



Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava



# SEGUIMIENTO Y REFORZAMIENTO DE LA POBLACIÓN DEL ÁGUILA DE BONELLI (*Aquila fasciata*) EN ÁLAVA-ARABA (2018)



Foto©: Ramón Arambarri

**PROYECTO AQUILA A-LIFE (LIFE16NAT/ES/000235)**

***Separata de la Acción A.2:***

**Selección de nuevos enclaves**

***Servicio de Patrimonio Natural***

***Diputación Foral de Álava - Arabako Foru Aldundia***

## INFORME DE SELECCIÓN DE ENCLAVES DE LIBERACIÓN EN ÁLAVA 2019

### 1.- ANTECEDENTES:

El anterior Proyecto LIFE-Bonelli (LIFE12NAT/ES/0701) (vigencia 2013-2017) cuyo objetivo principal era avanzar en la “recuperación integral de la población de Águila de Bonelli” en diferentes territorios entre los que se encuentra Álava, realizó un “estudio de potencialidad de enclaves seleccionados para la realización de las actuaciones” (Acción A1), entre las que se encontraban:

- Acción C4: Medidas de reforzamiento poblacional de la especie en cuestión (*Aquila fasciata*).
- Acción C2: Mantenimiento y/o recuperación de poblaciones presa.

El estudio de la potencialidad de estos enclaves, prestó especial atención a los antiguos territorios de Águilas de Bonelli, priorizando aquéllos abandonados más recientemente, ya que estos enclaves aseguran el cumplimiento de multitud de aspectos biológicos y fisiográficos (condiciones de vuelo, ubicación relativa de los cortados, estructura de la vegetación, tranquilidad, etc.) que los hacen especialmente atractivos para la especie. Además, estos antiguos territorios han sido declarados por el Gobierno Vasco como ZEPAs (Vaderejo-Sierra de Arcena, Sierras meridionales de Álava e Izki), favoreciendo la adopción de medidas correctoras y la posible instalación del hacking.

Entre los posibles enclaves preseleccionados (Valderejo, Sobrón, Portilla-Txulato, Peñacerrada, Sierra Cantabria-Peña Parda, Angostina, Kanpezu, y La Dormida), se estudiaron diferentes criterios de evaluación (Posibilidad de recolonización, Condiciones ambientales, Disponibilidad de alimento, Riesgos potenciales, Existencia de molestias, y Requerimientos técnicos y de accesibilidad).

Finalmente, tres fueron los enclaves seleccionados para la realización de la crianza campestre del Águila de Bonelli en Álava/Araba (en orden de prioridad): 1.-Kanpezu, 2.-Sobrón y 3.-Recilla-Peña Parda.

El periodo Hacking realizado durante el proyecto LIFE-Bonelli (LIFE12NAT/ES/0701) se realizó mayoritariamente en la ubicación de Kanpezu, con la crianza campestre de 6 pollos durante el proyecto. La ubicación de Sobrón también tuvo una experiencia de crianza simultánea de 2 pollos. Destacar que estas experiencias han servido para confirmar que la ubicación de Kanpezu es especialmente apropiada, debido principalmente a la ausencia de riesgos potenciales/molestias y a la escasez de predadores potenciales nidificantes (Águila real y Búho real).

Foto 1



Foto 2



Detalle de los cortados seleccionados para el hacking Sobrón (Foto 1) y Kanpezu (Foto 2)



En la temporada 2018 se ha instalado en Kanpezu una jaula-nido con voladero para el reforzamiento de la población; que servirá simultáneamente para introducir cada año los pollos volantones y, en su caso, para la aclimatación de los juveniles recuperados y de los ejemplares subadultos-adultos rehabilitados (Acción C.2).

El buen funcionamiento del enclave de hacking en Kanpezu durante el proyecto LIFE-Bonelli (2015-17), en cuanto a las condiciones ambientales (inaccesibilidad, tranquilidad, protección, etc.) y sociales del enclave elegido (aceptación, respeto e interés mostrado por parte de la población local) nos indujo a mantener provisionalmente el lugar de crianza campestre con el nuevo método de jaula-nido con voladero en 2018.

Tras la experiencia adquirida en 2018 dentro Proyecto Aquila a-LIFE, a finales de 2018 se ha vuelto a sopesar la conveniencia de mantener el mismo enclave o efectuar un cambio de ubicación. Dado que dos de los pollos ("Izki" y "Soraia") se habían sedimentado directamente en el enclave de hacking, se valoró inicialmente la posibilidad de realizar un traslado de las instalaciones a otra zona y, para ello, se evaluaron otras tres opciones: 1º) el Parque natural de Izki, 2º) la Sierra de Cantabria, y 3º) la Sierra de Toloño.

A este respecto, el Parque natural de Izki tiene varias ventajas: 1º) se encuentra en la misma zona geográfica (Kanpezu), por lo que el reforzamiento realizado sería suplementario al efectuado en 2018 y contribuiría a la futura fijación de los pollos en sus previsibles retornos filopátricos; 2º) se apoyaría en la buena acogida dispensada por la población local hacia el proyecto y en el mismo personal de campo que ha colaborado hasta ahora en el proyecto (Guardas de Izki); y 3º) permitiría la probable aclimatación de "Izki" en el mismo lugar de suelta, lo que contribuiría a reforzar su impronta juvenil y la posibilidad de retorno filopátrico.

## **2.-SELECCIÓN DE ENCLAVES DE LIBERACIÓN (PROYECTO AQUILA a-LIFE):**

Dada la experiencia obtenida en años anteriores, finalmente por el buen funcionamiento de la jaula-nido con voladero en Kanpezu durante 2018 y las vicisitudes de "Izki" (pollo sedimentado en Kanpezu, que fue tiroteado en una palomera navarra y que, tras su rehabilitación en el CRFS de Martioda, podrá ser reintroducido de nuevo en su lugar de liberación primigenio) ha decantado la balanza hacia el mantenimiento del enclave de hacking en Kanpezu para 2019.

Quedan, no obstante, como localizaciones alternativas para futuras crianzas campestres las otras tres opciones (Izki, Cantabria y Toloño); que, en función de la evolución de los reforzamientos iniciados, podrían servir: 1º) el Parque natural de Izki para reforzar el posible reclutamiento de los ejemplares introducidos en Kanpezu; 2º) Sierra Cantabria en la Rioja alavesa, para ampliar la zona de introducción de juveniles hacia una de las áreas con mayor potencial de nidificación y con excelente intercambio poblacional con el valle del Ebro; y 3º) Sierra de Toloño, para cubrir la ausencia de población flotante y facilitar la reposición de la actual pareja reproductora.

Las fortalezas de este enclave seleccionado son las siguientes:

- **Aceptación y participación local en el proyecto:** Los habitantes de las poblaciones circundantes conocen y están sensibilizados con el Proyecto. Esto garantiza la participación de la ciudadanía en aquellos aspectos tan importantes como la vigilancia de la zona de hacking y el aporte de cebas programado.
- **Disponibilidad de presas:** La acción C2 de "Mantenimiento y/o recuperación de poblaciones presa" ejecutada en el Marco del Proyecto LIFE-Bonelli (LIFE12NAT/ES/0701), ha garantizado la disponibilidad de presas (paloma) para las águilas liberadas, facilitando su territorialización en el futuro.
- **Ausencia de depredadores nidificantes en la zona:** no se tiene constancia de nidos cercanos de posibles depredadores nidificantes.
- **Riesgos potenciales:** En lo que a líneas eléctricas se refiere, principal razón de mortandad de la especie, las líneas eléctricas cercanas de alta tensión (riesgo de colisión) se encuentran con medidas anticolidión (señalizadas).





Foto 3: Detalle del nido cerrado + jaulón



Foto 3: Nueva instalación de la jaula-nido con voladero, para la introducción de los pollos. Trasera de la jaula-nido, entrada al cajón de alimentación y detalle del panel informativo.



Foto 4: Detalle de jaula-nido, recubierta de material verde y preparada para albergar a los pollos volantes. Nótese la puerta abatida que da acceso al voladero.





Foto 5: Voladero adosado a la jaula-nido: se observan los distintos posaderos y uno de los cebaderos elevados del interior.



Foto 6: Detalle de las medidas anti-predación: enterramiento de la malla para evitar la excavación.



Foto 7: Detalle de las medidas anti-predación: vallado interno de pastor eléctrico.