

## D30. SEGUIMIENTO DE AVES LIBERADAS EN MADRID



**AÑO 2019**

**ACCIÓN D1**

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



## **Resumen**

*En la temporada 2019 se han liberado 9 ejemplares mediante hacking-aclimatación, instalación ubicada en Hoyo de Manzanares, en la Comunidad de Madrid. Además, se ha liberado por segunda vez un ejemplar que ya fue liberado en 2018 y que fue recuperado en GREFA tras ser rescatado en Castilla y León (“Tilda”; ver deliverable D15). Estos 9 ejemplares, sumados a los 8 ejemplares liberados en 2018, hacen un total de 17 aves liberadas en la Comunidad de Madrid en lo que llevamos de proyecto. Hasta el momento 8 de ellas han muerto por varias causas; 2 por electrocución, 4 por depredación y 2 por causas desconocidas.*

## **Summary**

*In 2019, 9 individuals have been released through hacking-acclimatization, an installation located in Hoyo de Manzanares, in the Community of Madrid. In addition, one bird that was already released in 2018 and was recovered in GREFA after being rescued in Castilla y León, has been released for the second time (“Tilda”; see deliverable D15). These 9 birds, added to the 8 birds released in 2018, reach a total of 17 birds released in the Community of Madrid in what we have been carrying out. So far, 8 of them have died due to different causes; 2 by electrocution, 4 by predation and 2 due to unknown causes.*

## **Indice**

- 1. Introducción**
- 2. Registro de ejemplares liberados en Madrid (2018-2019)**
- 3. Seguimiento durante 2019 de las aves liberadas en 2018**
- 4. Seguimiento de las aves liberadas en 2019**

## 1. INTRODUCCIÓN

El proyecto AQUILA a-LIFE comenzó su andadura en 2017 pero hasta el año 2018 no se realizaron las primeras liberaciones. En total entre 2018 y 2019 se han liberado 17 ejemplares, uno de ellos se ha liberado hasta en tres ocasiones distintas. De los cuáles han muerto ocho y siguen vivos y emitiendo nueve.



Ilustración 1. Águila de Bonelli o perdicera volando.

## 2. REGISTRO DE EJEMPLARES LIBERADOS EN MADRID (2018-2019)

Nombre	ID	Mod.	Sex	Año nac.	Origen	Método lib.	PVC	Anilla	Fecha liberación	Resol.	Causa resol	Fecha resol
<b>IZOARD</b>	191480	OT-30	M	2019	Cría	Hacking-aclim	V[530]	1031364	14/05/2019	MUERTO	Desconocida	18/07/2019
<b>PRIETO</b>	191476	OT-30	M	2019	Andalucía	Hacking-aclim	V[532]	1031361	14/05/2019	MUERTO	Desconocida	14/07/2019
<b>VÉRAN</b>	191477	OT-30	M	2019	Cría	Hacking-aclim	V[528]	1031362	14/05/2019			
<b>TORCAL</b>	191473	OT-30	M	2019	Andalucía	Hacking-aclim	V[522]	P08577	14/05/2019			
<b>SOMBRA</b>	191479	OT-30	H	2019	Cría	Hacking-aclim	V[529]	1031363	14/05/2019			
<b>LUBRINA</b>	191475	OT-30	H	2019	Andalucía	Hacking-aclim	V[523]	PA00046	14/05/2019			
<b>JAN</b>	191478	OT-30	M	2019	Andalucía	Hacking-aclim	V[524]	P02637	14/05/2019			
<b>CABRILLA</b>	191474	OT-30	H	2019	Andalucía	Hacking-aclim	V[518]	PA00087	14/05/2019			
<b>MÉLIDA</b>	4913	E-obs	H	2010	Recuperación	Accidental	V[526]	1030996	13/05/2019	MUERTO	Depredación	17/06/2019
<b>TILDA**</b>	191482	OT-30	H	2018	Cría	Hacking-aclim	V[559]	1030992	07/06/2018	Recaptura		08/08/2018
<b>ALAHURINA</b>	6470	E-obs	H	2018	Andalucía	Hacking-aclim	V[525]	PA00062	09/05/2018	MUERTO	Electrocución	20/06/2019
<b>LOJEÑO</b>	6469	E-obs	M	2018	Andalucía	Hacking-aclim	V[517]	FA00057	09/05/2018			
<b>CALPE</b>	4993	E-obs	M	2018	Recuperación	Hacking-aclim	V[514]	1030580	09/05/2018			
<b>ULEILA</b>	6468	E-obs	H	2018	Andalucía	Hacking-aclim	V[183]	PA00078	09/05/2018	MUERTO	Electrocución	08/03/2019
<b>ALMANZORA</b>	6471	E-obs	H	2018	Andalucía	Hacking-aclim	V[176]	PA00077	09/05/2018	MUERTO	Depredación	24/07/2018
<b>ALBOLOTE</b>	4371	E-obs	M	2018	Andalucía	Hacking-aclim	V[165]	FA00069	04/05/2018	MUERTO	Depredación	05/09/2018
<b>BOWIE*</b>	-	-	M	2018	Cautividad	Hacking-aclim	-	-	11/04/2018	MUERTO	Depredación	13/05/2018

\*Bowie; ejemplar nacido en cautividad en GREFA que fue liberado mediante "fostering" en el nido de la pareja formada por dos ejemplares del Life Bonelli (Haza y Bélmez) en Valdemaqueda. Lamentablemente no llegó a volar debido a que fue depredado (probablemente por búho real) en el propio nido.

\*\*Tilda fue liberada en junio de 2018 con anilla 516, recapturada en agosto de 2018, liberada tras su recuperación en octubre de 2018, recapturada de nuevo en enero de 2019 y liberada finalmente en septiembre de 2019 tras un largo proceso de recuperación. Se le cambió la anilla por 559 y emisor debido a que perdió la anilla y el emisor no estaba emitiendo bien.

### 3. SEGUIMIENTO DURANTE 2019 DE LAS AVES LIBERADAS EN 2018.

En el año 2018 se liberaron 8 ejemplares, 7 mediante “jaula-hacking” y uno mediante “fostering” (liberación de un pollo nacido en cautividad en GREFA en nido natural de la pareja de Valdemaqueda debido a que esta pareja perdió la puesta). Cinco de ellas seguían vivas a comienzo de 2019, aunque “Tilda” reingresó en enero de 2019 en el hospital de fauna salvaje de GREFA y no sería liberada de nuevo hasta octubre de este mismo año.

#### **TILDA-559.**

“Tilda” fue liberada dos veces en 2018. La primera vez fue liberada junto a sus compañeras mediante la “jaula-hacking” posteriormente ingresó tras caer debilitada en las inmediaciones del vertedero de Zamora. Meses después fue reliberada en Valdemorillo mediante suelta directa. Sus movimientos se centraron en la provincia de Toledo en un área que conoce bien. El 15 de enero de 2019 reingresó en Grefa debilitada.



Ilustración 2. Reliberación de "Tilda".

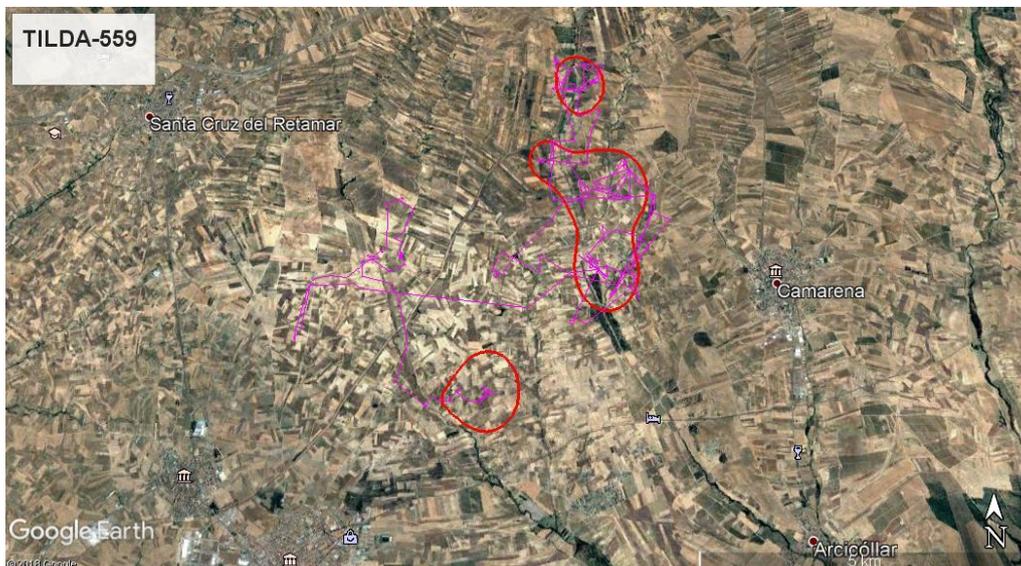


Ilustración 3. Movimientos de "Tilda".

## ALHAURINA-525.

Se trata de una hembra liberada en 2018 y traslocada de su nido en Alhaurín de la Torre (Málaga) a la Comunidad de Madrid. Posteriormente fue liberada en Santa María de la Alameda para que tiempo después iniciara su dispersión. Sus movimientos se centraron en la Comunidad de Madrid, aunque realizó algunas incursiones a Castilla-La Mancha. Desgraciadamente el 20 de junio de 2019 fue encontrada muerta con signos de haber sufrido una electrocución anteriormente.

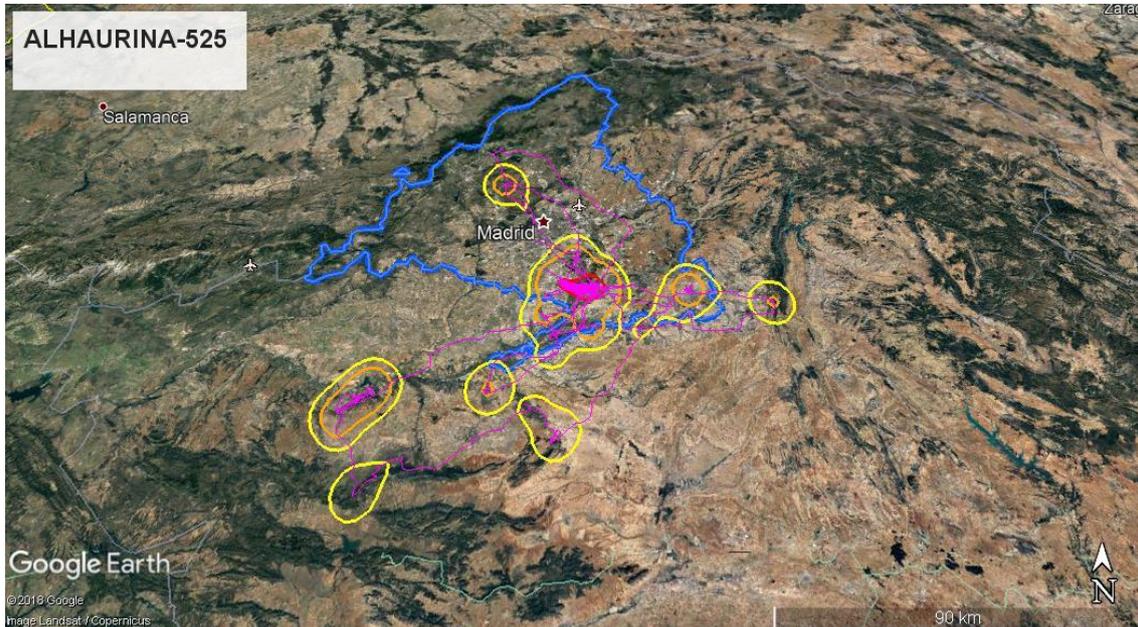


Ilustración 4. Movimientos de "Alhaurina".



Ilustración 5. Cadáver de "Alhaurina".



Ilustración 6. Amputación debida a electrocución previa.

### **LOJEÑO-517.**

Se trata de un macho traslocado de la localidad de Loja (Granada) en 2018. Sus movimientos durante 2019 han sido amplios, pero han sido centrados en la Comunidad de Madrid y concretamente en el área circundante a Aranjuez.

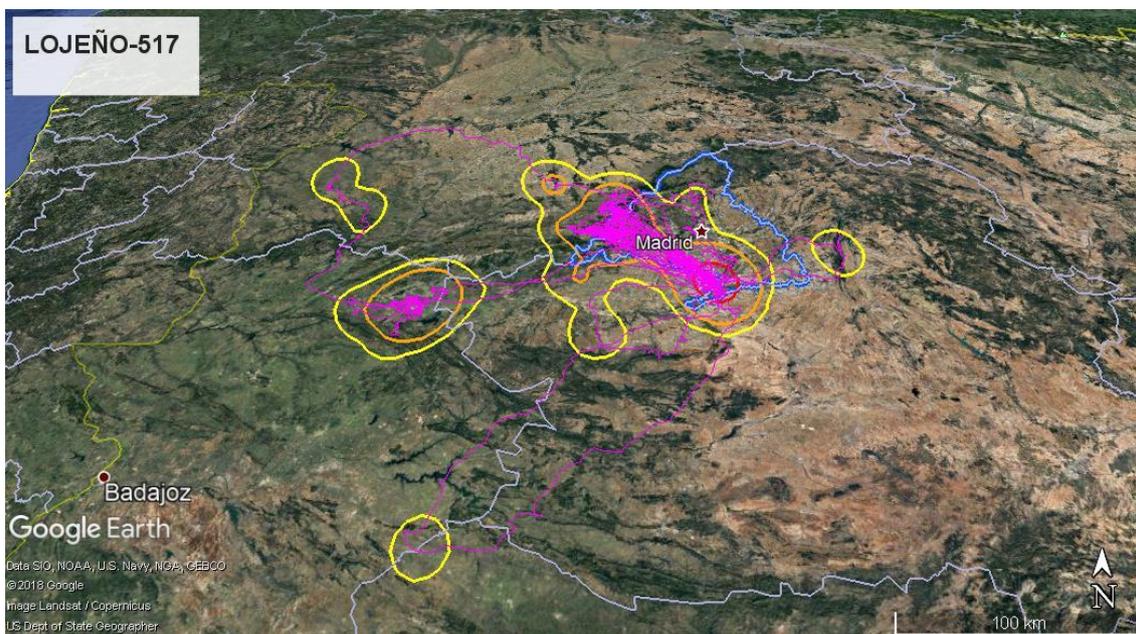
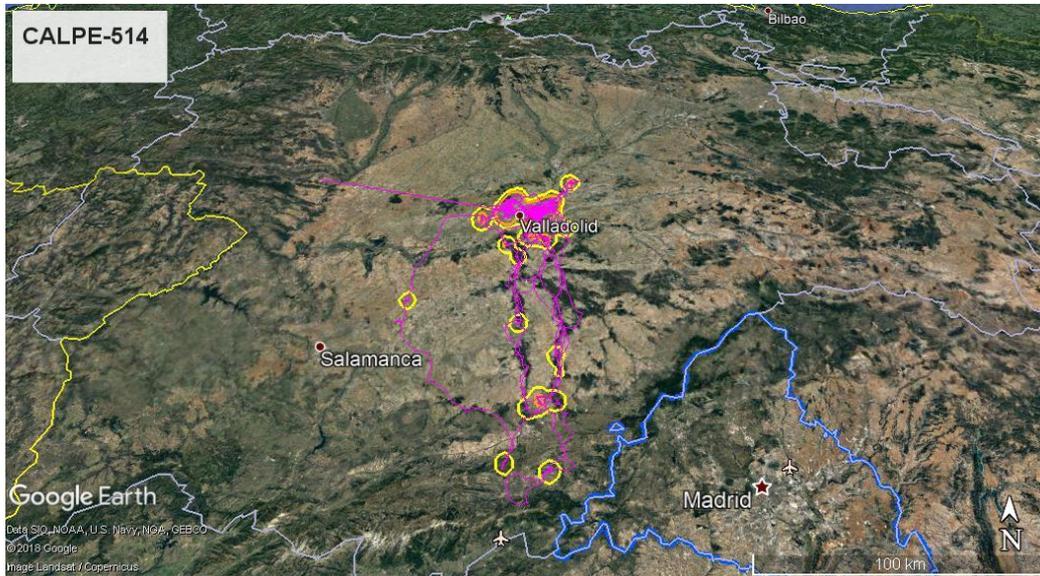


Ilustración 7. Movimientos de "Lojeño".

### **CALPE-514.**

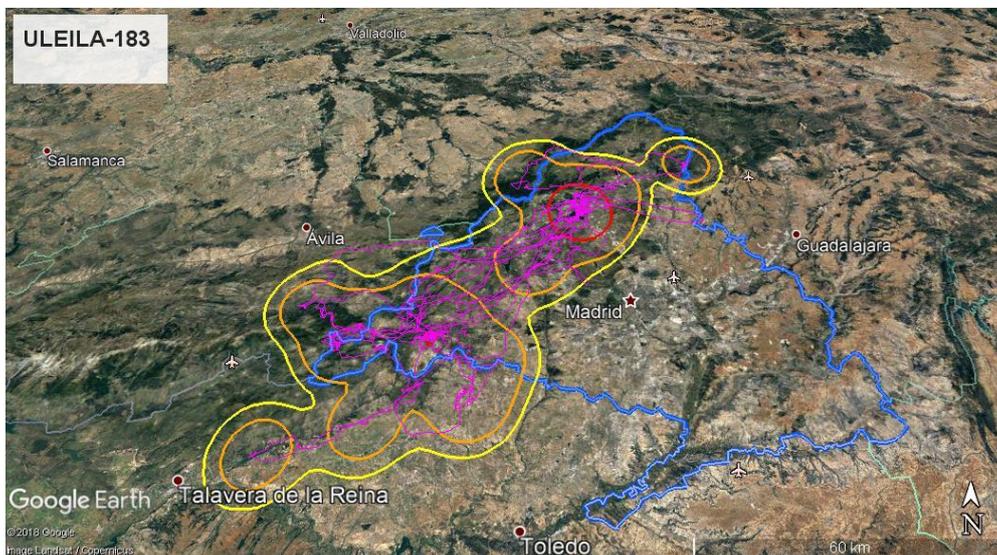
Se trata de un macho que ingresó en el centro de recuperación de fauna salvaje de “EL Saler” en la Comunidad Valenciana. Tras ser estabilizado y rehabilitado fue cedido para que fuera liberado en el reforzamiento de la Comunidad de Madrid. Una vez iniciada la dispersión sus movimientos se centraron en la comunidad autónoma de Castilla y León concretamente en la provincia de Valladolid.



*Ilustración 8. Movimientos de "Calpe".*

### **ULEILA-183.**

Se trata de una hembra nacida en la localidad de Almería de Uleila del Campo que fue trasladada en 2018 para ser liberada en la Comunidad de Madrid. “Uleila” centró sus movimientos en la Comunidad de Madrid, pero desgraciadamente murió en un tendido de ufd-distribución el 8 de marzo de 2019. Tanto ese tendido como el consecutivo fueron corregidos por la propia compañía para evitar más electrocuciones.



*Ilustración 9. Movimientos de "Uleila".*



*Ilustración 10. Agente Forestal valora el animal electrocutado.*



*Ilustración 11. Cadáver de "Uleila".*



*Ilustración 12. Apoyo donde murió "Uleila".*



*Ilustración 13. Apoyo donde murió "Uleila" corregido.*



Ilustración 14. Apoyo cercano a la muerte de "Uleila" corregido.

#### 4. SEGUIMIENTO DE LAS AVES LIBERADAS EN 2019

##### **IZOARD-530.**

Nacido en el centro de cría en cautividad francés de UFCS/LPO, tras pasar una semana en las inmediaciones del entorno de liberación comenzó su dispersión sin haber entrado a la alimentación suplementaria. Se constató que había depredado y comido varios ratoneros, pero semanas después apareció muerto cerca de la madrileña población de Arroyomolinos. La causa de la muerte es desconocida.



Ilustración 15. "Izoard" en la "jaula-hacking" antes de ser liberado.

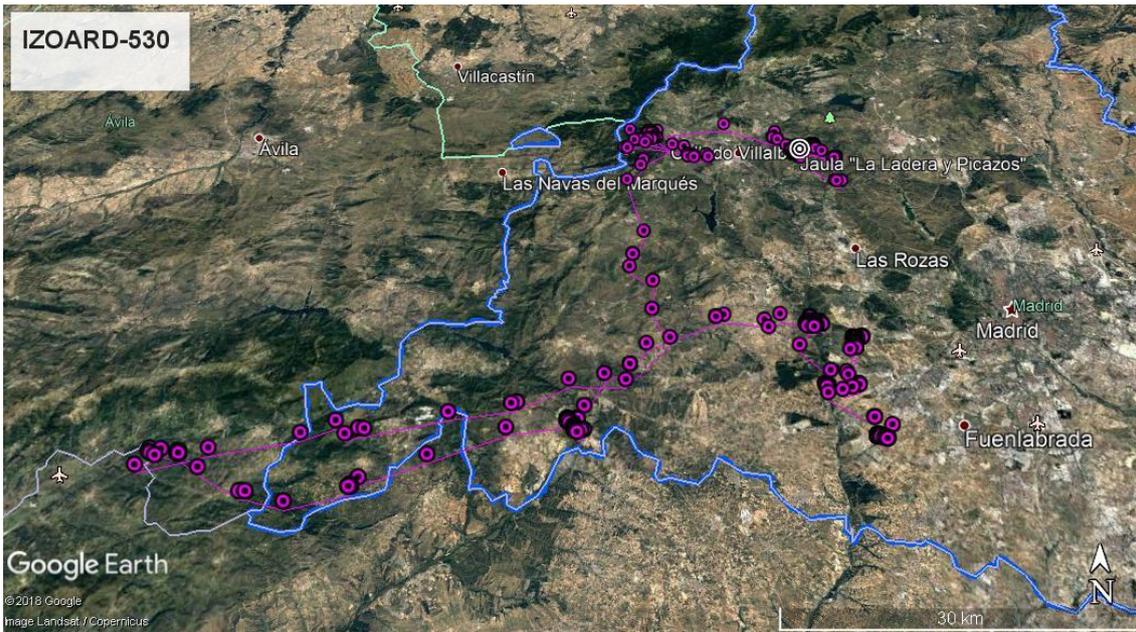


Ilustración 16. Movimientos de "Izoard".



Ilustración 17. Levantamiento del cadáver de "Izoard" por los Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid.

### **PRIETO-532.**

Se trata de un macho traslocado de la población andaluza y nacido en Casarabonela (Málaga). Al igual que otros compañeros de hacking tuvo una dispersión temprana. Se le observó matar y alimentarse de un águila calzada, pero días después murió presumiblemente atacado por un águila real en la zona conocida como "la Pedriza".



Ilustración 18. "Prieto" junto a otro águila el día de la introducción en la jaula.

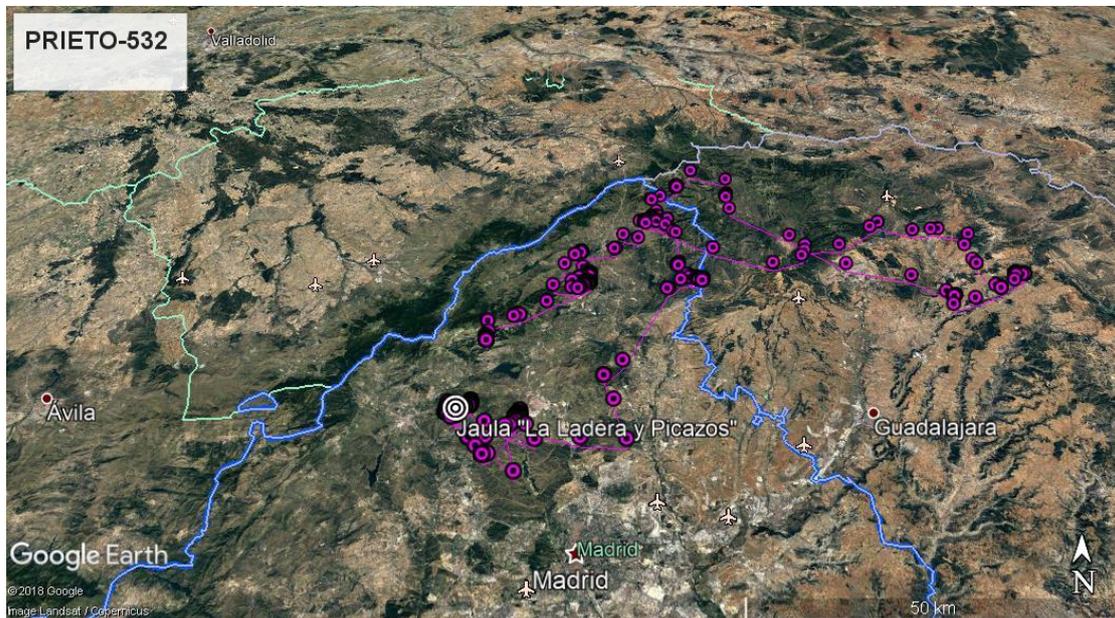


Ilustración 19. Movimientos de "Prieto".



*Ilustración 20. Cadáver de "Prieto".*

### **VÉRAN-528.**

Se trata de un macho nacido en el centro de cría de UFCS/LPO en Francia. Es otro de los individuos que inició su dispersión a los pocos días de abrirse la "jaula-hacking". Fue observado cazando milanos negros de los que se alimentó durante algunas semanas.



*Ilustración 21. "Véran" descansando en la "jaula-hacking".*

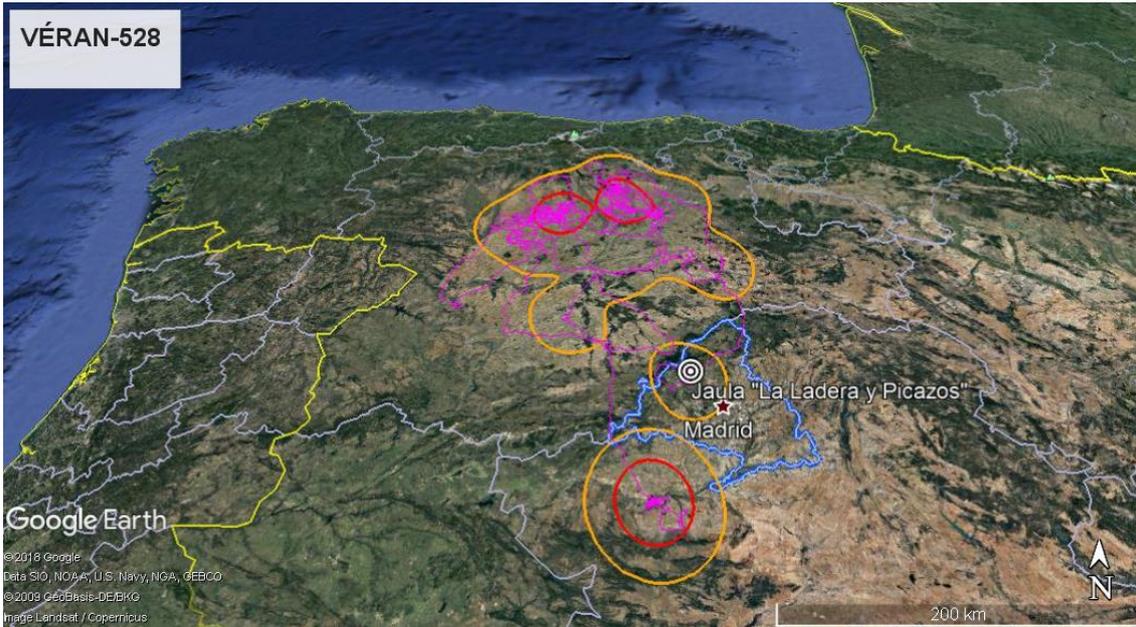


Ilustración 22. Movimientos de "Véran".

### **TORCAL-522.**

Nacido en Antequera (Málaga) fue traslocado para formar parte de la liberación en Hoyo de Manzanares de 2019. Es uno de los individuos que se consiguió fijar más tiempo a la zona de liberación ya que entraba diariamente a la comida aportada. El 11 de septiembre fue cuando abandonó definitivamente el área de liberación. Es uno de los individuos que más se ha mantenido en territorio de la Comunidad de Madrid.



Ilustración 23. "Torcal" en la "jaula-hacking".

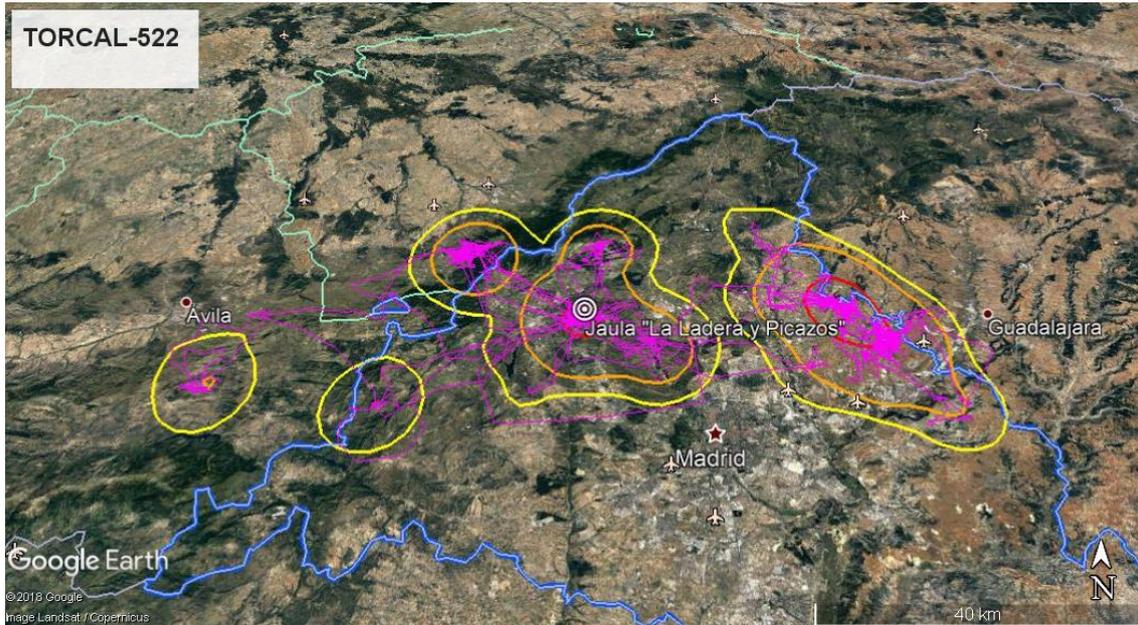


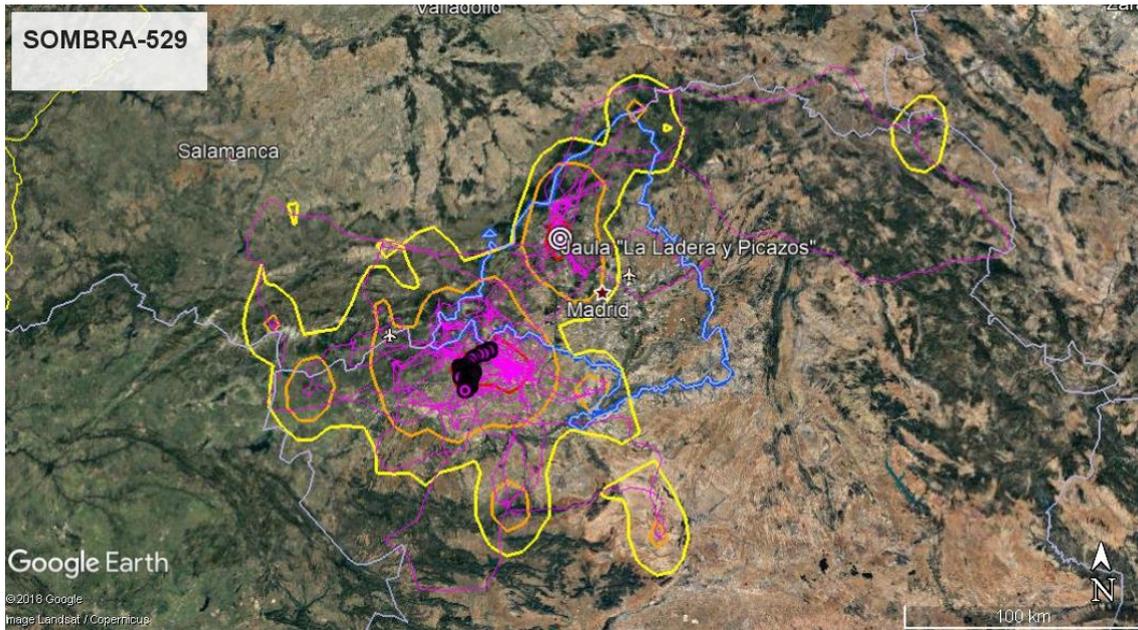
Ilustración 23. Movimientos de "Torcal".

### **SOMBRA-529.**

“Sombra” es una hembra nacida en el centro de cría francés de la UFCS/LPO y tras la apertura de la “jaula-hacking” se quedó en la zona de liberación junto a “Torcal”. El 28 de agosto inició su dispersión moviéndose principalmente por Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha.



Ilustración 24. Anillamiento de "Sombra".



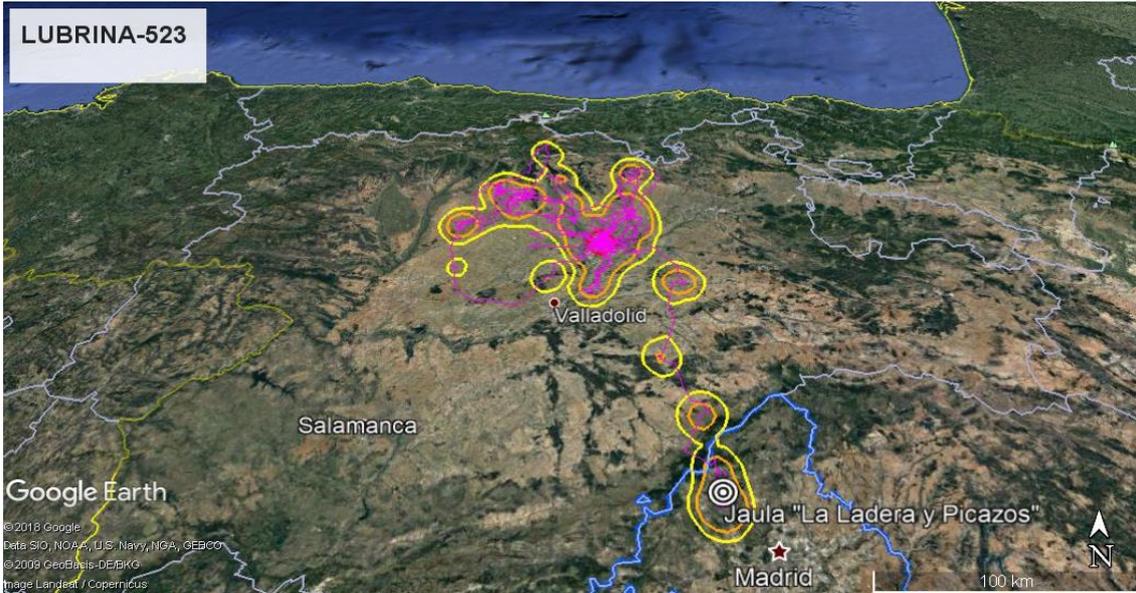
*Ilustración 25. Movimientos de "Sombra".*

### **LUBRINA-523.**

Se trata de una hembra traslocada de su nido de nacimiento en Lubrín (Almería) para formar parte de la liberación en la Comunidad de Madrid en 2019. Fue observada cazando topillos en la plaga ocurrida en Palencia y semanas después cambió la dieta a conejo principalmente.



*Ilustración 26. "Lubrina" descansa en la "jaula-hacking".*



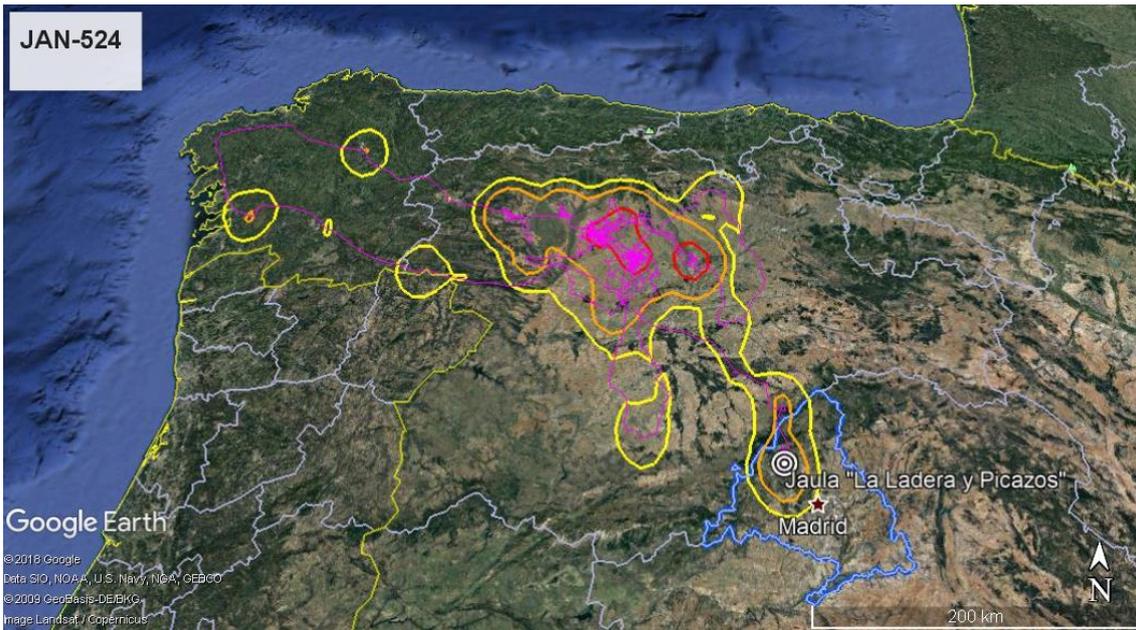
*Ilustración 27. Movimientos de "Lubrina".*

### **JAN-524.**

Se trata de un macho traslocado de la localidad de Loja (Granada) para formar parte de la liberación en la Comunidad de Madrid durante 2019. Tras la apertura de la jaula-hacking se dispersó a la zona noroeste de la península ibérica donde se estuvo alimentando de grajas y garzas reales fundamentalmente. Posteriormente, se ha movido principalmente por Castilla y León.



*Ilustración 28. "Jan" en la "jaula-hacking".*



*Ilustración 29. Movimientos de "Jan".*

### **CABRILLA-518.**

Esta hembra fue traslocada de su nido en Casarabonela (Málaga) para formar parte de la liberación en Madrid en 2019. Su dispersión comenzó a los pocos días de salir de la "Jaula-Hacking". Durante su dispersión se ha recorrido gran parte de la península ibérica incluyendo Portugal de Norte a Sur.



*Ilustración 30. "Cabrilla" en la "jaula-hacking".*



*Ilustración 31. Movimientos de "Cabrilla".*

### **LIBERACIÓN DE TILDA-559**

El día 15 de enero de 2019 reingresó de nuevo "Tilda" en el hospital de fauna salvaje de Grefa, aunque cuando se la encontró estaba comiendo, un cuadro de debilidad y una infección en una de sus patas no transmitía buen pronóstico. Tras meses ingresada y tras la rehabilitación, en septiembre pudo ser liberada de nuevo, esta vez en el municipio de Hoyo de Manzanares. Se introdujo en la "jaula-hacking" el 20 de septiembre y fue abierta el 2 de octubre. Sus primeros movimientos la llevaron a la provincia de Toledo donde pudimos observarla comiendo un conejo. A finales de diciembre hemos perdido su señal GPS posiblemente al tener poca carga su batería, esperamos poder recuperar la señal cuando su emisor se recupere.



*Ilustración 32. Momento de introducción de "Tilda" en la "jaula-hacking".*



*Ilustración 33. "Tilda" en la "jaula-hacking".*



*Ilustración 34. "Tilda" posada en un olivo.*

## **LIBERACIÓN ACCIDENTAL DE MÉLIDA – 526**

Ejemplar procedente de tráfico ilegal de especies en Bulgaria, cedido por la ONG búlgara Green Balkans para su inclusión en el proyecto. Tras pasar un proceso de rehabilitación (ver acción C1) se decidió que era apto para su liberación. Inicialmente estaba prevista su liberación en Navarra, ya que siendo un hembra adulta podría reforzar la falta de hembras en el norte de la península. Se liberó finalmente en Madrid, pero fue accidental; se escapó al ir a transportarla a Navarra.



Ilustración 36. Mérida junto a Ivo, los dos ejemplares cedidos por Green Balkans para el proyecto AQUILA a-LIFE. Ivo fue liberado en Mallorca como acción del After Life Bonelli.

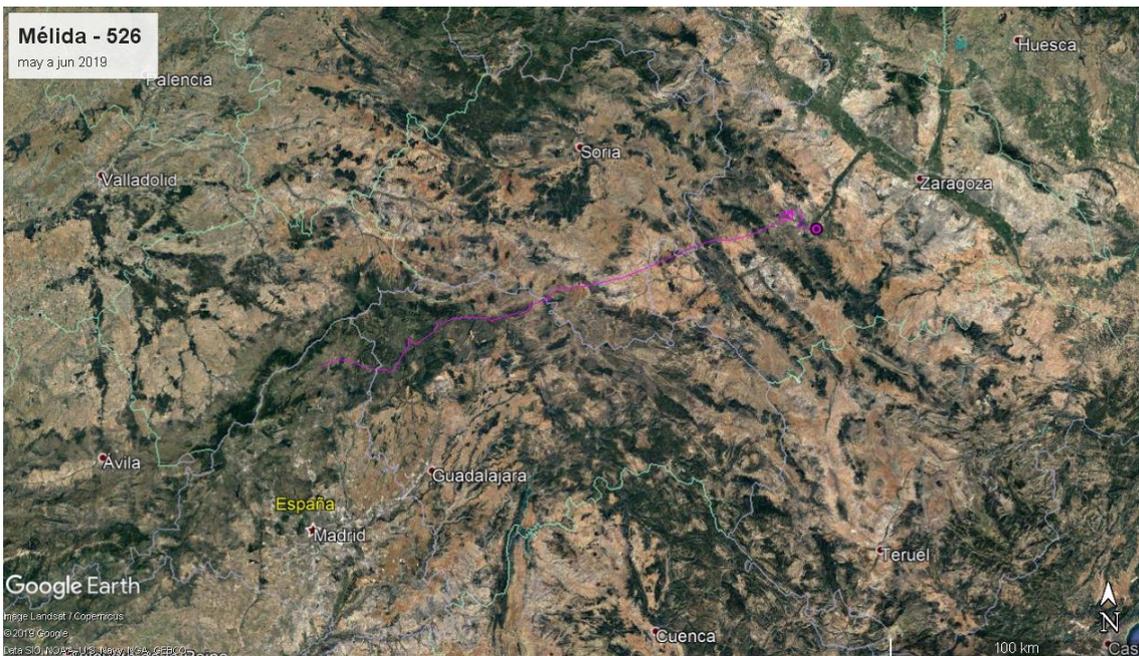


Ilustración 37. Mapa de movimientos de Mérida desde que fue liberada accidentalmente en Madrid hasta su muerte en Zaragoza.

Tras su liberación se fue hasta la provincia de Zaragoza, donde después de varias semanas acabó muriendo debido a un fuerte traumatismo en un territorio de águila real (probablemente le causaron el traumatismo la pareja de águila reales al defender su territorio).



*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.*