

Al igual que en 2018, en 2019, se han continuado liberando ejemplares en la zona de Lumbier - Sangüesa - Gallipienzo, pero sin interferir con la ocupación de los territorios recuperados gracias al este LIFE y el LIFE Bonelli de Lumbier (Sielva (131) y Arrangoiti (151)), y Cáseda - Gallipienzo (Júpiter (148) y Cáseda (166)).

Se realizó la experiencia de liberación en una zona próxima a uno de los antiguos territorios, el de Cáseda - Gallipienzo, en la ZEC Tramo Medio del río Aragón (ES2200030) y la ZEPA “Caparreta” (ES0000151). Por otra parte, se realizaron labores relacionadas con la posible liberación de un ejemplar adulto recuperado en Mérida, que al final no pudo realizarse en Navarra, debido a su escape durante las labores de traslado a Navarra. A este respecto, se buscaron varias ubicaciones en la ZEC ES2200035 Tramos Bajos del Arga - Aragón.

Con respecto a los pollos, 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, LIFE 12 NAT/ES/000701, pero con una serie de modificaciones surgidas a raíz de la experiencia de años anteriores, de las reuniones con la Dirección Técnica y el resto de los equipos del proyecto LIFE, y de la adaptación al nuevo punto de suelta. El trabajo ha incluido todas las fases de un proceso de “crianza campestre”: desde las labores previas de selección y preparación del lugar de liberación hasta la total independencia y autosuficiencia de los ejemplares introducidos.

El lugar debía cumplir varios requisitos: En Red Natura o cercano a uno de estos espacios, Sin especies competidoras, Hábitat adecuado, Sin problemas con la propiedad, Aceptación población local. Los escolares de la zona colaboraron en la elección de los nombres para los ejemplares a liberar, siendo: Galerica, Pardica, Dominguilla, Salao, Aguedica y Romerica.

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

- Jaulón elevado con un cristal espía de vigilancia, y elementos que simulan el medio natural, con un portón frontal de apertura sólo cuando se considera que el desarrollo de los pollos es adecuado para poder ser liberados.



Imagen 1. Traslado del jaulón al punto de liberación.

- 4 plataformas de alimentación, 3 más elevadas y una más baja por si algún ejemplar tuviese problemas inicialmente para subir, equipadas con cámaras trampa y dispositivos antitrepa.
- 2 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, durante 603,5 horas entre el 28 de mayo y el 31 de julio, siendo necesario además el apoyo del personal de GAN y Guarderío Forestal de Gobierno de Navarra. 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 6 ejemplares equipados con anillas metálicas y emisores eObs en GREFA e introducidos en el jaulón el día 28/05/2019.

Nombre (Anilla)	Nacimiento	Edad introducción (días)	Sexo	Procedencia
Galerica (531)	7/4/19	51	Hembra	UFCS/LPO
Pardica (533)	3/4/19	55	Hembra	UFCS/LPO

Dominguilla (534)	2/4/19	56	Hembra	UFCS/LPO
Salao (545)	29/3/19	60	Macho	UFCS/LPO
Aguedica (546)	1/4/19	57	Hembra	UFCS/LPO
Romerica (554)	28/3/19	61	Hembra	Jaén

Tabla 1. Resumen de los ejemplares liberados en 2019 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 10 de junio, saliendo todos los ejemplares excepto Galerica (531), que lo hizo el 22 de junio, con 76 días de edad. Este ejemplar presentó un comportamiento singular desde el principio: piaba en las cebas, solicitaba a sus compañeros de jaulón comida, pasaba mucho tiempo apoyado sobre los tarsos, le costó más tiempo (días) ascender a los tocones y a la percha. Una vez fuera del jaulón realizó desplazamientos muy cortos, y finalmente falleció tras predación. Del resto de ejemplares liberados, también se produjo la pérdida por predación de otro 2 ejemplar: Pardica (533), tras salir asustada ante la presencia de 3 águilas reales. Dominguilla (534) falleció por desnutrición y deshidratación al no regresar a comer tras esta experiencia y desconocer su ubicación (fallo del emisor), a pesar de ser rescatada en Sangüesa y tratada en el CRFS de Ilundáin (Navarra).



Imagen 2. Los ejemplares en el interior del jaulón el día de su introducción.

El 18 de junio Ugasti (507), un macho liberado en Sangüesa en 2017, empezó a visitar el Pinar de Cáseda, junto al punto de liberación. Había estado sedimentado realizando visitas a los territorios recuperados de Lumbier y Cáseda - Gallipienzo, pero se asentó en San isidro del Pinar, constatando, como en 2018, 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, y fue observado echando a águilas reales y acompañando a las hembras Aguedica (546) y Romerica (554) hasta que éstas se dispersaron.



Imagen 2. Ugasti (507) 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.

A fecha de 31 de octubre de 2019, fecha hasta la que se considera la información para la redacción de este informe, todos los ejemplares vivos se han dispersado.