



LIFE16 NAT/ES/000235
ACCION C2

Acción C2. Informe anual sobre liberaciones en Navarra 2018 Resumen publicable





LIFE16 NAT/ES/000235
ACCION C2



Itziar Almarcegui Artieda
itziar.almarcegui@gmail.com

El proyecto Aquila a-LIFE - LIFE16 NAT/ES/000235 está ejecutado con la contribución financiera del programa LIFE de la Unión Europea.

El contenido de este informe no refleja la opinión oficial de la Unión Europea. La responsabilidad de la información y los puntos de vista expresados en esta publicación recaen completamente en el los autores.

A efectos bibliográficos debe citarse como:

Almarcegui, I., Torrea J., 2018. "Acción C2. Informe anual sobre liberaciones en Navarra 2018. Resumen publicable". Gestión Ambiental de Navarra S.A.-Gobierno de Navarra. Iruña <> Pamplona.

Itziar Almarcegui Artieda.

C/Pedro Atarrabia 21, 6º izda, 31610 Villava, Navarra

Telf. 948593359/ 617292766

itziar.almarcegui@gmail.com



LIFE16 NAT/ES/000235
ACCION C2



Itziar Almarcegui Artieda
itziar.almarcegui@gmail.com

En 2018, con el objetivo de continuar realizando liberación de ejemplares en la zona de Lumbier - Sangüesa - Cáseda -Gallipienzo, pero sin interferir con la ocupación del territorio recuperado de Lumbier por parte de dos de los ejemplares liberados en años anteriores Sielva (131) y Arrangoiti (151), se realizó la experiencia de liberación en el antiguo territorio más próximo a la zona empleada entre 2015 - 2017, en Cáseda - Gallipienzo situada en la ZEC del Tramo Medio del Río Aragón y ZEPA de Caparreta.

Se decidió continuar con el mismo método de liberación: la crianza campestre o hacking en nido cerrado. Para ello se utilizaron las mismas estructuras de liberación empleadas en el LIFE Bonelli, LIFE12 NAT/ES/000701, pero con una serie de modificaciones surgidas a raíz de la experiencia de años anteriores, de las reuniones que mantuvieron la Dirección Técnica y el resto de los equipos del proyecto LIFE, y de la adaptación al nuevo punto de suelta.

Las estructuras colocadas en una parcela delimitada por un pastor eléctrico que fue desbrozada previamente, fueron:

- Jaulón elevado con un cristal espía que permite al personal técnico alimentar y observar a los pollos sin ser vistos, y un nido de estancia para los pollos con distintas estructuras que simulan el medio natural. Este nido permanece cerrado por un portón frontal hasta que se considera que el desarrollo de los pollos es adecuado para poder ser liberados.



Imagen 1. Zoiletilla(190) en el interior del jaulón los primeros días.

- Tres plataformas de alimentación, dos más elevadas y una más baja por si algún ejemplar tuviese problemas inicialmente para subir, equipadas con cámaras trampa y dispositivos antitrepa. Fuera de esta parcela en un lugar más alejado se colocaron otras dos plataformas de alimentación.
- Tres bañeras para que las águilas pudieran bañarse en los días de calor.

El trabajo de campo realizado ha cubierto tanto las necesidades de los pollos (alimentación y observación) como la vigilancia de la zona de liberación para evitar molestias y garantizar la seguridad de los ejemplares. Estas labores han ocupado prácticamente todas las horas de luz (en el caso de los primeros días después de la apertura del jaulón también una hora antes del amanecer, para poder realizar la ceba de noche sin ser vistos), tanto en la fase de jaulón cerrado como en la de jaulón abierto. Para cada una de las fases se ha seguido un protocolo consensuado con la Dirección Técnica.

Para ello la asistencia técnica externa ha dedicado 650 horas entre el 18 de mayo y el 17 de agosto, siendo necesario además el apoyo del personal de GAN. Una vez finalizada la asistencia, las labores de ceba las se están realizando el personal de GAN y de Guarderío Forestal de la demarcación de Tafalla - Sangüesa.

En total se han liberado 5 ejemplares introducidos en dos tandas, en la primera tanda: Ermitaño (550), Imperioso (551), Bartullero (553) y Zoiletilla (190), cuyos nombres fueron elegidos por los escolares de Caseda, siendo los tres primeros machos y la última hembra. En la segunda tanda solamente un ejemplar: Cáseda (166), una hembra andaluza a la que el equipo puso el nombre de la localidad de liberación. Todos ellos fueron equipados con anillas metálicas y emisores eObs en GREFA.

| Nombre (Anilla) | Nacimiento | Fecha introducción (días) | Sexo | Procedencia |
|------------------|------------|---------------------------|--------|-------------|
| Ermitaño (550) | 26/03/2018 | 17/05/2018 (52 días) | Macho | Granada |
| Imperioso (551) | 26/03/2018 | 17/05/2018 (52 días) | Macho | Granada |
| Bartullero (553) | 31/03/2018 | 17/05/2018 (47 días) | Macho | UFCS/LPO |
| Cáseda (166) | 23/03/2018 | 25/05/2018 (61 días) | Hembra | Jaén |
| Zoiletilla (190) | 24/03/2018 | 17/05/2018 (54 días) | Hembra | UFCS/LPO |

Tabla 1. Resumen de los ejemplares liberados en 2018 en el LIFE16 NAT/ES/000235, nombre y anilla metálica, Fecha de nacimiento y días, sexo y procedencia.

La apertura del jaulón tuvo lugar el 4 de junio y ese mismo día salieron Imperioso (551), Bartullero (553) y Zoiletilla (190), al día siguiente Caseda (166). Ermitaño (550) fue el que más tardó en salir: el 8 de junio. Posiblemente debido al estrés que sufrió en la introducción este ejemplar permaneció apartado de los demás, siendo el último en alimentarse y estando siempre bajo la dominancia de Imperioso (551). Una vez fuera del jaulón no tuvo ningún problema de adaptación, pasando a tener un carácter más sociable y en ocasiones, dominante.



Imagen 2. Ermitaño (550) en la plataforma de alimentación.

El 12 de junio Júpiter (148), un macho liberado en Lumbier en 2016, regresó a Navarra sedimentándose en el punto de liberación de Caseda, este hecho constato la atracción que ejercen los juveniles sobre ejemplares dispersantes en los puntos de liberación. Este ejemplar no causo ningún problema en los pollos liberados, si no que pasó a ser su modelo para desarrollar actitudes de destreza de vuelo y de agilidad.



Imagen 2. Júpiter (148) en la plataforma de alimentación.

Todos los ejemplares se adaptaron muy bien a la liberación, realizando pequeños vuelos y volviendo a alimentarse a las plataformas del punto de liberación. Inicialmente en sus primeros vuelos fueron utilizando las plataformas, tejado del jaulón y arbolado cercano para posarse, para después ir poco a poco utilizando las zonas más lejanas, hasta llegar a los cortados de la Sierra de San Pedro y Caparreta.

A fecha de 31 de octubre de 2018, fecha hasta la que se considera la información para la redacción de este informe, todos los ejemplares se han dispersado y sólo uno ha regresado, encontrándose vinculado al punto de liberación.