una distancia de 20 metros, a las rapaces que acuden para alimentarse. Se han instalado además dos hides fotográficos.

Picos de Europa



Carmen Calero con los medios de prensa el día de la presentación de la actividad ecoturística (12/07/2018)

Ruta para la observación de quebrantahuesos en libertad en el parque nacional de los Picos de Europa. Incluye parada en el comedero del Mirador de la Reina. La visita se realiza entre julio y septiembre, dos días por semana, los jueves y los viernes.

La técnica de FCQ Carmen Calero es la guía/intérprete de la actividad, y da a conocer el proyecto de conservación en profundidad, ya que es la responsable también de la cría de los embriones en el CRIAH de Aragón que luego son liberados en Picos de Europa.



Ecoturistas visitando el comedero de necrófagas en Picos de Europa. Por suerte, la niebla desapareció tras una corta espera.

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 el mantenimiento anual de los dos comederos, convirtiendo así al turismo en una herramienta más para la conservación de la biodiversidad.

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



Con motivo de la celebración 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 CP El Ablanu de Infiesto, el CP Río Sella de Arriendas, el CP Julio Rodríguez Villanueva de Villamayor y el CRA de

Posada de Valdeón 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. En total, fueron más de 150 los escolares que disfrutaron de las actividades de la Red de Escuelas, conociendo un poco más al quebrantahuesos y otras aves necrófagas.

GESTIÓN. Acción F.1.

Reunión sobre venenos y PAC en Bruselas

Gerardo Báguena se reunió el día 4 de junio en Bruselas con técnicos de la D.G. de Agricultura y de la D.G. de Medio Ambiente de la Comisión Europea. El motivo de la reunión era presentar un documento en el que se visibiliza el conflicto existente entre la percepción de ayudas agrarias a través de la PAC y el incumplimiento de los artículos recogidos en las Directivas 2009/147/CE (Directiva Aves) y Directiva 92/43/CEE (Directiva Hábitats) por el uso de cebos envenenados y otros delitos ambientales.

El documento presentado por la FCQ quedó efectivamente registrado y se encuentra en la actualidad en fase de estudio por los organismos técnicos de la Comisión Europea.

Reunión Grupo de Trabajo sobre el Quebrantahuesos

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente celebró en Cangas de Onis (Asturias) el día 12 de junio una reunión del Grupo de Trabajo del Quebrantahuesos, en la que colaboró la FCQ en el marco del proyecto LIFE12NAT/ES/000322. Los temas tratados en la reunión incluyeron la exposición de los trabajos y resultados desarrollados con el quebrantahuesos en 2018 por el Gobierno de Aragón, Navarra, Valencia, Castilla y León, Asturias y Cantabria. Exposición por parte de la FCQ las acciones y resultados del proyecto de reintroducción de la especie en Picos de Europa. Presentación por parte de la Generalitat de Valencia del documento de reintroducción del quebrantahuesos en el Maestrazgo, donde se van a liberar dos pollos este año. Inclusión en el Anexo I del documento de buenas prácticas para la captura y marcaje de fauna silvestre la propuesta de la FCQ enviada en noviembre de 2017. Exposición por parte de GREFA de las acciones que está realizando con el proyecto Monachus en Burgos. Por último, tanto la FCQ como WWF/España comentaron la necesidad de revisar la Estrategia de Conservación para el Quebrantahuesos en España, aprobada en el año 2000.



Grupo de trabajo del quebrantahuesos, adscrito al Comité de Flora y Fauna de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. La misión de los Grupos de Trabajo, integrados por las administraciones territoriales, es la de asesorar al Comité y proporcionar los elementos necesarios para que éste pueda tomar sus decisiones sobre la base de la mejor información disponible. Por ello, se invita a expertos y entidades implicadas en conservación.

Visita de la Comisión Europea al proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos

Entre los días 11 y 12 de junio, el proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos recibió la visita de la Comisión Europea. Visitaron las acciones realizadas en Picos de Europa Santiago Urquijo, desk officer de la Comisión Europea, e Iñigo Ortiz de Urbina, de la empresa IDOM que asume la Secretaría Técnica del proyecto LIFE en España.

El día 11 los visitantes conocieron el área donde se encuentra la plataforma de liberación de ejemplares y el comedero de aves necrófagas en el parque nacional de los Picos de Europa y se acercaron también a conocer a los ganaderos que forman parte de la marca Pro-Biodiversidad. El fomento de la ganadería extensiva de montaña, una actividad fundamental para el mantenimiento de los quebrantahuesos en libertad, es una importante línea de trabajo para la FCQ.



Presentación proyecto Fundación Banco Santander

La Fundación Banco Santander ha colaborado con la FCQ cofinanciando los últimos dos años de ejecución del proyecto LIFE+ Red Quebrantahuesos. Ambas fundaciones presentaron los resultados de este trabajo el día 26 de junio del Centro para la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible Las Montañas del Quebrantahuesos, en Benia de Onís (Asturias). En el acto estuvieron el Director de Fundación Banco Santander, Borja Baselga y representantes de las entidades que cofinancian y colaboran activamente en el proyecto: el Director General de Biodiversidad del Principado de Asturias, Manuel Calvo, el Coronel Jefe de la Guardia Civil en Asturias, Fco. Javier Almiñana, el co-director del parque nacional de los Picos de Europa, Rodrigo Suarez, así como el Director de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos Gerardo Báguena, entre otros invitados.

El día 27, los invitados se trasladaron hasta el área de liberación de ejemplares, donde estaba previsto la salida del ejemplar Mónica. La falta de visibilidad derivada de la espesa niebla recomendó posponer esta liberación en mejores condiciones.

