

AQUILA a-LIFE (LIFE16 NAT/ES/000235)

D38. INFORME DE AVES GESTIONADAS PARA LIBERAR EN 2020



ACCIÓN C1

DICIEMBRE 2020

D38. INFORME DE AVES GESTIONADAS PARA LIBERAR EN 2020

Resumen: Durante 2020 se han logrado criar 12 ejemplares de águila de Bonelli entre los centros de cría de GREFA (6) y UFCS-LPO (6). A estos hay que sumar 9 pollos extraídos de nidos de Andalucía, acción que sufrió un ligero retraso debido al confinamiento por COVID-19 y las 5 águilas rehabilitadas en GREFA. Además, un pollo de un nido en Mallorca que sufrió traumatismo en una pata, fue recuperado y liberado con éxito en Madrid. Esto suma un total de 27 ejemplares liberados en 2020.

Summary: During 2020, 12 Bonelli's eagles have been bred between the breeding centers of GREFA (6) and UFCS-LPO (6). To these we must add 9 chicks extracted from nests in Andalusia, an action that suffered a slight delay due to the COVID-19 confinement and the 5 eagles rehabilitated in GREFA. In addition, a nestling from a nest in Mallorca that suffered trauma on leg was recovered and successfully released in Madrid. This adds up to a total of 27 eagles released in 2020.

A) Resultados de la temporada de cría en cautividad en el centro de reproducción de UFCS-LPO en Vendée y de GREFA en Majadahonda (Madrid)

El centro de UFCS-LPO, al igual que en años anteriores, cuenta con 4 parejas reproductoras que han realizado un total de 8 puestas (dos puestas cada pareja), con un total de 6 pollos nacidos. De las 8 puestas se obtuvieron 15 huevos, de los cuales solo nacieron 6. Todos los ejemplares nacidos han sido transferidos a GREFA, aunque debido al confinamiento por COVID-19 el traslado se ha realizado más tarde de lo acostumbrado en años anteriores y los pollos contaban con más de 45 días de edad, edad con la que solemos introducirlos con las parejas nodriza en GREFA para que completen su desarrollo.

El centro de GREFA han nacido 6 individuos de las 5 parejas que forman el stock de cría (de estas solo 3 se han reproducido con éxito). Estas parejas realizaron un total de 8 puestas (3 parejas con dos puestas y 2 parejas con una puesta cada una). De estas puestas nacieron 7 pollos, pero uno murió durante los primeros días debido a problemas de desarrollo embrionario.

En total se han obtenido 6 ejemplares procedentes de cría en cautividad para liberar en los puntos de liberación del proyecto.

Tabla 1. Resultados del programa de reproducción en 2020 (UFCS-LPO Vendée y GREFA).

Loc	Huevo	HC	PVC	Sexo	Fecha puesta	Nacimiento	Fecha hacking	Loc liberac	Nombre
GREFA	AP16 1.1				18/01/2020			infertil	
GREFA	AP16 1.2				22/01/2020	29/02/2020	19/04/2020	muerto al nacer	
GREFA	APN11 1.1				28/01/2020			abortado	
GREFA	APN6 1.1				28/01/2020			abortado	
GREFA	AP12 1.1				31/01/2020			infertil	
GREFA	APN11 1.2				31/01/2020			abortado	
GREFA	APN6 1.2				01/02/2020			abortado	
GREFA	AP12 1.2	20/0256	V[922]	Macho	03/02/2020	17/03/2020	06/05/2020	Madrid	Covacho
Vendée	CxA 1.1	20/0937	V[933]	Hembra	09/02/2020	22/03/2020	11/05/2020	Navarra	Maricusina
Vendée	MxN 1.1	20/0938	V[934]	Macho	09/02/2020	23/03/2020	12/05/2020	Navarra	Mulgar
Vendée	VxS 1.1	20/0939	V[931]	Macho	12/02/2020	24/03/2020	13/05/2020	Navarra	Cabezón
Vendée	MxN 1.2				13/02/2020			infertil	
Vendée	CxA 1.2	20/0940	V[577]	Hembra	14/02/2020	25/03/2020	14/05/2020	Álava	Berberana
Vendée	AxB 1.1				15/02/2020			abortado	
Vendée	VxS 1.2	20/0941	V[578]	Hembra	15/02/2020	25/03/2020	14/05/2020	Álava	Ilargi
Vendée	AxB 1.2				18/02/2020			abortado	
GREFA	APN1 1.1	20/0296	V[584]	Macho	21/02/2020	03/04/2020	23/05/2020	Madrid*	Sil
GREFA	APN1 1.2	20/0297	B[C71]	Macho	24/02/2020	04/04/2020	24/05/2020	Álava	Biasteri
GREFA	AP12 2.1				02/03/2020			abortado	
GREFA	APN11 2.1	20/0354	AM[A20]	Macho	04/03/2020	14/04/2020	03/06/2020	Cerdeña	Zoseppe
Vendée	CxA 2.1	20/3245	AM[A13]	Hembra	20/03/2020	29/04/2020	03/08/2020	Cerdeña	Arroyito
Vendée	MxN 2.1				21/03/2020			infertil	
Vendée	VxS 2.1				21/03/2020			infertil	
GREFA	APN1 2.1	20/0525	AM[A19]	Macho	23/03/2020	02/05/2020	21/06/2020	Cerdeña	Arcanzelu
Vendée	AxB 2.1				24/03/2020			infertil	
Vendée	CxA 2.2				25/03/2020			infertil	
Vendée	VxS 2.2				25/03/2020			infertil	
GREFA	APN1 2.2	20/0553	AM[A21]	Hembra	26/03/2020	05/05/2020	24/06/2020	Cerdeña	Minnena
Vendée	AxB 2.2				28/03/2020			infertil	

*Liberado mediante fostering en nido de Madrid.



Fig. 1. Marcaje de un pollo nacido en cautividad en GREFA antes de su traslado al punto de liberación en Madrid.

B) Resultados de las extracciones de pollos de nidos de Andalucía

Esta temporada 2020, de los 112 territorios controlados se seleccionaron 45 para ser monitoreados para la extracción. De estos 45 territorios se seleccionaron 13, y finalmente se actuó en 10 de ellos, extrayendo **9 pollos** (siempre en nidos con 2 pollos nacidos como mínimo). Esta acción cuenta con las preceptivas autorizaciones de la Junta de Andalucía y se realizaron con la presencia de Agentes de Medio Ambiente.

Tabla 2. Resultados de la extracción de pollos de nido en Andalucía en 2020.

NOMBRE	ID	SEXO	ORIGEN	loc. ORIGEN	DESTINO	HIST.	PVC	ANILLA	Fecha liberación
SADONNA	8059	H	GRANADA	TORVIZCON	CERDEÑA	20/0465	AM[A18]	E15859	03/08/2020
LASAGA	6984	H	JAÉN	MANCHA REAL	NAVARRA	20/0700	V[935]	PA00075	17/06/2020
URIZ	6985	M	GRANADA	ALBUÑUELAS	NAVARRA	20/0632	V[932]	PA00067	17/06/2020
MAHASTI	6526	H	GRANADA	ARENAS DEL REY	ÁLAVA	20/0698	AM[5J0]	P00038	28/05/2020
ARGIA	6528	H	GRANADA	LOJA	ÁLAVA	20/0556	B[5J9]	P00759	28/05/2020
MORA	192653	H	GRANADA	SALAR	MADRID	20/0554	V[926]	P02648	11/05/2020
CUEVA	192656	H	GRANADA	SALAR	MADRID	20/0472	V[927]	P08572	11/05/2020
CASILLA	192657	H	GRANADA	POLOPOS	MADRID	20/0469	V[928]	P08584	11/05/2020
ILLORA	191477	H	GRANADA	ÍLLORA	MADRID	20/0470	V[921]	P08571	05/05/2020

Debido a las restricciones de movilidad por el COVID-19, este año no hemos podido extraer ningún pollo de nido de la población siciliana como hicimos el pasado 2019.



Fig. 1. Marcaje (Acción C3) y extracción de pollos de un nido de Loja, Granada.

C) Resultados sobre aves rehabilitadas para liberar

Esta temporada GREFA ha liberado 5 águilas de Bonelli procedentes de recuperación, que fueron cedidas por la Junta de Andalucía para formar parte del stock reproductor pero nunca llegaron a criar con éxito. El trabajo de recuperación ha consistido en musculación y aprendizaje de caza con presa viva, ya que estos ejemplares estuvieron muchos años en cautividad, y nunca habían volado en la naturaleza.

Tabla 3. Listado de ejemplares recuperados en GREFA para su liberación en 2020.

NOMBRE	ID	SEXO	AÑO NAC.	CCAA origen	DESTINO	HIST.	PVC	ANILLA	Fecha liberación
MANTZENA	8060	M	2007	ANDALUCÍA	CERDEÑA	07/0108	AM[A16]	E15858	03/08/2020
DURE	8065	M	2010	ANDALUCÍA	CERDEÑA	10/0504	AM[A17]	E15856	03/08/2020
LOMA	201255	H	2015	ANDALUCÍA	MADRID	15/0126	V[562]	1031388	02/07/2020
HECHICERA	200998	H	2007	ANDALUCÍA	ÁLAVA	07/0109	V[563]	1031389	28/05/2020
ISIDRA	547	H	2010	ANDALUCÍA	NAVARRA	10/0508	V[561]	1031387	28/04/2020

Además, procedente de Mallorca llegó un joven que había sido rescatado del nido con trauma en una pata. Fue recuperado y liberado mediante aclimatación tras la liberación de los pollos en la jaula-hacking de Hoyo de Manzanares.

Tabla 4. Datos del ejemplar cedido por el Govern de les Illes Balears para su liberación en Madrid.

NOMBRE	ID	SEXO	AÑO NAC.	CCAA origen	DESTINO	HIST.	PVC	ANILLA	Fecha liberación
JOANA	202234	H	2020	MALLORCA	MADRID	20/5008	V[588]	PA00067	13/08/2020

Como resultado de la colaboración con otros centros de recuperación hemos podido marcar con emisor GPS-GSM un águila de Bonelli recuperada en el Centro de Recuperación de RIAS-Olhao, Algarve, Portugal. Este marcaje nos permitirá conocer los movimientos de esta especie en el suroeste peninsular (vinculado a la acción C3).

Los datos de este ejemplar se muestran en la siguiente tabla.

Tabla 5. Ejemplar marcado en el Centro de RIAS, Portugal.

NOMBRE	ID	AÑO NAC.	ORIGEN	loc. ORIGEN	DESTINO	ANILLA	Fecha liberación
RIAS	202240	2020	Recuperación	RIAS	PORTUGAL	MS02439	12/12/2020

Procedimientos administrativos

Cada año, se requieren procedimientos administrativos de las autoridades francesas y españolas para garantizar la transferencia de las aves criadas en cautividad y extraídos de nidos de Andalucía.

Para permitir la expedición oportuna de las autorizaciones, es crucial para la LPO y GREFA mantener intercambios regulares con los diversos servicios en cuestión, tanto a nivel regional como nacional. De hecho, de acuerdo con los métodos de incubación (en la incubadora o bajo los padres) de los huevos producidos, tenemos un tiempo variable para tramitar las solicitudes de certificado intracomunitario (que varía de 1 mes a 2 semanas solamente) en el caso de los ejemplares procedentes de la cría en cautividad. En el caso de los ejemplares extraídos de nido y/o cedidos por otros Centros, los tiempos son mucho más ajustados ya que estos ejemplares son extraídos de los nidos con, al menos, 45 días de edad, lo cual implica que los permisos administrativos para su traslado a los puntos de reforzamiento/reintroducción han de ser tramitados en muy poco tiempo. Si estos ejemplares son trasladados desde GREFA (España) a Cerdeña (Italia), el procedimiento administrativo es más lento ya que, además de los permisos para su transporte (TRACES) se tienen que obtener los documentos CITES para el intercambio intercomunitario de animales vivos.

El procesamiento de estas solicitudes lo antes posible implica, por lo tanto, una perfecta cooperación con los servicios administrativos. La disponibilidad y la comprensión de las personas a cargo de la instrucción de estos archivos es, por lo tanto, esencial para conciliar las restricciones administrativas y los imperativos relacionados con la biología de la especie. Estos pasos se llevan a cabo cada año en los meses de marzo a junio.

Este año, debido al estado de alarma generado por el COVID-19, hemos tenido que solicitar autorizaciones para la movilidad del personal encargado del traslado de los pollos, tanto desde Francia a GREFA, como desde GREFA a los puntos de liberación.

Tabla 5. Resumen de resultados. Gestión de ejemplares para liberar en 2020.

Origen	Nº ejemplares obtenidos	Nº ejemplares liberados	Álava	Cerdeña	Madrid	Navarra
Cría en cautividad	12	12	3	4	2	3
Extracción nido Andalucía	9	9	2	1	4	2
Cesión pollo Mallorca	1	1	0	0	1	0
Recuperación	5	5	1	2	1	1
Total ejemplares	27	27	6	7	8	6

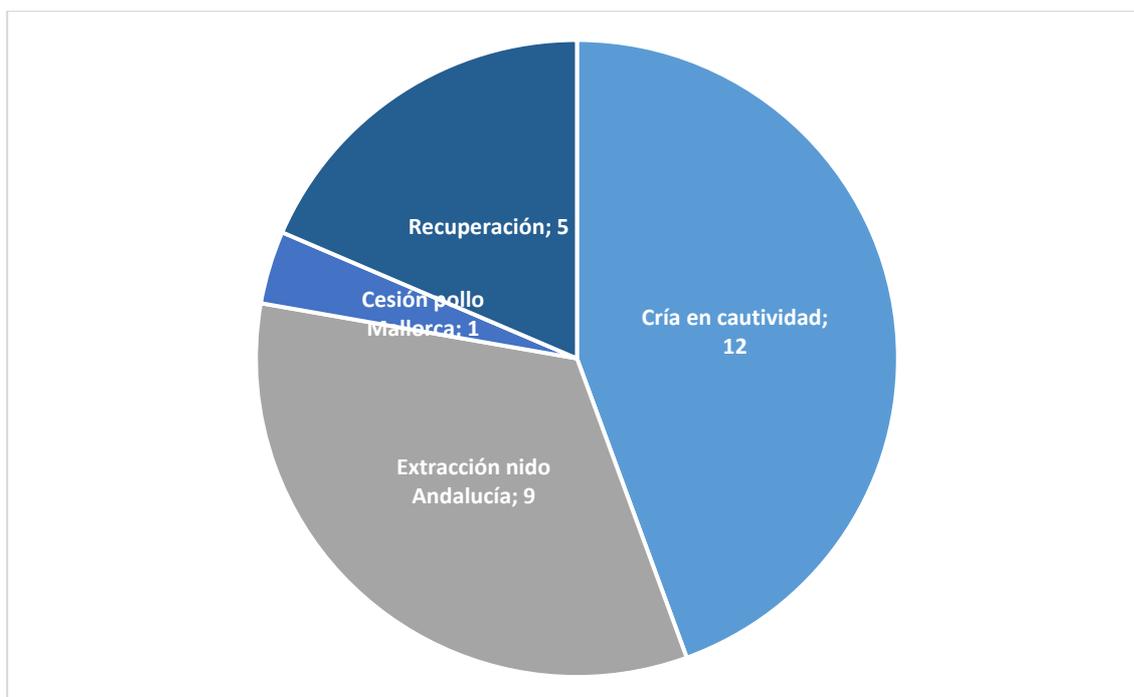


Fig. 3. Origen de los ejemplares obtenidos para liberar en 2020 (n=27).

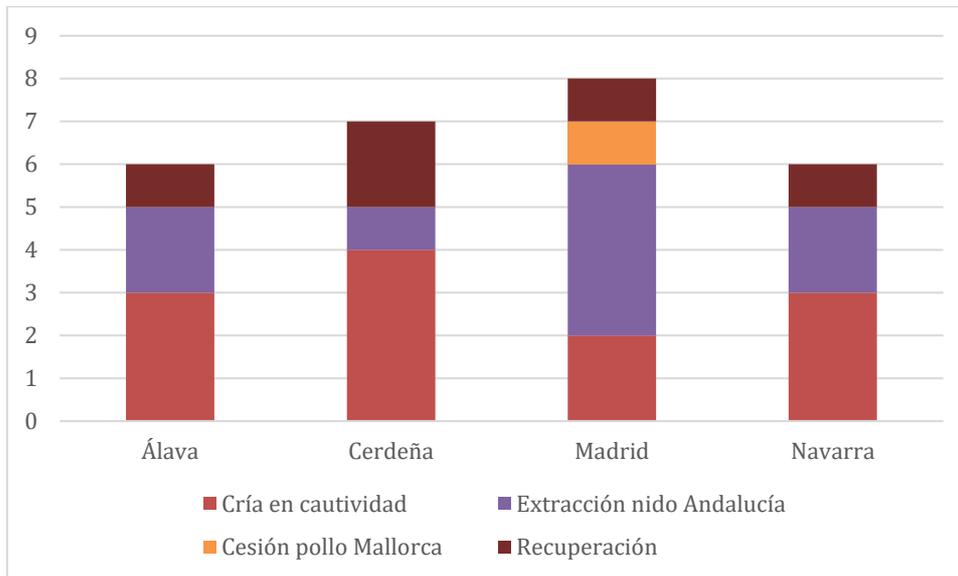


Fig. 4. Número de ejemplares liberados por lugar de liberación en 2020 (n=27).

The content of this report does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed therein lies entirely with the authors.