

LIFE+ 'Red Quebrantahuesos'

2013-2018

LIFE12 NAT/ES/000322



© Javier Gil Vaquero

Boletín nº22/ abril 2018

CRIANZA ASISTIDA Acción C.2.

La temporada de cría de ejemplares este año 2018 ha resultado ser la más productiva desde los inicios del proyecto. De las cinco intervenciones realizadas en los meses de diciembre y enero por técnicos de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, miembros del Grupo de Montaña de la Guardia Civil de Huesca y del Grupo de Intervención en Altura de los Agentes de Protección de Naturaleza del Gobierno de Aragón el Gobierno de Aragón se obtuvieron siete ejemplares procedentes de cinco puestas de la zona del Pirineo aragonés. Estas puestas fueron rescatadas al pertenecer a parejas de la especie con un largo historial de fracasos reproductivos año tras año, debido a factores como la desatención por parte de los progenitores, relevos de incubación inadecuados o problemas relativos a la fertilidad del esperma de los machos.

La primera de las eclosiones se produjo en el Centro de Cría de Quebrantahuesos en Aislamiento Humano (CRIAHA) el 10 de febrero y la última el 18 de marzo:

Ejemplar	Nacimiento	Peso	Sexo
H1	10-02-2018	159,27 gr.	Hembra
H2	19-02-2018	130,8 gr,	Macho
H3	22-02-2018	136,3 gr.	Hembra
H4	03-03-2018	150,6 gr.	Macho
H5	09-03-2018	127,6 gr.	
H6	11-03-2018	149,4 gr.	Hembra
H7	18-03-2018	136,6 gr.	Hembra



Inicio de la eclosión del ejemplar H1 (09-02-2018)



Nacimiento del ejemplar H1 (10-02-2018)



Primeras horas de vida ejemplar H1 (10-02-2018)



Primer día de vida del ejemplar H1 (11-02-2018)



37 días de vida del ejemplar H1 (19-03-2018)

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

El 3 de abril fueron trasladados los tres primeros ejemplares de esta temporada 2018 desde el CRIAH de Zaragoza hasta el hacking instalado en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Debido a la diferencia temporal entre los nacimientos, el desarrollo de los ejemplares es muy distinto, y por ello tanto la llegada al hacking de Ordesa como el futuro traslado al Parque Nacional de Picos de Europa y su posterior liberación previsiblemente se realizarán con más de 30 días de diferencia. Un hecho que supone un importante refuerzo del equipo de trabajo en el proyecto para esta temporada.



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.

Técnico de la FCQ con los tres pollos trasladados y dos guardas del Parque Nacional de Ordesa a su llegada al hacking el día 3 de abril.



Imagen del hacking pirenaico el día 9 de abril. El invierno este año se resiste a abandonar el Parque Nacional de Ordesa

SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES LIBERADOS Acción C.5.

Fracaso de la UR en Picos de Europa



Adulto abandonando el nido (01-02-2018)

Tras 53 días de incubación, el equipo de seguimiento de la Unidad Reproductora formada por técnicos de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos y Guardería del parque Nacional Picos de Europa certificaron el abandono del nido por parte de los dos adultos, confirmando así el fracaso en la reproducción.

La pareja formada por la hembra 'Deva', liberada en 2010 y cedida por el Gobierno de Aragón, y el macho 'Casanova', un ejemplar silvestre procedente de Pirineos inició el pasado mes de noviembre el proceso reproductivo, observándose de manera regular interacciones, aporte de lana en

diversos emplazamientos y frecuentes cópulas. Todo ello dio como resultado el inicio del proceso de incubación a finales del mes de febrero

Este año la pareja escogió un sector de nidificación en una zona de gran calidad para la especie en la vertiente asturiana del Parque Nacional de los Picos de Europa, en las proximidades del utilizado el año pasado. El nido escogido este año se situó en una pared vertical con unas características ideales. Desgraciadamente, tras el temporal que azotó Asturias en esas fechas, se pudo comprobar el fracaso en la puesta al abandonar los progenitores el nido.

Muerte de Julia



El cadáver de Julia, tal como fue localizado por el técnico de la FCQ (05-04-2018)

El equipo de la FCQ, en labores habituales de monitorización de ejemplares mediante radioseguimiento, localizó el 5 de abril en el concejo de Peñamellera Alta (Asturias) el cuerpo sin vida del ejemplar 'Julia', hembra cedida por el Gobierno de Aragón y liberada en el Parque Nacional de los Picos de Europa en julio de 2016.

Funcionarios del Gobierno del Principado de Asturias procedieron a levantar acta del hallazgo y a la recogida de muestras, que fueron depositadas en dependencias de la Guardia Civil para su envío y análisis.

Las muestras biológicas recogidas fueron trasladadas al Instituto de Recursos Cinegéticos (IREC) dependiente del CSIC para su analítica completa, confirmándose la conclusión de muerte por envenenamiento (carbofurano). La Guardia Civil ya ha abierto diligencias para la investigación de las posibles causas de la muerte del ejemplar y se está trabajando en el lugar del hallazgo con el fin de recabar el mayor número de pruebas que puedan esclarecer las causas de la muerte.

Desplazamientos de los ejemplares

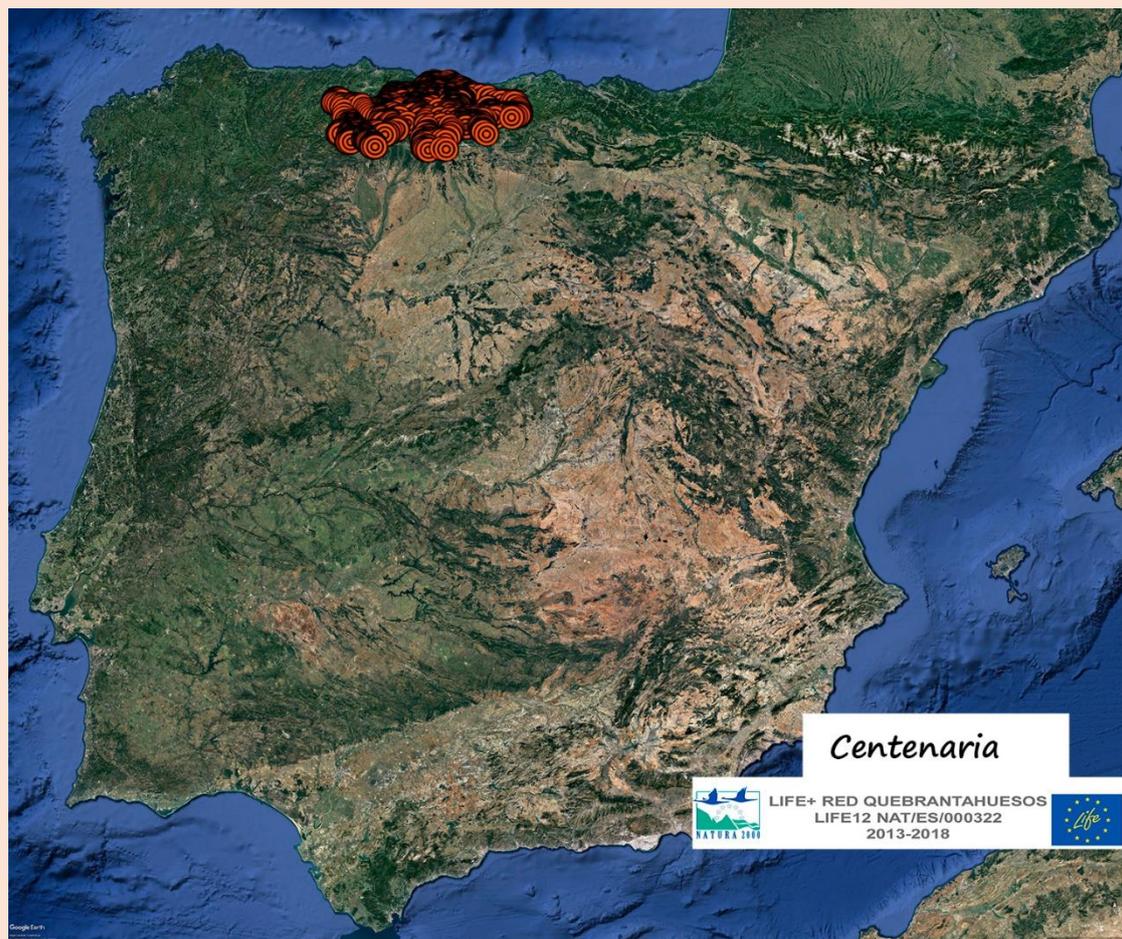
Como ya viene siendo habitual, los primeros meses de primavera son aprovechados por los ejemplares juveniles de quebrantahuesos para realizar desplazamientos exploratorios por las zonas montañosas cercanas a los Picos de Europa. Así, en estas fechas se registran las máximas distancias recorridas en vuelos exploratorios, pasando a la fase dispersiva característica de los ejemplares juveniles. Se han registrado las máximas distancias con respecto al lugar de liberación en todos los ejemplares liberados el año pasado, siendo los que más distancia han recorrido Carlota y Centenaria, explorando el cordal cantábrico y llegando incluso a la zona de Somiedo. También se han producido vuelos exploratorios hacia el Sur, llegando ejemplares a la zona de Fuentes Carrionas (Palencia) y las zonas sur del Saja Nansa en Cantabria. Estos vuelos exploratorios se caracterizan siempre por seguir las líneas de montaña que los quebrantahuesos toman como referencia y no suelen durar más de 4 o 5 días. Es característico también de estos vuelos que se retorne a la zona de Picos utilizando los mismos recorridos y siempre hacia zonas conocidas para los ejemplares en los que saben que encuentran comida y refugio (como la zona del comedero de la reina o la sierra del Cuera).

Los ejemplares de mayor edad por el contrario tienen vuelos más conservadores, restringiendo su zona de actuación al entorno de los tres macizos de los Picos de Europa y sierras del entorno más cercano.

Los mapas generados por los movimientos recogidos por satélite son los siguientes:









LIFE+ RED QUEBRANTAHUESOS
LIFE12 NAT/ES/000322
2013-2018



LIFE+ RED QUEBRANTAHUESOS
LIFE12 NAT/ES/000322
2013-2018



PICOS DE
EUROPA
PARQUE NACIONAL



GOBIERNO
DE ARAGON
Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



COMEDERO DE NECRÓFAGAS Acción C.6.

Abastecimiento del comedero del Mirador de la Reina

La clausura en el mes de noviembre del Matadero de Margolles (sub-área Picos de Europa) está condicionado el abastecimiento del Punto de Alimentación Suplementaria del Mirador de la Reina, que dependía de los restos aportados por el macelo todos los viernes.

La producción de lechazos Pro-Biodiversidad y su sacrificio en el macelo de Mieres ha permitido de nuevo, aunque de manera puntual, tener subproductos (patas de ovino) con los que abastecer el comedero. El aporte generado en la campaña de ventas de este año rondó los 800 kilos.

Suscrito un convenio a tres bandas para la alimentación del quebrantahuesos con el Grupo Pastores.

El consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona, suscribió el 26 de marzo un convenio con la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos y el Grupo Cooperativo Pastores, por el que las partes se comprometen a participar en la alimentación suplementaria de las aves necrófagas mediante la utilización de subproductos animales de las categorías 2 y 3 en los comederos del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y de Aínsa.

El Grupo Pastores -la cooperativa de ovino más grande de España- se comprometió a trasladar desde Mercazaragoza hasta un depósito propiedad del Gobierno de Aragón ubicado en Labuerda (Huesca), semanalmente 300 Kg de aquellos restos de animales no destinados al consumo humano -patas y hueso -, los cuales forman buena parte de la dieta de buitres, alimoche y, especialmente, del quebrantahuesos. La Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos se compromete a abastecer el comedero de aves necrófagas de Aínsa, de su propiedad, con unos 80 Kg de alimento semanales; y el Departamento de Desarrollo Rural se compromete a abastecer el del valle de Escuaín, situado dentro de los límites de protección del Parque Nacional de Ordesa y Montes Perdido, y donde transcurre la plataforma de hacking comportamental para los ejemplares incluidos en el presente proyecto. La cesión de restos cárnicos por parte del Grupo Pastores para los aportes derivados de este convenio de participación se inició el 18 de abril.



El Presidente de la FCQ, Juan Antonio Gil, firma el acuerdo con el Gobierno de Aragón y la cooperativa ovina Grupo Pastores

ECOTURISMO Acción E.4.



El Ecomuseo de la Fauna Pirenaica, en Ainsa

La actividad turística durante la Semana Santa ha sido importante en los dos centros de visitantes gestionados en el proyecto, el Centro Las Montañas del Quebrantahuesos, en Benia (Asturias) y el Eco Museo de la Fauna Pirenaica de Aínsa (Huesca). En conjunto, recibieron 1.449 visitantes en este periodo, siendo más significativo el número de visitantes en Aínsa que en Asturias.

Las visitas guiadas por los técnicos de la FCQ en los centros de visitantes siguen siendo una experiencia muy positivamente valorada por quienes acuden a estos equipamientos. Se entiende que la visita guiada -enriquecida por las experiencias y la visión especializada de quienes trabajan directamente en la conservación de la especie- complementa a la perfección los contenidos e imágenes que constituyen los elementos expositivos en ambos centros.

FORMACIÓN Acción E.6.

Jornada para empresarios turísticos en el Centro las Montañas del Quebrantahuesos (sub-área Picos)

El día 12 de abril, un grupo de empresarios del turismo rural de la comarca de los Picos de Europa realizó una visita al Centro y al comedero del Mirador de la Reina, para conocer la propuesta de ecoturismo ofrecida por la FCQ. Los empresarios están realizando el curso 'Conoce tu entorno' coordinado por la Asociación de Empresarios de Oriente de Asturias -INCATUR', y tiene por objetivo dar a conocer los recursos turísticos de la Comarca de los Picos de Europa: iniciativas privadas, recursos culturales, etnográficos, de naturaleza.

Además de entender en detalle el programa de recuperación de la especie en los Picos de Europa, los asistentes tuvieron la oportunidad de contemplar a más de cuarenta buitres leonados que llegaron al comedero y a la visita del quebrantahuesos 'Atilano', que también acudió a alimentarse, alertado por los buitres.

Los empresarios se comprometieron a difundir activamente estas propuestas de ecoturismo entre la clientela de sus casas de aldea y hoteles rurales.



El grupo de empresarios/as, en el Mirador de la Reina (12-04-2018)

Jornada Formativa sobre Ecoturismo en el Geoparque del Sobrarbe (sub-área Pirineos)

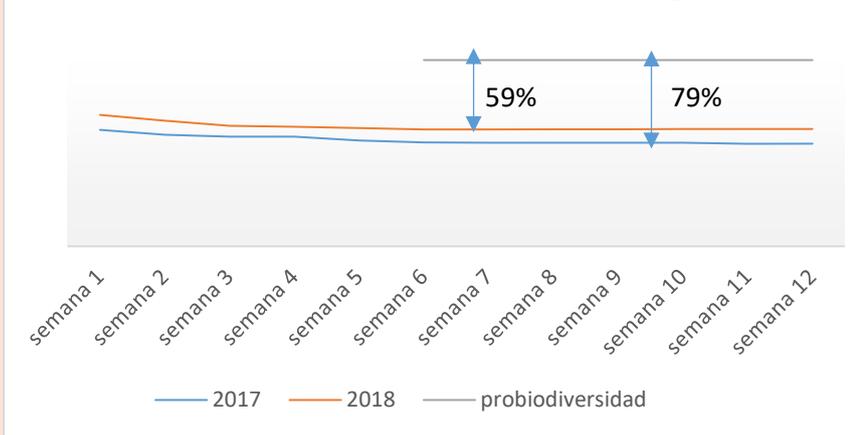
El día 24 de abril se celebró una jornada formativa en la comarca de Sobrarbe, dirigida a empresarios turísticos de la zona y focalizada en el ecoturismo. Entre las actividades se incluyó la visita al Eco-Museo de la Fauna Pirenaica y al comedero de aves necrófagas de Aínsa, ambos gestionados por la FCQ.

Cierre de la campaña de ventas de la Marca de Garantía Pro-Biodiversidad

En 2017 la empresa asturiana Alimerka se unió al compromiso de la Marca de Garantía 'Pro-Biodiversidad', impulsada por la FCQ, mediante la firma de un acuerdo comercial con un grupo de productores de cordero de la comarca de los Picos de Europa, a través del cual se comprometió a comprar toda la producción de lechazos de esos pastores en 2018 a un precio justo y previamente concertado con ellos, atendiendo a la calidad del alimento de que se trata y a su contribución a la protección del medio natural.

En 2017 la empresa certificadora de la Marca realizó las inspecciones de los rebaños. Se trataba de revisar el manejo extensivo de las madres que en enero de 2018 iniciaron la paridera de los lechazos comercializados bajo la marca.

Precio corderos de 12 a 16 Kg



Pese que el precio de los corderos en lonja durante el primer trimestre del año (media nacional) se incrementó en 2018 frente al año anterior, el precio de compra por parte de Alimerka para su comercialización bajo la Marca Pro-Biodiversidad fue un 59% superior al precio de venta de productores de 2018 y un 79% sobre el precio de 2017

Fuente: lista de precios medios de productos agrícolas y ganaderos del MAPAMA

La campaña de ventas se inició el 9 de febrero y finalizó el 31 de marzo, coincidiendo con la semana santa. Se pusieron a la venta unos 5000 kg de carne, que han tenido una excelente aceptación entre los consumidores. Asimismo, son varios los productores de ovino y caprino de la comarca de los Picos de Europa que se han puesto ya en contacto con la FCQ para interesarse por el proyecto y reorientar así sus modelos de producción.