

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

**D27. INFORME DE AVES GESTIONADAS PARA LIBERAR EN 2019**



**ACCIÓN C1**

**DICIEMBRE 2019**

## D27. INFORME DE AVES GESTIONADAS PARA LIBERAR EN 2019

**Resumen:** Esta temporada se han logrado criar más pollos que nunca entre los dos centros de cría (GREFA y UFCS-LPO), logrando sacar adelante 16 ejemplares. A estos hay que sumar los 10 pollos extraídos de nidos de Andalucía, el pollo cedido por la Generalitat Valenciana, el pollo extraído de nido de Sicilia, cedido por el proyecto LIFE ConRaSi para su liberación en Cerdeña, y las 2 águilas rehabilitadas con éxito en GREFA. Esto hace un total de 30 ejemplares disponibles para su liberación en 2019.

**Summary:** This season we have managed to raise more chicks than ever between the two breeding centers (GREFA and UFCS-LPO), managing to raise 16 specimens. To these, must be added the 10 chicks extracted from nests of Andalusia, one chicks given by the Generalitat Valenciana, another one chick extracted from the nest of Sicily, granted by the LIFE ConRaSi project for its release in Sardinia, and the 2 eagles successfully rehabilitated in GREFA. This makes a total of 30 individuals available for release in 2019.

### 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 9 puestas, con un total de 12 pollos. De los 12 pollos obtenidos, 2 se abortaron durante el nacimiento. Los **10 individuos** nacidos han sido transferidos a GREFA con aproximadamente 45 días de edad, para completar su reproducción y ser distribuidos entre los sitios de reintroducción (ver acción C2).

El centro de GREFA ha producido 8 individuos de las 3 parejas reproductoras. Estas parejas realizaron un total de 5 puestas. De estos 8 pollos nacidos, 2 murieron durante los primeros días debido a problemas de desarrollo embrionario. Finalmente se pudieron liberar **6 ejemplares**.

**Tabla 1.** Resultados del programa de reproducción en 2018 (UFCS-LPO Vendée y GREFA).

Huevo	Loc	HC	PVC	Sexo	Fecha puesta	Nacimiento	Fecha hacking	Loc. Liberac
AP16 1.1	GREFA	19/0151	A11	M	22/01/2019	07/03/2019	27/04/2019	Cerdeña
MxN 1.2	UFCS	19/1069	528	M	08/02/2019	23/03/2019	14/05/2019	Madrid
CxA 1.1	UFCS	19/1070	529	H	12/02/2019	25/03/2019	14/05/2019	Madrid
VxS 1.2	UFCS	19/1071	530	M	13/02/2019	26/03/2019	14/05/2019	Madrid
CxA 1.2	UFCS	19/1072	545	M	18/02/2019	29/03/2019	28/05/2019	Navarra
AxB 1.1	UFCS	19/1073	530	H	17/02/2019	01/04/2019	28/05/2019	Navarra
AxB 1.2	UFCS	19/1074	534	H	20/02/2019	02/04/2019	28/05/2019	Navarra
N1 1.1	GREFA	19/0163	533	H	19/02/2019	03/04/2019	28/05/2019	Navarra
N1 1.2	GREFA	19/0411	531	H	23/02/2019	07/04/2019	28/05/2019	Navarra

AP16 2.1	GREFA	-			06/03/2019	-	-	Baja
AP16 2.2	GREFA	19/0603	A15	H	09/03/2019	19/04/2019	12/07/2019	Cerdeña
APN6 2.1	GREFA	-			18/03/2019	-	-	Baja
VxS 2.1	UFCS	19/2785	5J7	H	18/03/2019	27/04/2019	21/06/2019	Álava
MxN 2.1	UFCS	19/2786	5J6	M	20/03/2019	01/05/2019	20/06/2019	Álava
CxA 2.1	UFCS	19/2787	5J4	M	29/03/2019	06/05/2019	30/06/2019	Álava
N1 2.1	GREFA	19/0976	576	M	26/03/2019	05/05/2019	24/06/2019	Álava
N1 2.2	GREFA	19/1035	575	H	30/03/2019	07/05/2019	26/06/2019	Álava
CxA 2.2	UFCS	19/2788	5J5	H	01/04/2019	10/05/2019	01/07/2019	Álava
VxS 2.2	UFCS	-			23/03/2019	-	-	Baja
AxB 2x1	UFCS	-			30/03/2019	-	-	Baja

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

Esta temporada se han seleccionado 16 nidos de 60 territorios monitoreados en Andalucía. Se han extraído **10 pollos**, siempre en nidos con 2 pollos nacidos. Uno de ellos fue extraído de urgencia ya que presentaba una obstrucción en la boca por un hueso. Este pollo fue llevado a GREFA para su intervención con éxito. 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 2019.

Nombre	ID	Sexo	Año nac.	Origen	Destino	Hist.	PVC	Anilla	Fecha liberación
ROMERICA	6984	H	2019	JAÉN	NAVARRA	<u>19/0841</u>	V[554]	PA00065	28/05/2019
PRIETO	191476	M	2019	MÁLAGA	MADRID	<u>19/0681</u>	V[532]	1031361	14/05/2019
TORCAL	191473	M	2019	MÁLAGA	MADRID	<u>19/0685</u>	V[522]	P08577	14/05/2019
LUBRINA	191475	H	2019	ALMERÍA	MADRID	<u>19/0839</u>	V[523]	PA00046	14/05/2019
JAN	191478	M	2019	GRANADA	MADRID	<u>19/0687</u>	V[524]	P02637	14/05/2019
CABRILLA	191474	H	2019	MÁLAGA	MADRID	<u>19/0680</u>	V[518]	PA00087	14/05/2019
PRENNA	6479	H	2019	ALMERÍA	CERDEÑA	<u>19/0459</u>	AM[A09]	E1726	27/04/2019
MUSCAGLIOLO	6030	M	2019	ALMERÍA	CERDEÑA	<u>19/0456</u>	AM[A07]	E1724	27/04/2019
ILLIORAI	6480	M	2019	MÁLAGA	CERDEÑA	<u>19/0679</u>	AM[A10]	E1723	27/04/2019
ARTANEDDU	6352	M	2019	ALMERÍA	CERDEÑA	<u>19/0458</u>	AM[A08]	E1725	27/04/2019

Gracias al acuerdo de colaboración con la Generalitat Valenciana hemos recibido la cesión de un pollo caído del nido en la Comunidad Valenciana para su liberación mediante hacking en Cerdeña.

**Tabla 3.** Listado de ejemplares cedidos por la Comunidad Valenciana en 2019.

Nombre	ID	Sexo	Año nac.	Origen	Destino	Hist.	PVC	Anilla	Fecha liber.
ICHNUSA	5856	H	2019	Valencia	Cerdeña	19/2861	AM[A14]	E1728	12/07/2019

Gracias al trabajo de GREFA como socio del proyecto LIFE ConRaSi y al socio ISPRA, este año hemos conseguido la autorización para la extracción de pollos de nidos de Sicilia. Esta autorización incluía la extracción de dos pollos, aunque finalmente, debido a problemas con algunos de los nidos seleccionados en Sicilia, solo se extrajo un pollo.

Tabla 4. Listado de ejemplares cedidos por Sicilia (LIFE ConRaSi) en 2019.

Nombre	ID	Sexo	Año nac.	Origen	Destino	Hist.	PVC	Anilla	Fecha liberación
BATTORE	6029	M	2019	SICILIA	CERDEÑA	<u>19/1239</u>	AM[A12]	E1721	12/05/2019

### C) Resultados sobre aves rehabilitadas para liberar

Esta temporada GREFA ha recuperado con éxito 2 águilas de Bonelli, que fueron cedidas por la ONG búlgara Green Balkans, procedentes de comercio ilegal.

Tabla 4. Listado de ejemplares recuperados en GREFA para su liberación en 2019.

Nombre	ID	Sexo	Año nac.	Origen	Destino	Hist.	PVC	Anilla	Fecha liber.
MÉLIDA	4913	H	2010	Bulgaria	Madrid	18/6739	V[526]	1030996	13/05/2019
IVO	120726	M	2010	Bulgaria	Mallorca	18/6738	R[035]	1030995	06/03/2019

## 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.

**Tabla resumen de resultados. Gestión de ejemplares para liberar en 2019.**

Origen	Nº ejemplares obtenidos	Nº ejemplares liberados	Álava	Cerdeña	Madrid	Navarra	Mallorca
Cría en cautividad	16	16	6	2	3	5	0
Extracción nido Andalucía	10	10	0	4	5	1	0
Cesión pollo Valencia	1	1	0	1	0	0	0
Cesión pollo Sicilia	1	1	0	1			
Recuperación	2	2	0	0	1	0	1
<b>Total ejemplares</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

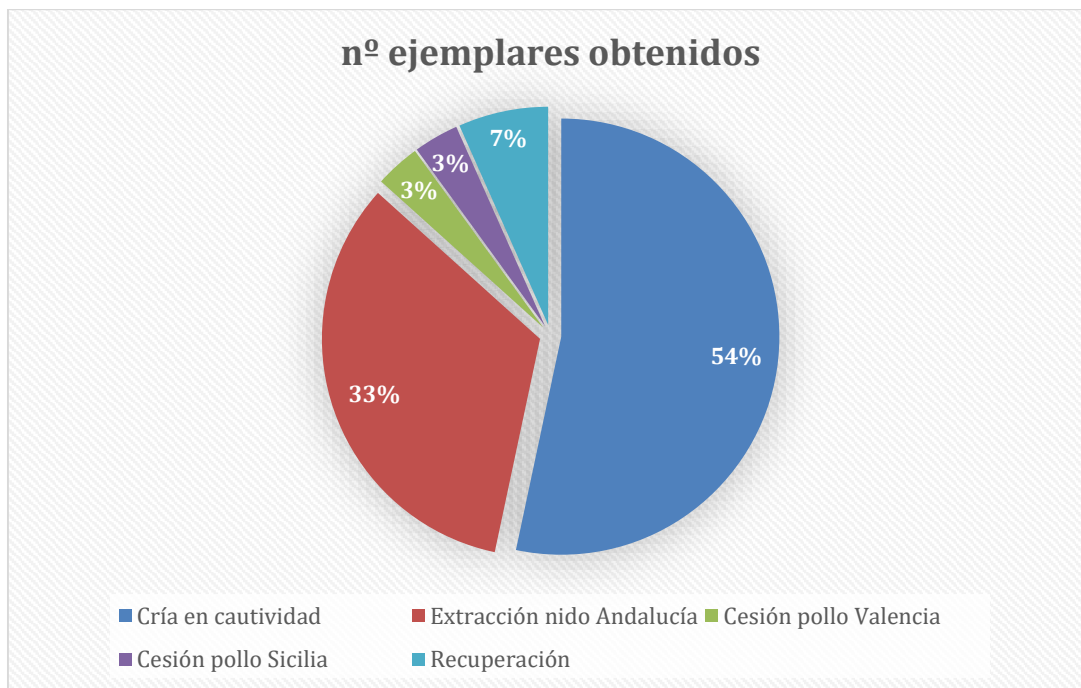


Fig. 1. Origen de los ejemplares obtenidos para liberar en 2019 (n=30).

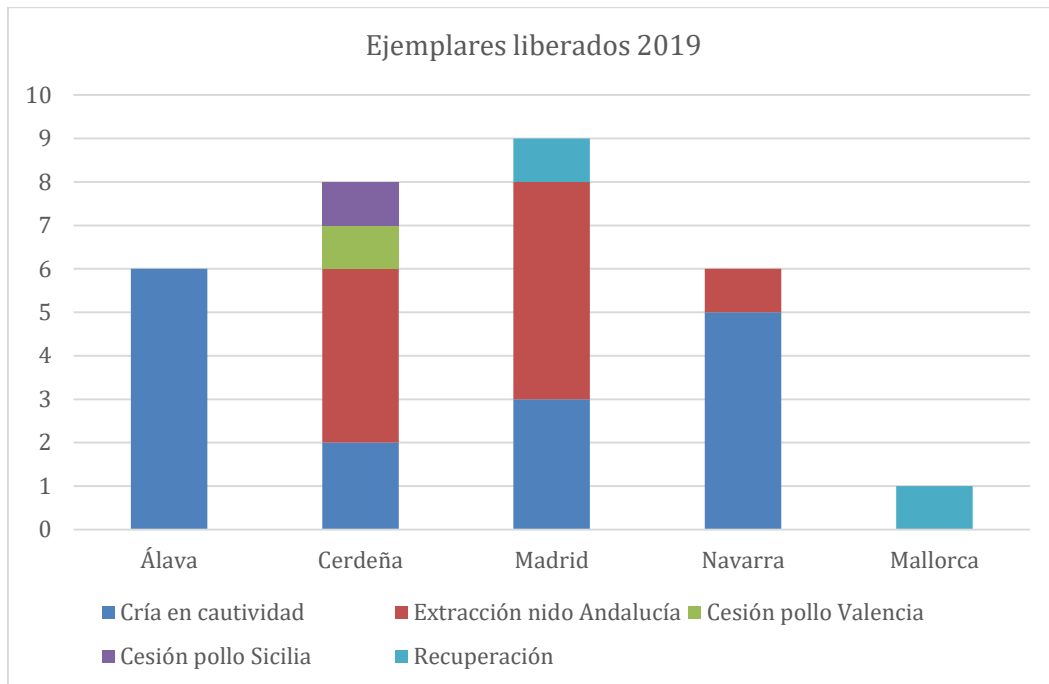


Fig. 2. Número de ejemplares liberados por lugar de liberación en 2019 (n=30).

*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.*