

LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero



Boletín gráfico nº13/ Marzo 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

CRIANZA ASISTIDA Acción C.2.

Durante el presente mes de marzo, los esfuerzos del equipo de trabajo se han concentrado en las tareas de cría de los cinco ejemplares nacidos en el CRIAH de Zaragoza. Los ejemplares están atendidos y vigilados durante las 24 horas del día por el personal técnico del equipo LIFE. La metodología utilizada, conocida como 'Cría asistida mediante impronta natural en aislamiento humano' incluye la siguiente secuencia de acciones:

- Recepción y examen de huevos procedentes de nidos de riesgo del Pirineo de Huesca.
- Incubación de dichos huevos en una sala habilitada al efecto, en incubadora controlando el proceso de forma continuada hasta su eclosión, realizando volteo manual cada dos horas, aireos 2-4 veces al día y pesaje y control diario.
- Mantenimiento de los neonatos en máquinas necedoras con humedad y temperatura controladas durante un periodo de entre una y dos semanas



- Traslado a los nidales exteriores del CRIAH, una vez que los pollos han alcanzado un peso de 400/500g y regulan su temperatura corporal durante el día.

Estos nidales son oquedades con aspecto y forma de cueva

abiertas al exterior por un frente por el que penetra la luz solar, con un área central calefactada compuesta por lana mullida donde se coloca el pollo, rodeado de piedra, palos y lana. Toda la interacción con los ejemplares se realiza a través de un señuelo: contacto con los pollos, colocar lana y palos en el nido, o simplemente estar presente. Se aplica un mínimo de dos horas de presencia diaria de señuelo ante el pollo, más siempre que sea posible, especialmente si el ejemplar está despierto. Desde el estado de huevo se evita en todo momento el sonido de la voz humana cerca de los ejemplares.





Ejemplar H2 en el nidal (Imagen tomada el 29 de marzo de 2016)

Se han tomado por parte del Dr. Juan Manuel Blanco muestras hematológicas para su análisis dentro del protocolo sanitario establecido en la cría y asistencia de los pollos atendidos en el CRIAH.

A fecha 30 de marzo, 4 de los ejemplares alcanzaban ya los dos kilos de peso, a excepción de H5, el último en nacer. Durante el mes de abril serán trasladados a la plataforma de hacking comportamental instalada en el Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido.

SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES. Acción C.5.



Aspecto actual de Esperanza (Imagen del 30/03/2016)

Los tres ejemplares liberados en el marco del Proyecto continúan ocupando espacios ya elegidos en años anteriores, en áreas de especial valor para la especie debido a la abundancia y calidad del hábitat de montaña y la presencia de ungulados silvestres. Estas áreas de uso reiterado aparecen calificadas en el modelo de calidad de hábitat realizado en 2005 como zonas de alta probabilidad de ocupación.

Biziele, macho de dos años liberado en 2014, se mueve indistintamente por los tres macizos de Picos de Europa, con un comportamiento exploratorio observado ya en Atilano y en otros ejemplares pirenaicos.

Por su parte, las hembras **Esperanza** y **Quebrantina**, liberadas en 2015, permanecen en la parte asturiana de Picos de Europa, cercanas al área del Cares.

COMEDERO Acción C.6.

Tras un par de semanas sin acceso al comedero, imposibilitado por una gran nevada en la pista de entrada a la instalación, se han reanudado los aportes semanales de unos 200 kg. de carroña. El comedero es ya un recurso trófico utilizado habitualmente por numerosas carroñeras, y se ha detectado la presencia esporádica de algún quebrantahuesos en su interior.



Técnico de la FCQ realizando el aporte de carroña en el interior del comedero de la sub-área Picos de Europa.



Escolares en el Mirador de la Reina (Picos de Europa), observando a las aves carroñeras que se alimentan en el comedero.

FORMACION Acción C.8.



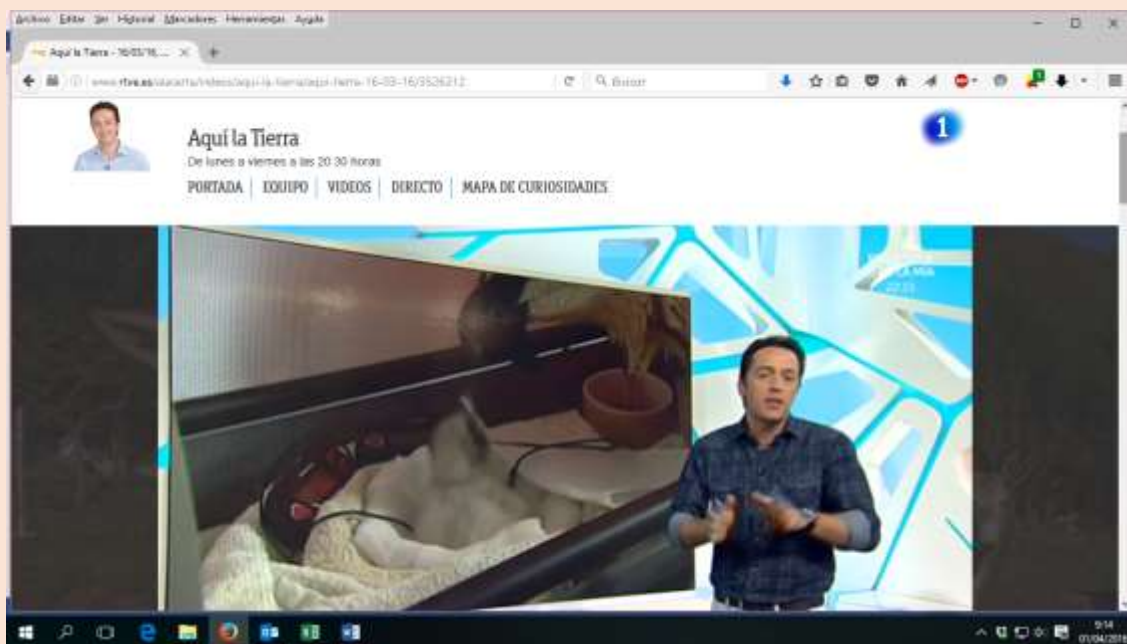
Los días 15 y 16 de marzo se impartieron unas charlas formativas destinadas al personal técnico del Parque Nacional Picos de Europa. El técnico del proyecto LIFE+ 'Red Quebrantahuesos', Jose Carlos González, repasó ante miembros de la guardería y técnicos de uso público del espacio protegido el desarrollo del proyecto LIFE desde sus inicios en 2013 hasta la actualidad, así como la evolución de los ejemplares criados y liberados en el marco del proyecto. Se incidió también en los elementos destacables para la identificación de ejemplares: marcas alares, evolución del plumaje, mudas, etc.

Jornada formativa en Benia de Onis (sub-área Picos de Europa). 15/03/2016

DIFUSIÓN Acción E.3.

Durante este mes se han emitido en las televisiones públicas nacionales y regionales diversos reportajes sobre el nacimiento de los ejemplares de la temporada 2016 en el CRIAH

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/aqui-la-tierra/aqui-tierra-16-03-16/3526212/> min 2.28



<http://www.rtve.es/alacarta/videos/noticias-aragon/noticias-aragon-2-16-03-16/3525924/> minuto 8.55



<http://www.rtve.es/alacarta/videos/noticias-aragon/noticias-aragon-16-03-16/3525765/> minuto 17.52



http://www.rtpa.es/nacional:-Fundacion-Quebrantahuesos-y-Gobierno-de-Aragon-sacan-adelante-cinco-polluelos_111458474879.html



ECOTURISMO. Acción E.5.



Durante la semana santa, los dos centros de ecoturismo integrados en el proyecto -el Ecomuseo de la Fauna Pirenaica de Aínsa (subárea pirenaica) y el Centro Las Montañas del Quebrantahuesos de Benia (subárea Picos de Europa)- se mantuvieron abiertos con horario ampliado y con oferta de visitas guiadas diarias y gratuitas. En ambos centros, además de dar a conocer al quebrantahuesos y su hábitat, y los proyectos asociados a su recuperación en ambos ecosistemas de montaña, se ofrece también información sobre otras empresas que desarrollan actividades de ecoturismo en el ámbito de actuación del presente LIFE+ 'Red Quebrantahuesos', con el fin de promocionar y activar este tipo de turismo en los dos Parques Nacionales y su entorno. Un total de 772 personas pasaron por los dos centros en esta semana santa de 2016.

Difusión producto 'Ecoturismo y Biodiversidad' en Picos de Europa.



Ecomuseo de la Fauna Pirenaica (Aínsa-Huesca)



Centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos' (Benia-Asturias)

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

A lo largo del mes de marzo se han realizado distintas actividades de educación ambiental en las que participaron Escuelas miembros de la Red. Más de 100 escolares se beneficiaron de estas actividades, demandadas por los centros y Ayuntamiento de las dos subareas del Proyecto, y sin coste para los mismos:

- 22 de febrero: jornada de acercamiento al Quebrantahuesos y su recuperación con el Colegio Público 'Reconquista' de Cangas de Onis (Asturias). Niños y niñas de educación primaria tuvieron ocasión de conocer el trabajo de la FCQ en el marco del presente Proyecto LIFE y de practicar las técnicas de campo que el equipo de la FCQ realiza en su día a día: búsqueda y observación de ejemplares, radioseguimiento, apuntes en el cuaderno de campo, etc. Asistieron a la actividad 56 alumnos/as de 5º y 6º de primaria.
- 1 de marzo, plantación de árboles en parque de Aínsa José Antonio Labordeta, con escolares de 3º y 4º de Primaria del Colegio Público Asunción Pañart de Aínsa y en colaboración con el Ayuntamiento de Aínsa (25 chicos participantes).
- 14 de marzo con la Escuela de Paules de Sarsa, también 15 niños.
- 21 de marzo. Visita de 25 escolares de 3º y 4º de Primaria del Colegio Público Asunción Pañart de Aínsa al Eco Museo para conocer al Quebrantahuesos y las acciones llevadas a cabo para su conservación en los Pirineos



Educación ambiental en Aínsa (sub-área pirenaica) con la Red de Escuelas por el Quebrantahuesos.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA Acción F.1.

El 15 de febrero se envió a la Comisión Europea el Mid Term Report del proyecto, el tercero de los informes anuales de seguimiento. El presente documento recoge y evalúa toda la actividad generada desde el inicio del proyecto en 2013 -acciones realizadas, indicadores, problemas detectados, previsiones de continuidad, etc.- al ser el elaborado en el ecuador de su periodo de ejecución.



Documentos del Mid Term Report enviados, en formato papel y digital