

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

D30. SEGUIMIENTO DE AVES LIBERADAS EN MADRID EN 2020



ACCIÓN D1

DICIEMBRE 2020



Resumen

En la temporada 2020 se han liberado ocho ejemplares, uno de ellos nacido en cautividad que fue introducido en un nido silvestre, cinco fueron liberados de pollos volantones mediante hacking-aclimatación y dos más fueron rehabilitados. Estos ocho ejemplares sumados a los liberados en años anteriores suman un total de veinticinco individuos liberados durante el proyecto AQUILA a-LIFE (un individuo fue liberado tres veces). Desde el comienzo del proyecto se han producido catorce muertes. La electrocución y el ataque de otras rapaces han sido las causas más frecuentes de mortalidad.

Summary

In the 2020 season, eight individuals have been released, one of which was born in captivity and introduced into a wild nest, five were released from fledglings by hacking-acclimation and two more were rehabilitated. These eight individuals added to those released in previous years make a total of twenty-five individuals released during the AQUILA a-LIFE project (one individual was released three times). Fourteen deaths have occurred since the beginning of the project. Electrocution and attack by other raptors have been the most frequent causes of mortality.

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 2020 se han liberado 25 ejemplares, uno de ellos se ha liberado hasta en tres ocasiones distintas. De los cuáles han muerto catorce y siguen vivos y emitiendo diez.



Ilustración 1. Águila de Bonelli o perdicera volando.

2. REGISTRO DE EJEMPLARES LIBERADOS EN MADRID (2018-2020).

| Nombre | ID | Mod. | Sex | Año nac. | Origen | Método lib. | PVC | Anilla | Fecha liberación | Resol. | Causa resol | Fecha resol |
|-----------|--------|-------------|-----|----------|--------------|------------------------|--------|---------|------------------|---------|---------------|-------------|
| IZOARD | 191480 | OT-30 | M | 2019 | Cría | Hacking-aclim | V[530] | 1031364 | 14/05/2019 | MUERTO | Desconocida | 18/07/2019 |
| PRIETO | 191476 | OT-30 | M | 2019 | Andalucía | Hacking-aclim | V[532] | 1031361 | 14/05/2019 | MUERTO | Desconocida | 14/07/2019 |
| VÉRAN | 191477 | OT-30 | M | 2019 | Cría | Hacking-aclim | V[528] | 1031362 | 14/05/2019 | MUERTO | Electrocución | 20/04/2020 |
| TORCAL | 191473 | OT-30 | M | 2019 | Andalucía | Hacking-aclim | V[522] | P08577 | 14/05/2019 | | | |
| SOMBRA | 191479 | OT-30 | H | 2019 | Cría | Hacking-aclim | V[529] | 1031363 | 14/05/2019 | MUERTO | Depredación | 10/01/2020 |
| LUBRINA | 191475 | OT-30 | H | 2019 | Andalucía | Hacking-aclim | V[523] | PA00046 | 14/05/2019 | | | |
| JAN | 191478 | OT-30 | M | 2019 | Andalucía | Hacking-aclim | V[524] | P02637 | 14/05/2019 | MUERTO | Electrocución | 07/04/2020 |
| CABRILLA | 191474 | OT-30 | H | 2019 | Andalucía | Hacking-aclim | V[518] | PA00087 | 14/05/2019 | | | |
| MÉLIDA | 4913 | E-obs | H | 2010 | Recuperación | Accidental | V[526] | 1030996 | 13/05/2019 | MUERTO | Depredación | 17/06/2019 |
| TILDA** | 191482 | OT-30 | H | 2018 | Cría | Hacking-aclim | V[559] | 1030992 | 07/06/2018 | RECAPTU | Desaparecida | |
| ALAHURINA | 6470 | E-obs | H | 2018 | Andalucía | Hacking-aclim | V[525] | PA00062 | 09/05/2018 | MUERTO | Electrocución | 20/06/2019 |
| LOJEÑO | 6469 | E-obs | M | 2018 | Andalucía | Hacking-aclim | V[517] | FA00057 | 09/05/2018 | | | |
| CALPE | 4993 | E-obs | M | 2018 | Recuperación | Hacking-aclim | V[514] | 1030580 | 09/05/2018 | MUERTO | Electrocución | 13/04/2020 |
| ULEILA | 6468 | E-obs | H | 2018 | Andalucía | Hacking-aclim | V[183] | PA00078 | 09/05/2018 | MUERTO | Electrocución | 08/03/2019 |
| ALMANZORA | 6471 | E-obs | H | 2018 | Andalucía | Hacking-aclim | V[176] | PA00077 | 09/05/2018 | MUERTO | Depredación | 24/07/2018 |
| ALBOLOTE | 4371 | E-obs | M | 2018 | Andalucía | Hacking-aclim | V[165] | FA00069 | 04/05/2018 | MUERTO | Depredación | 05/09/2018 |
| BOWIE* | - | - | M | 2018 | Cautividad | Hacking-aclim | - | - | 11/04/2018 | MUERTO | Depredación | 13/05/2018 |
| JOANA | 202234 | OT-30 2G | H | 2020 | BALEARES | Aclimatación | V[588] | PA00067 | 13/08/2020 | | | |
| LOMA | 201255 | OT-30 2G | H | 2015 | ANDALUCÍA | Aclimatación | V[562] | 1031388 | 02/07/2020 | MUERTO | Inanición | 12/08/2020 |
| SIL | 6352 | E-obs Solar | - | 2020 | MADRID | Fostering | V[584] | FA00038 | 19/05/2020 | | | |
| MORA | 192653 | OT-30 2G | H | 2020 | ANDALUCÍA | Hacking-aclimat:V[926] | | P02648 | 11/05/2020 | | | |
| CUEVA | 192656 | OT-30 2G | H | 2020 | ANDALUCÍA | Hacking-aclimat:V[927] | | P08572 | 11/05/2020 | | | |
| CASILLA | 192657 | OT-30 2G | H | 2020 | ANDALUCÍA | Hacking-aclimat:V[928] | | P08584 | 11/05/2020 | | | |
| ILLORA | 191477 | OT-30 2G | H | 2020 | ANDALUCÍA | Hacking-aclimat:V[921] | | P08571 | 05/05/2020 | | | |
| COVACHO | 192647 | OT-30 2G | M | 2020 | MADRID | Hacking-aclimat:V[922] | | 1031390 | 05/05/2020 | MUERTO | Inanición | 16/07/2020 |

*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 Valdeañada. 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 el emisor debido a que perdió la anilla y el emisor no estaba emitiendo bien.

3. SEGUIMIENTO DURANTE 2020 DE LAS AVES LIBERADAS EN 2018.

Durante 2020 los emisores han transmitido información de un total de 16 aves de las 25 liberadas en el proyecto AQUILA a-LIFE. Concretamente de las liberadas en 2018 han emitido dos ejemplares "Lojeño" y "Calpe".

CALPE-514

Se trata de un macho que nació en la Comunidad Valenciana y tras ingresar en el Centro de Recuperación del "El Saler" fue cedido para su liberación en Madrid dentro del proyecto AQUILA a-LIFE. Desgraciadamente murió el 13 de abril en un tendido eléctrico en el municipio toledano de Alcaudete de la Jara. Antes de eso, se había movido principalmente por Castilla y León concretamente en la provincia de Valladolid.

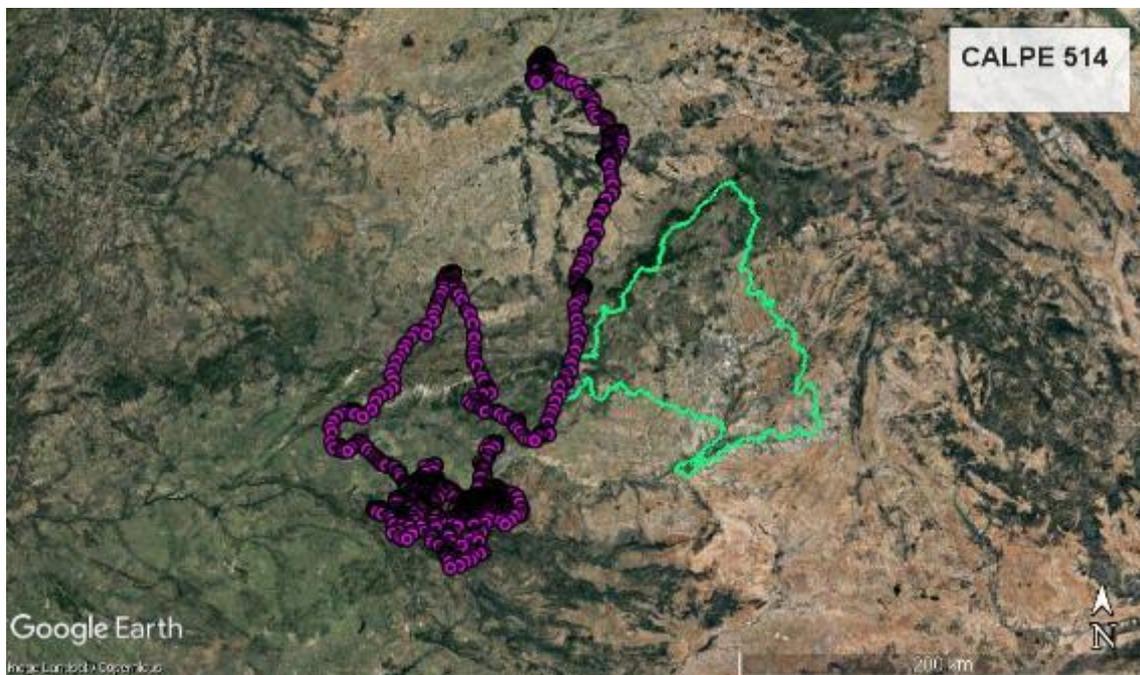


Ilustración 2. Movimientos totales de "Calpe" durante 2020.



Ilustración 3. Cadáver de "Calpe".



Ilustración 4. Línea causante de la electrocución de "Calpe".

LOJEÑO-517

Se trata de un macho liberado en Madrid tras ser trasladado de su nido de nacimiento en Granada. Durante 2020 ha visitado numerosos parajes, algunos de ellos con cierta frecuencia, posiblemente con la intención de asentarse y formar una nueva pareja. Esperemos que en 2021 encuentre su territorio y comience a reproducirse.

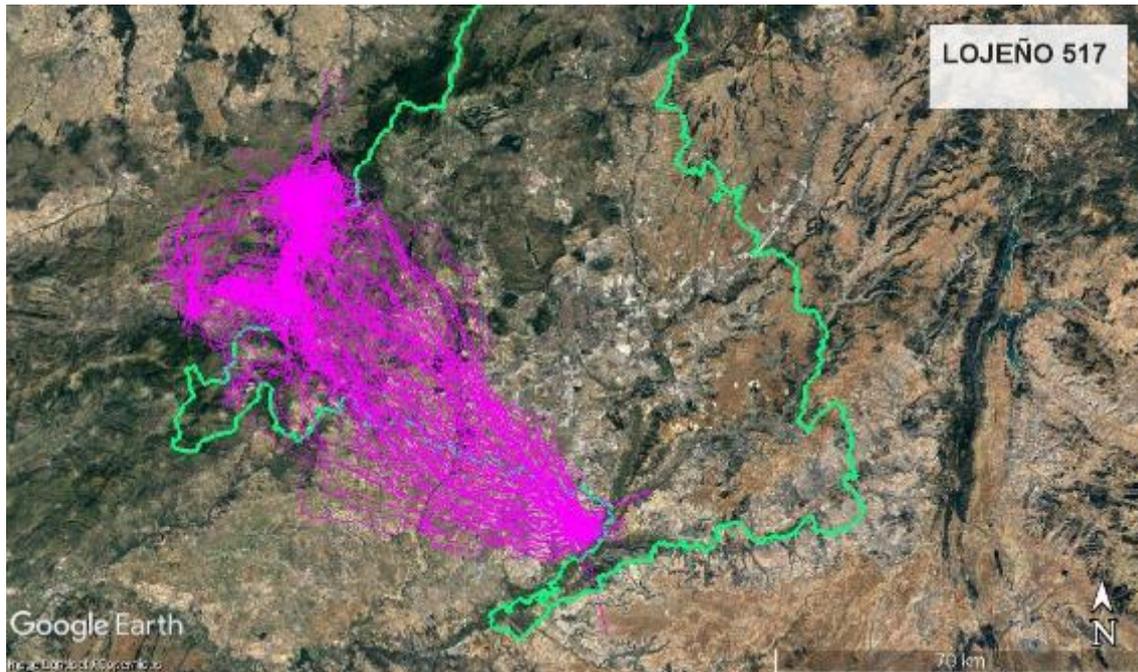


Ilustración 5. Movimientos totales durante 2020 de "Lojeño".

Como se puede observar en la imagen anterior los movimientos entre la zona de Aranjuez y la sierra de Ávila son periódicos, esperamos que en 2021 se decida y se instale en un territorio reproductor.

4. SEGUIMIENTO DURANTE 2020 DE LAS AVES LIBERADAS EN 2019.

Durante 2020 hemos realizado el seguimiento de seis ejemplares liberados en 2019, tres de ellos han muerto en el transcurso de esta temporada. A continuación, os mostramos los movimientos de cada uno de ellos.

SOMBRA-529

Se trata de una hembra nacida en cautividad en Francia y que desgraciadamente en los primeros días de 2020 fue depredada presumiblemente por águila real en el Valle de Iruelas (Ávila) se llegaron a encontrar plumas pero su emisor nunca apareció.

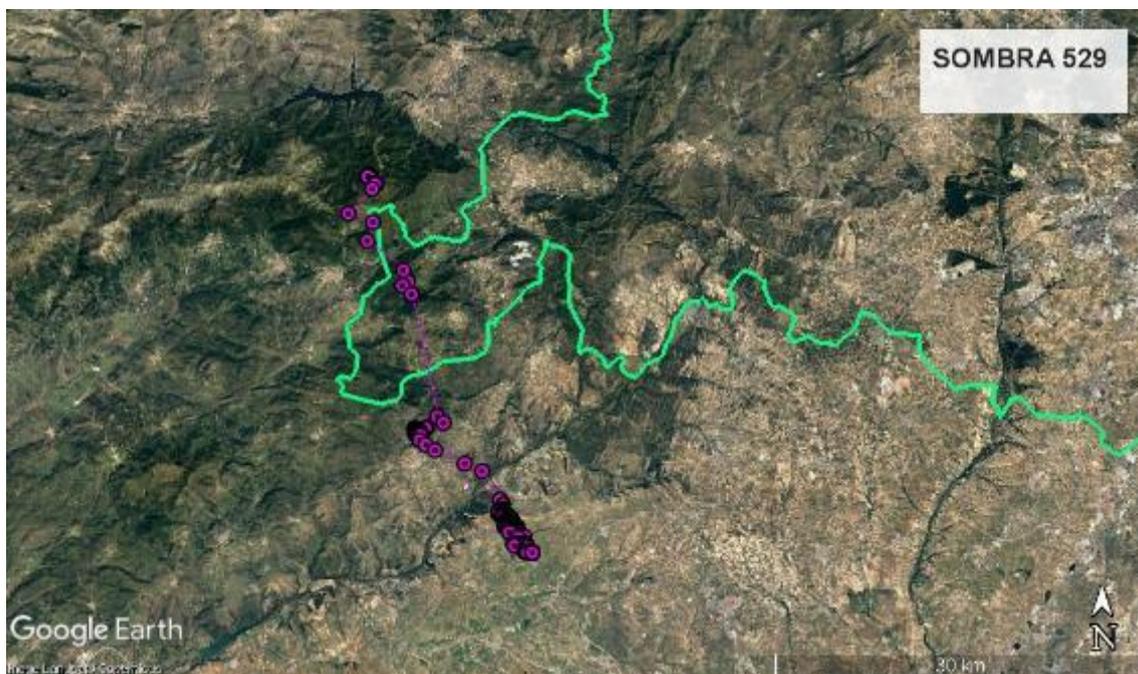


Ilustración 6. Últimos movimientos de "Sombra".



Ilustración 7. Técnico de campo revisa las plumas encontradas de "Sombra".

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. En 2021 estaría en edad de poder encontrar pareja y establecerse como reproductor.

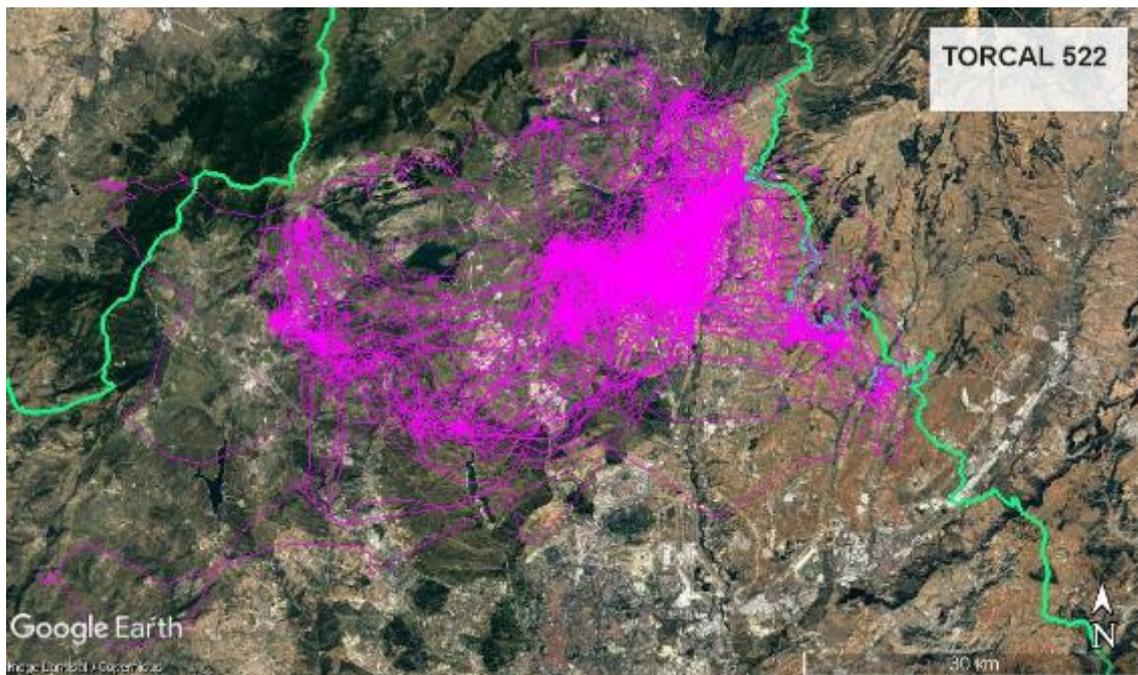


Ilustración 8. Movimientos totales de "Torcal" durante 2020.

CABRILLA-518

Esta hembra fue extraída 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 9. "Cabrilla" antes de ser liberada en 2019.

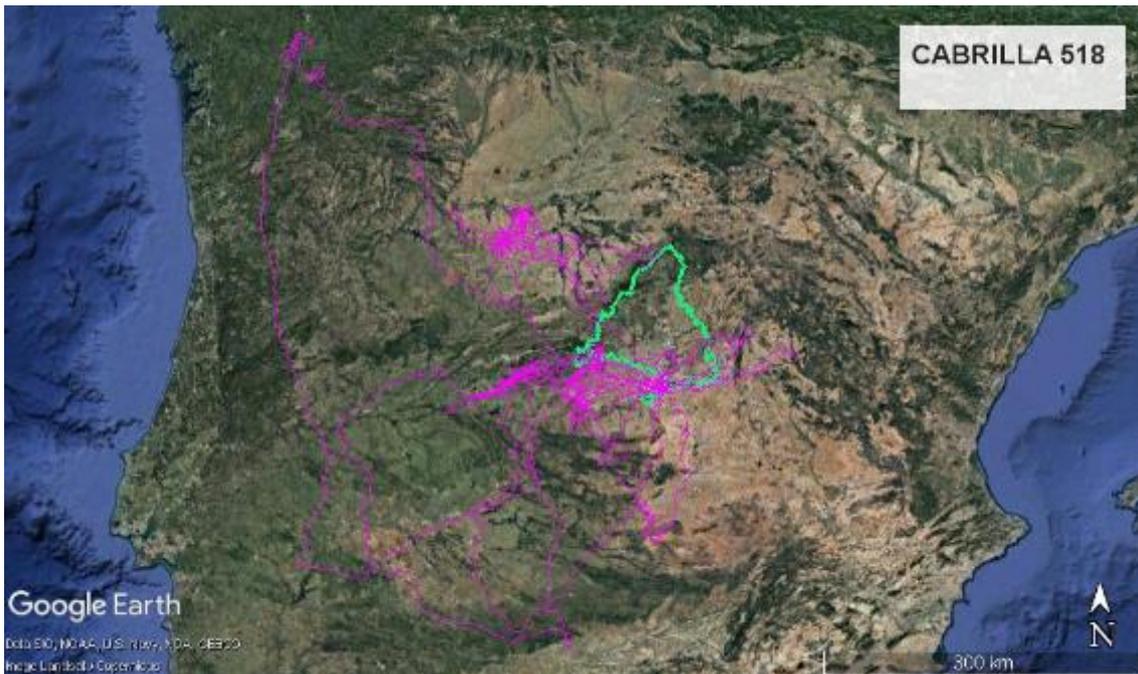


Ilustración 10. Movimientos totales de "Cabrilla" durante 2020.

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. Desgraciadamente, murió a los pocos días de aparecer herido después de haber sufrido una electrocución en la provincia de Toledo.



Ilustración 11. "Véran" descansando en la "jaula-hacking".

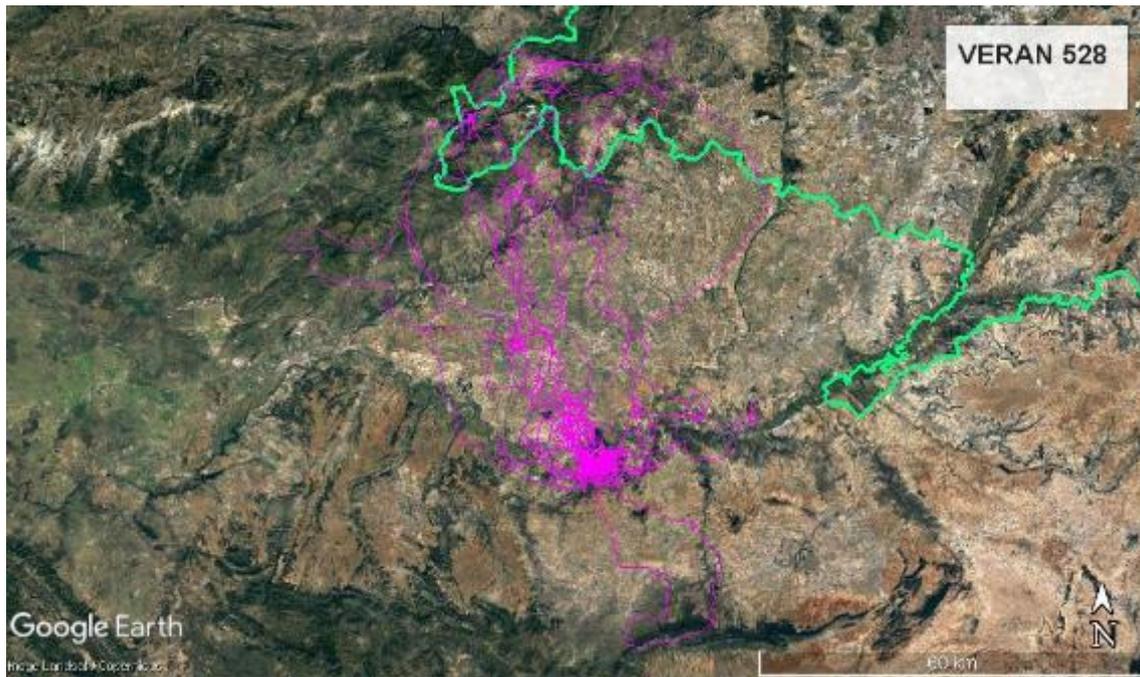


Ilustración 12. Movimientos de "Veran" durante 2020 antes de la electrocución.



Ilustración 13. "Verán" tras ser capturado al observarse herido por una electrocución.

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. Tras permanecer gran parte de su periodo dispersivo en Castilla y León decidió moverse hacia la parte este de Castilla-La Mancha para posteriormente desplazarse a la provincia de Toledo. Desgraciadamente, murió el 7 de abril de 2020 tras haberse electrocutado en Monreal del Llano (Cuenca).



Ilustración 14. "Jan" en la "jaula-hacking".

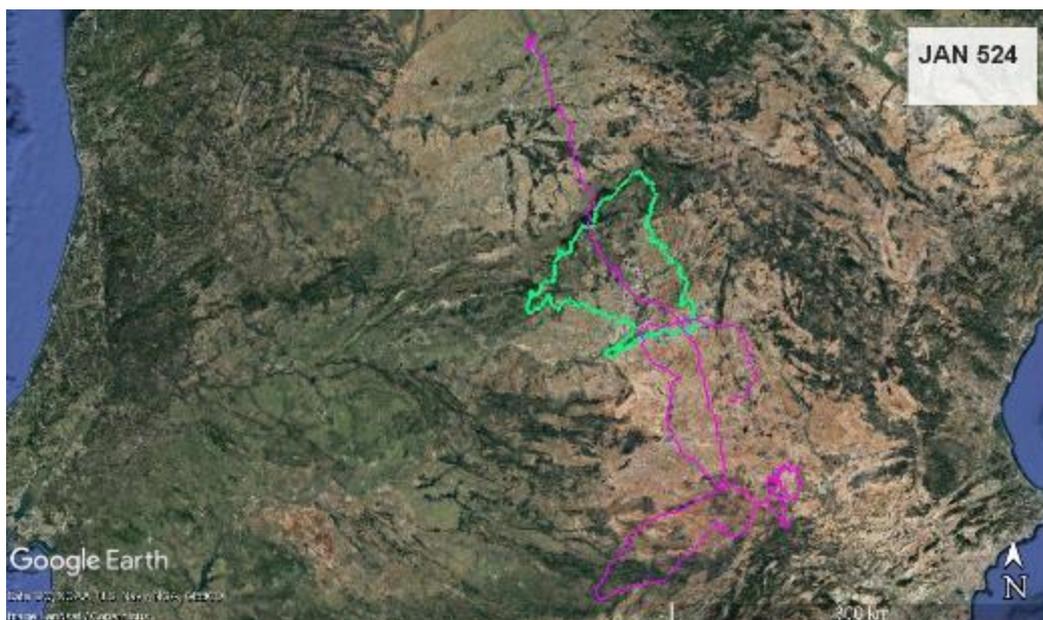


Ilustración 15. Movimientos totales durante 2020 de "Jan".



Ilustración 16. Cadáver de "Jan" tras ser examinado por un Agente Medioambiental de Castilla-La Mancha.

LUBRINA-523

Esta hembra nació en Almería en 2019 cuando contaba con 40 días de edad fue traslocada para su liberación en la Comunidad de Madrid. Tras la apertura de la jaula este ejemplar inició su dispersión inmediatamente visitando tierras lejanas de Castilla y León. Ya en 2020 las visitas al área de liberación se hicieron recurrentes hasta estabilizarse cuando los juveniles de 2020 se introdujeron en la jaula-hacking. Pasó con ellos todo el periodo de dependencia y cuando las jóvenes águilas decidieron dispersarse, "Lubrina" decidió moverse hacia la provincia de Toledo. Esperemos que en 2021 vuelva a tierras madrileñas para formar una nueva pareja.

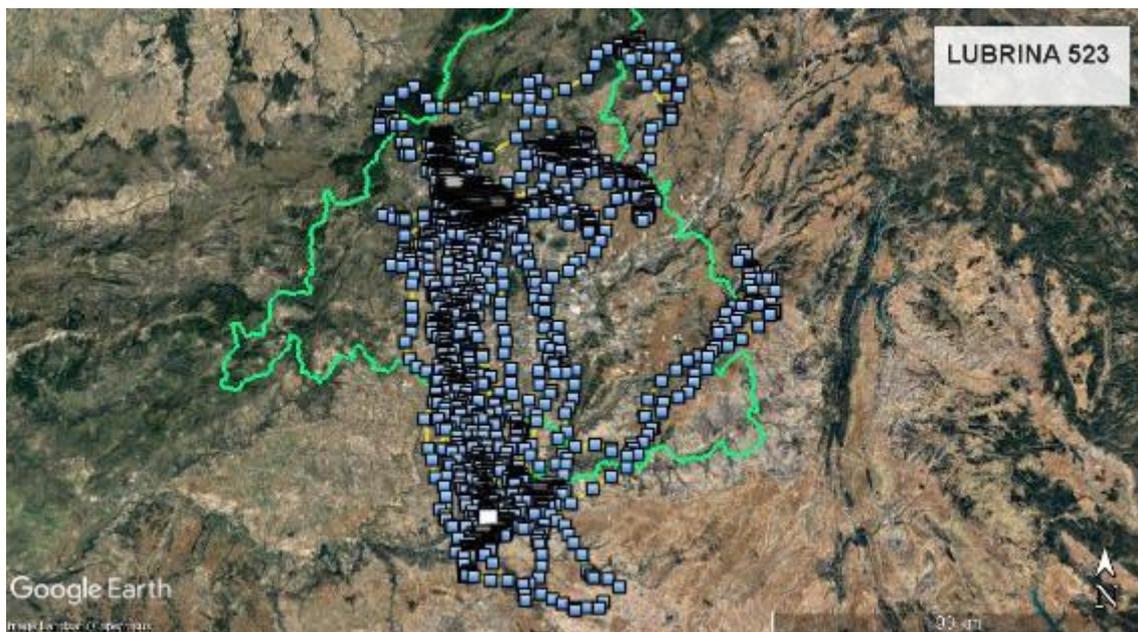


Ilustración 17. Movimientos totales de "Lubrina".

5. SEGUIMIENTO DURANTE 2020 DE LAS AVES LIBERADAS EN 2020.

Como se ha comentado anteriormente, durante 2020 se han liberado ocho ejemplares, cinco por jaula-hacking, dos por aclimatación y uno por “fostering” en un nido silvestre. Hasta final de 2020 han muerto dos ejemplares ambos por inanición y ambos por la misma causa. Se dispersaron de manera temprana por la presencia de un individuo dominante liberado en 2019 que retornó al área de liberación, “Lubrina”.

ILLORA-921

Hembra nacida en Granada (Andalucía) y traslocada para su liberación en Hoyo de Manzanares. Tras varias salidas de reconocimiento y posterior retorno al área de liberación, se independizó totalmente entre el 26 y 28 de septiembre, por lo que había permanecido en el área de liberación casi tres meses desde la apertura de la jaula-hacking.

Durante su dispersión ha visitado varios enclaves de la Comunidad de Madrid y de Castilla-La Mancha. Estableciéndose por un tiempo determinado en Toledo y Guadalajara fundamentalmente.

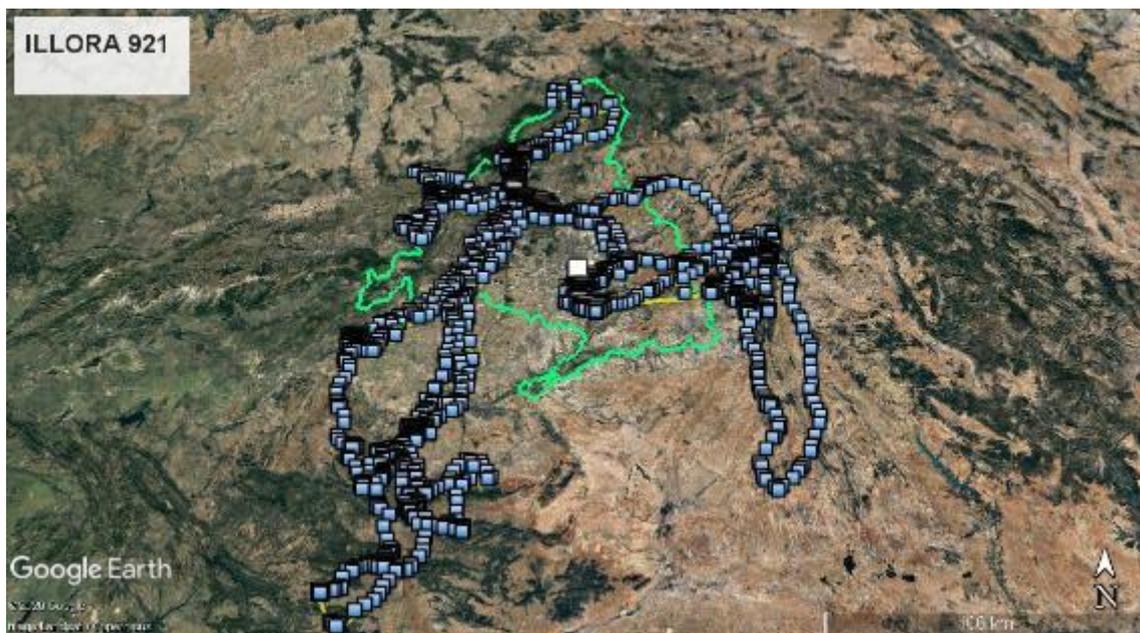


Ilustración 18. Movimientos de “Illora” desde su liberación.

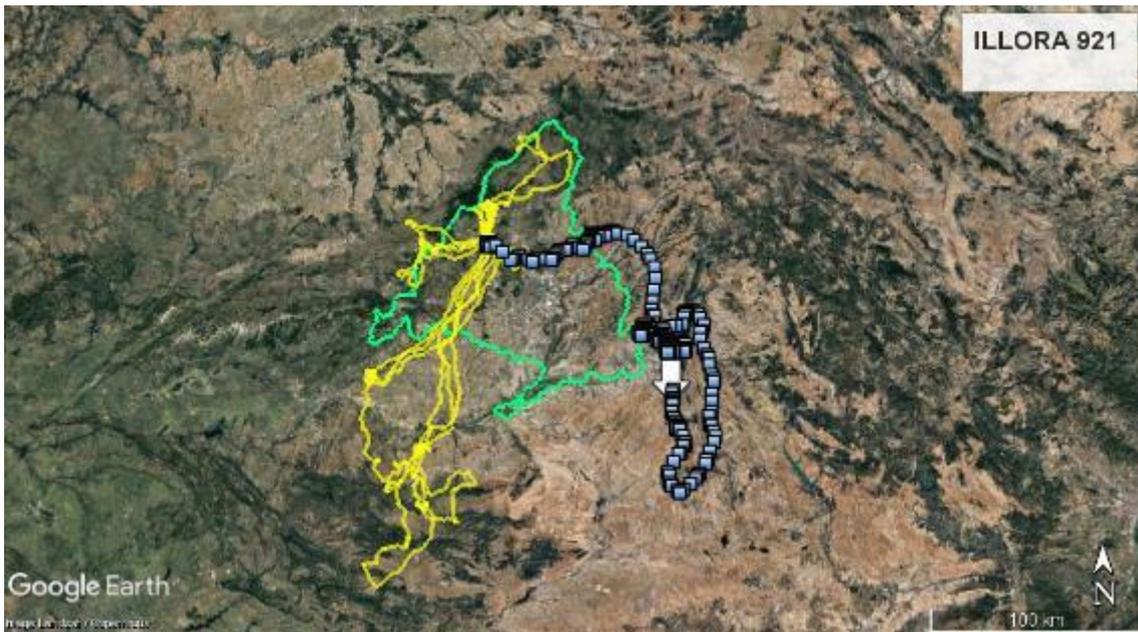


Ilustración 19. Dispersión definitiva de "Illora".

Desde octubre ha elegido principalmente la Comunidad de Madrid teniendo presencia casi constante en el Parque Regional del Sureste.

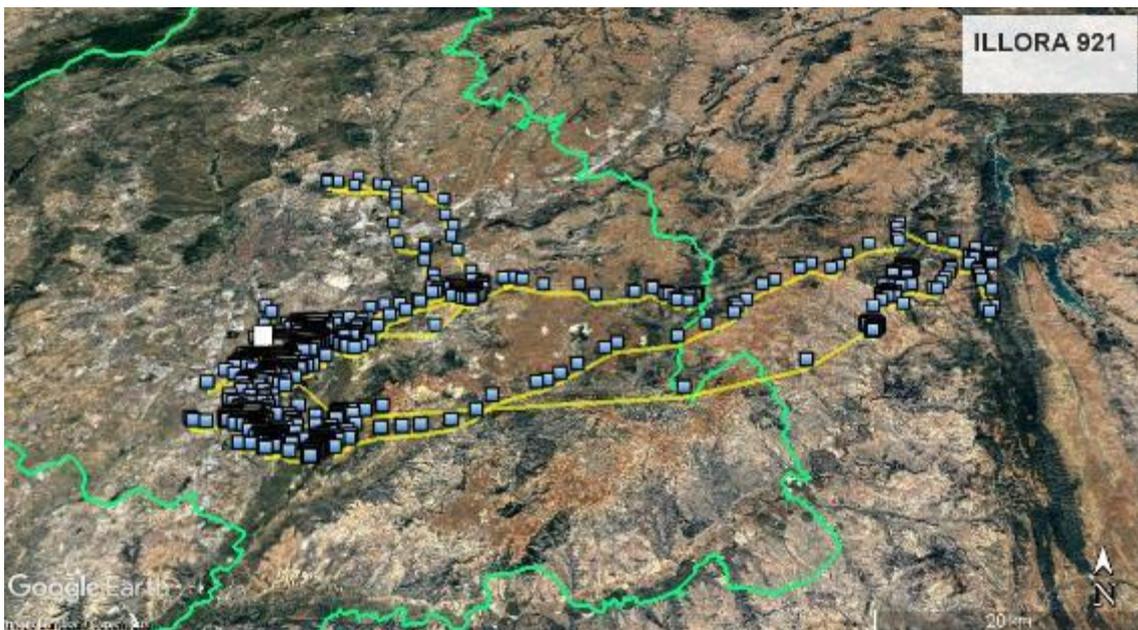


Ilustración 20. Movimientos de "Illora" de octubre a diciembre.

COVACHO-922

Se trata de un macho nacido en el centro de cría en cautividad de GREFA en Majadahonda. Tras haber realizado una dispersión temprana y no encontrar un lugar adecuado donde alimentarse murió al norte de la Comunidad de Madrid el 16 de julio de 2020.

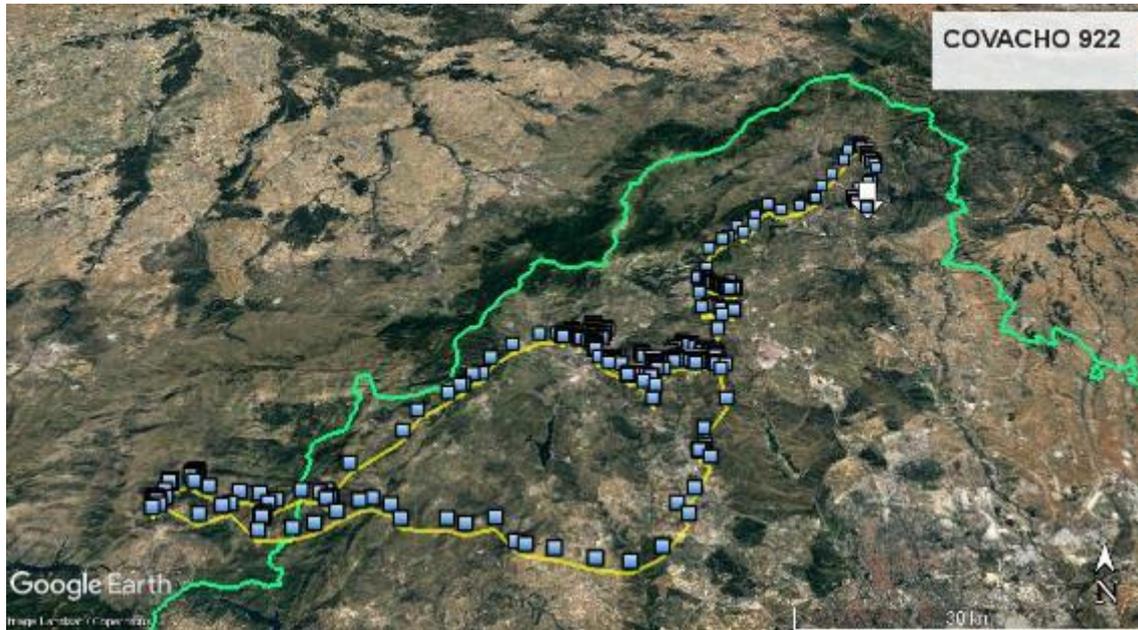


Ilustración 21. Movimientos de "Covacho" durante su dispersión temprana.



Ilustración 22. "Covacho" tras ser encontrado muerto.

MORA-926

Se trata de una hembra traslocada de un nido múltiple de Andalucía, concretamente de la provincia de Granada. Tras permanecer casi tres meses en la zona de liberación inició su dispersión definitiva el 24 de septiembre de 2020, previamente había tenido incursiones hacia distintos lugares, pero siempre retornaba al área de liberación.

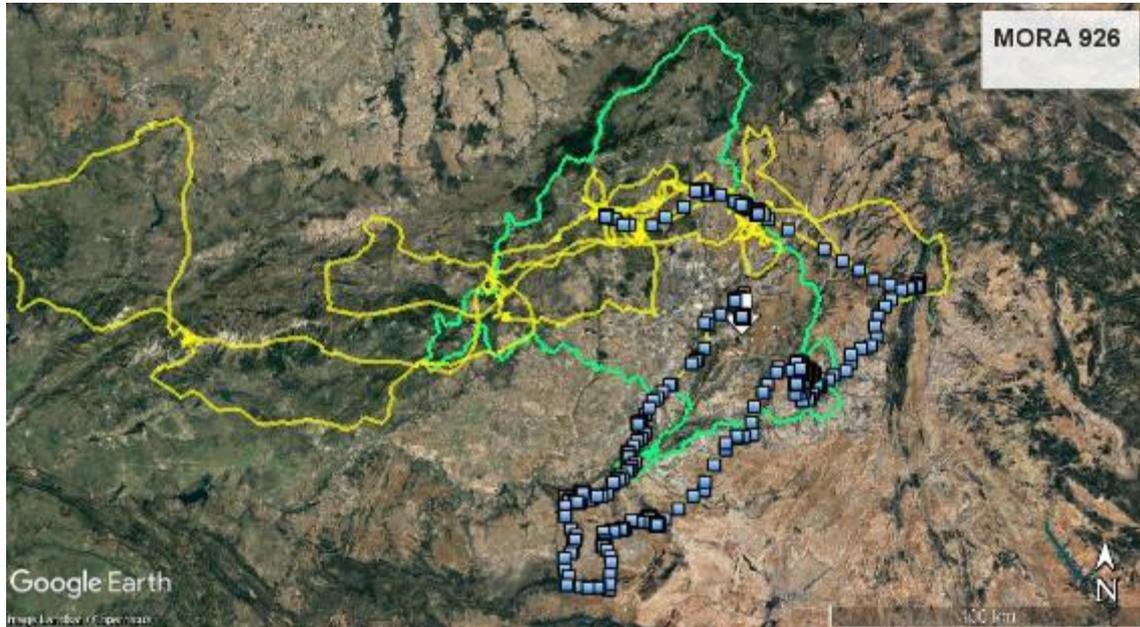


Ilustración 23. Dispersión definitiva de "Mora".

"Mora" ha visitado Castilla-León, Castilla-La Mancha, pero sobre todo se ha centrado en la Comunidad de Madrid.

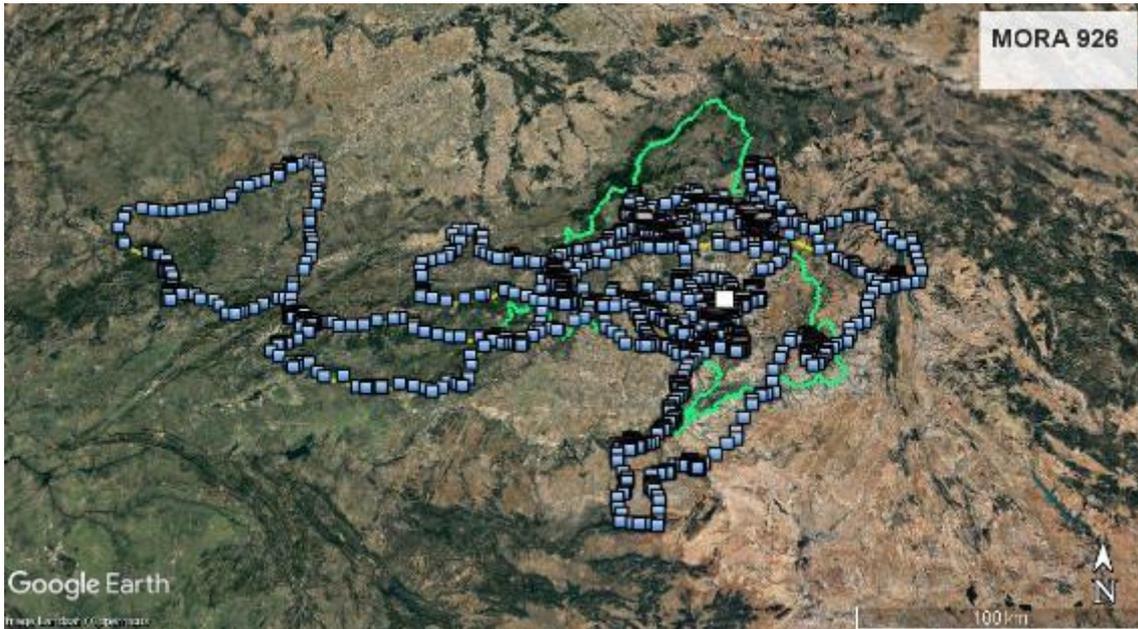


Ilustración 24. Movimientos totales de Mora desde junio a diciembre.

En los últimos meses al igual que su “hermana” de hacking “Illora” ha utilizado principalmente el Parque Regional del Sureste.

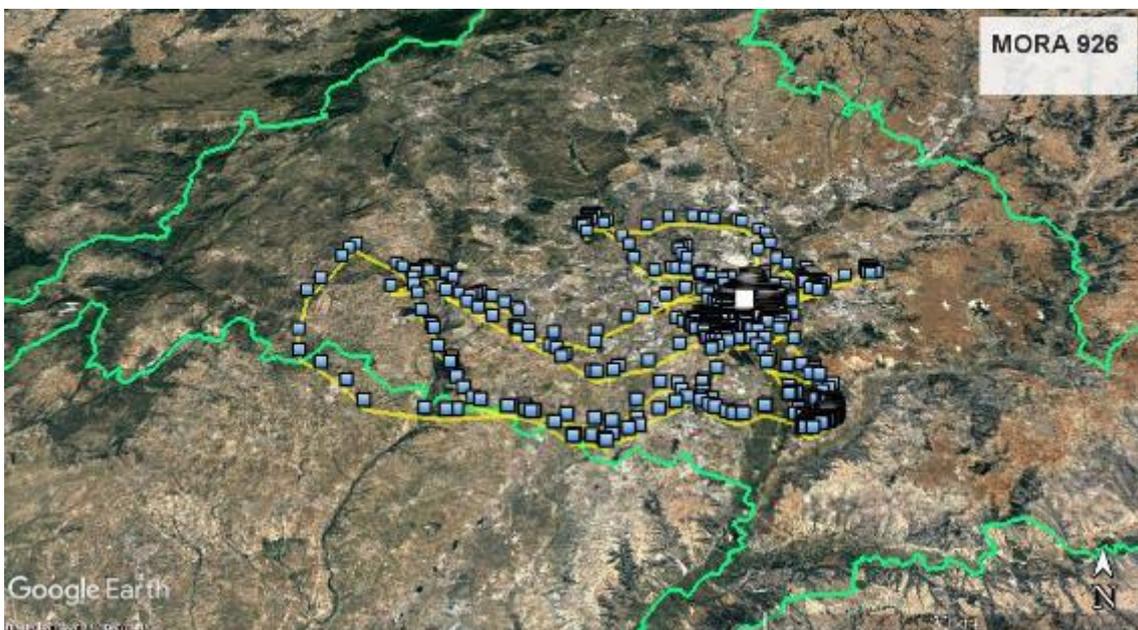


Ilustración 25. Movimientos de octubre a diciembre.

CUEVA-927

Hembra nacida en Granada (Andalucía) como gran parte de sus “hermanos” de liberación. Fue trasladada cuando contaba entre 40 y 50 días de edad. “Cueva” se independizó más de un mes antes que sus “hermanas” “Íllora y Mora”, el 17 de agosto de 2020.

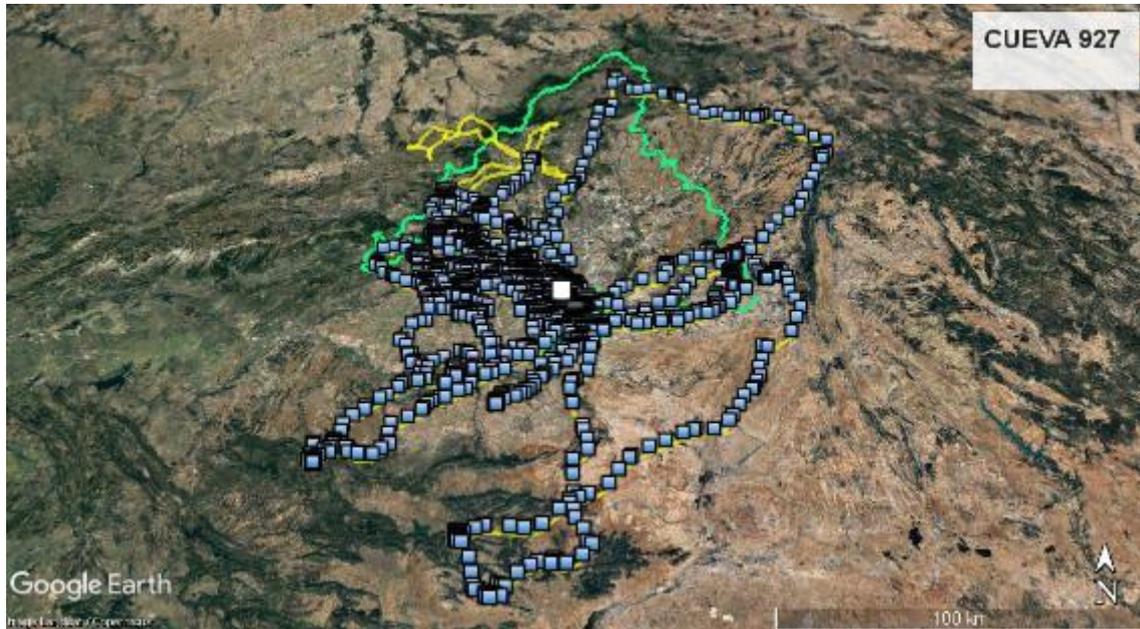


Ilustración 26. Dispersión definitiva de “Cueva”.

Su dispersión hasta el 31 de diciembre le ha llevado a visitar lugares tan alejados como Ciudad Real pero finalmente como sus “hermanas” ha retornado a la Comunidad de Madrid.

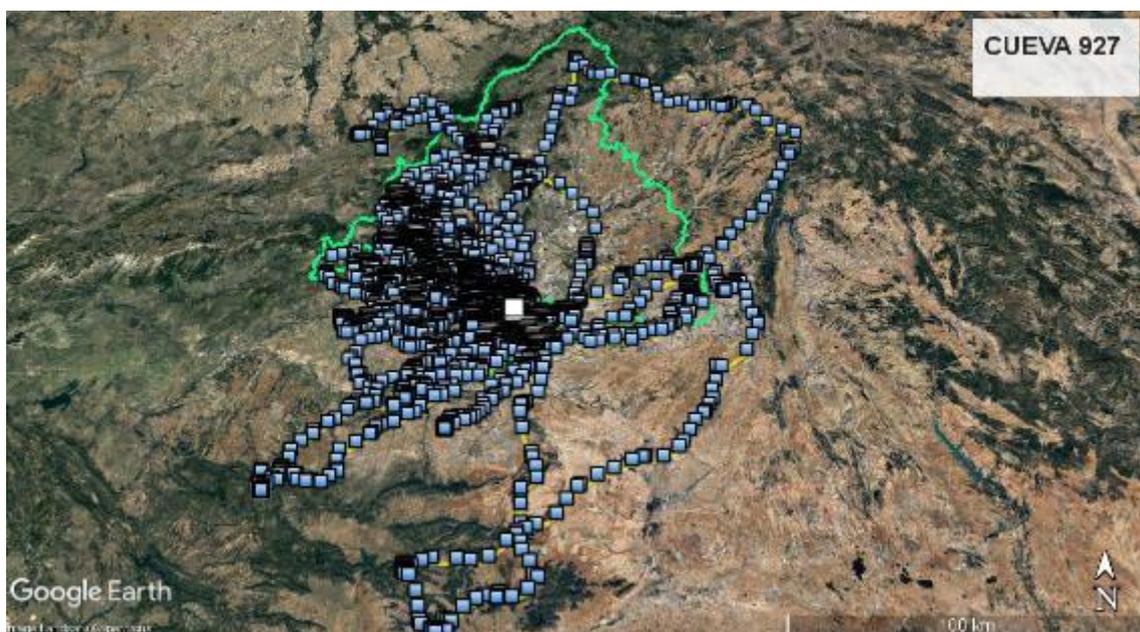


Ilustración 27. Movimientos totales de “Cueva”.

Los últimos movimientos de “Cueva” se han focalizado en el sur de la Comunidad de Madrid y el norte de la provincia de Toledo en Castilla-La Mancha.

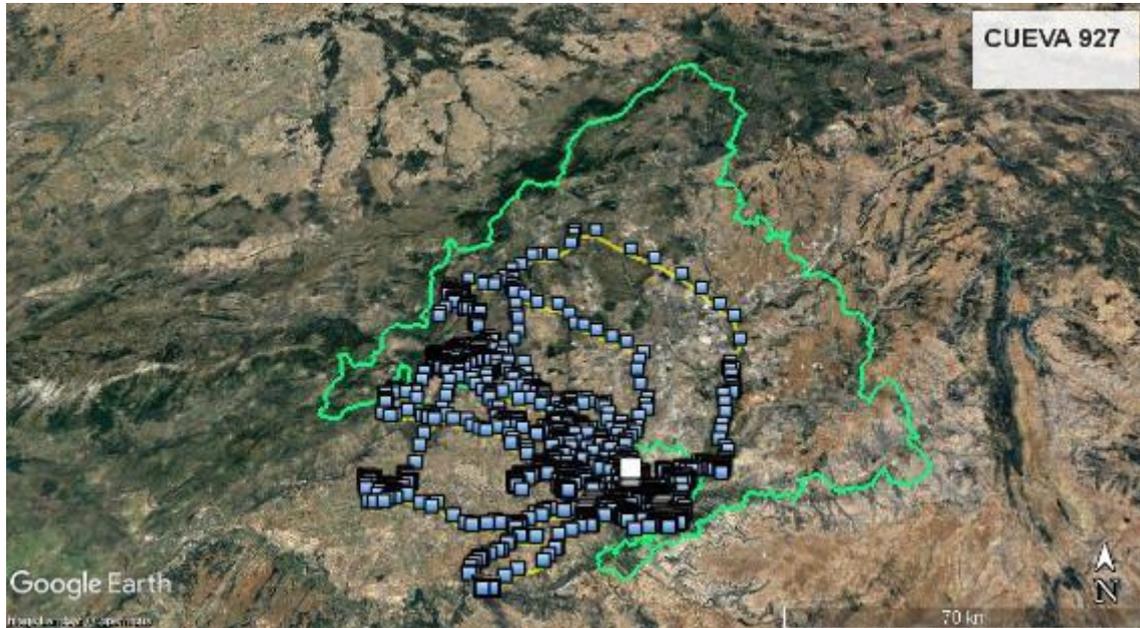


Ilustración 28. Movimientos de "Cueva" desde octubre a diciembre.

CASILLA-928

“Casilla” nació en Granada y fue trasladada para su liberación a la sierra de Hoyo en Madrid. Se trata de una hembra que comenzó su dispersión el 12 de septiembre de 2020 tras pasar casi tres meses desde que se abrió la jaula.

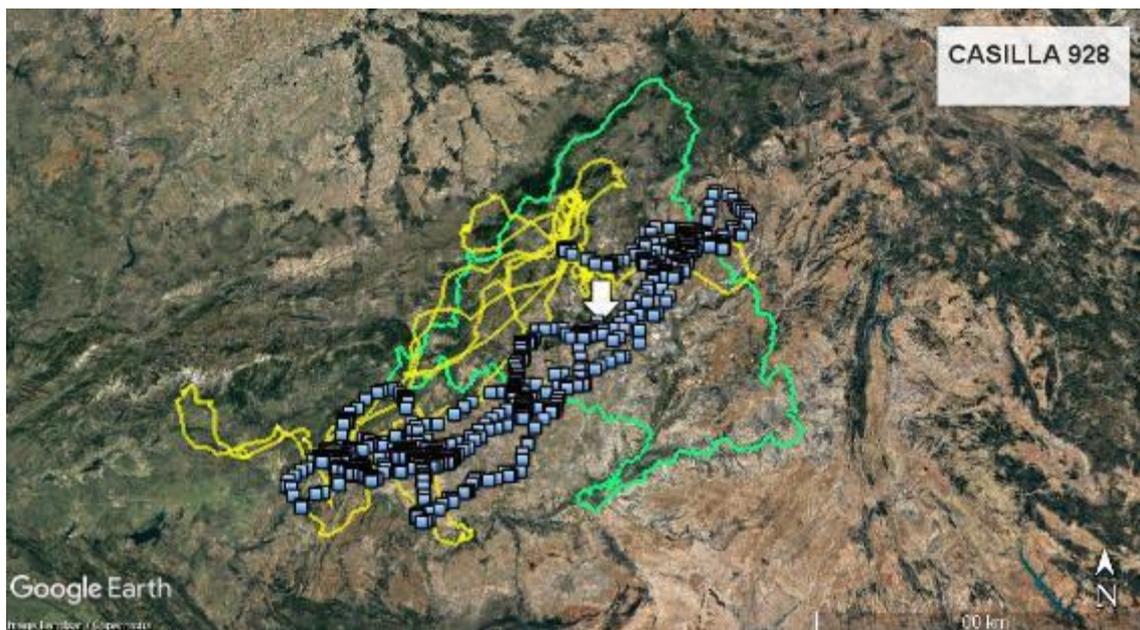


Ilustración 29. Inicio de la dispersión de "Casilla".

Los movimientos de “Casilla” se han centrado en la Comunidad de Madrid, aunque también ha visitado la provincia de Toledo.

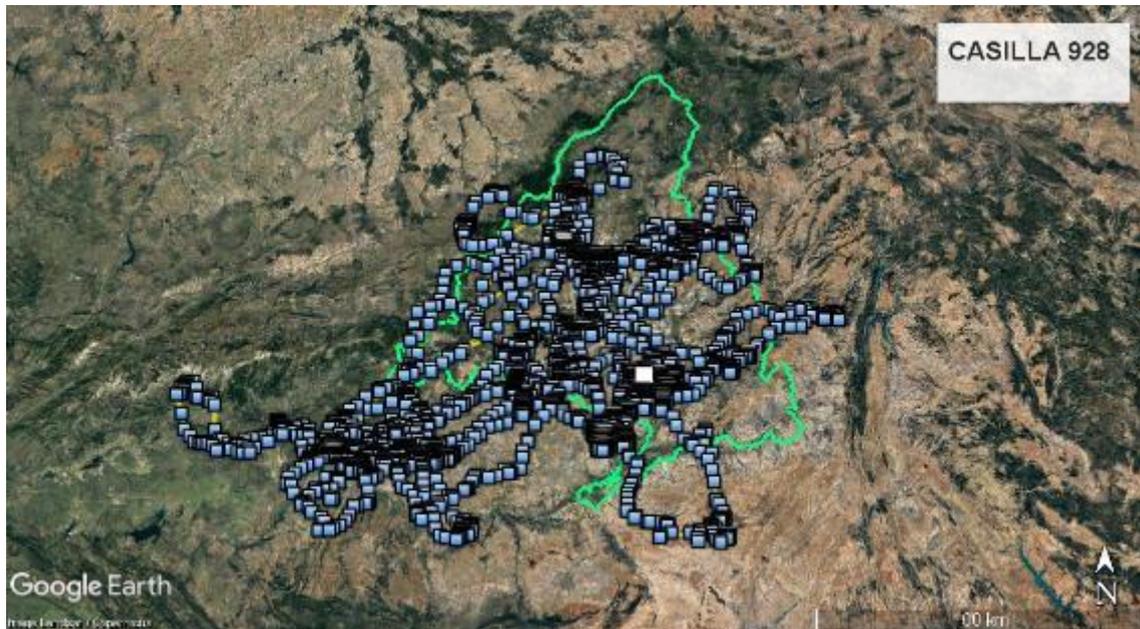


Ilustración 30. Movimientos totales de "Casilla".

Al igual que varias de sus hermanas ha elegido el Parque Regional del Sureste para pasar los últimos meses de 2020.

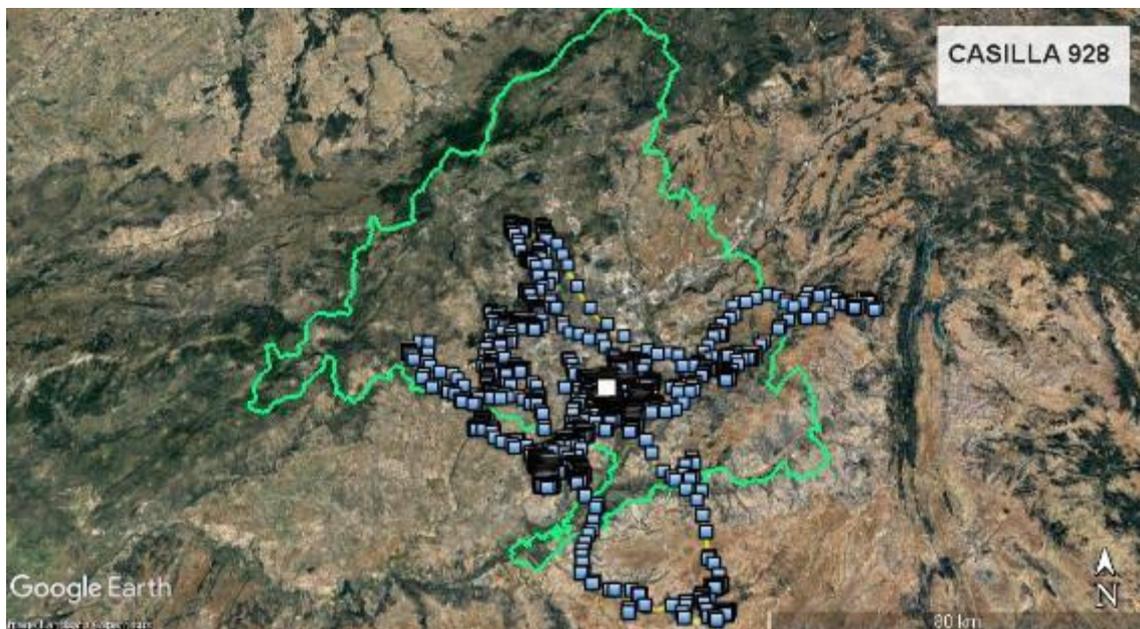


Ilustración 31. Movimientos de "Casilla" de octubre a diciembre de 2020.

LOMA-562

Se trata de una hembra del stock reproductor del centro de cría en cautividad de GREFA, que tras no haberse emparejado nunca se decidió liberar para ver si era viable la liberación de este tipo de ejemplares. Tras varios intentos de bajar a comer a la zona de liberación y ser expulsada por "Lubrina" liberada en 2019 y que había retornado al área, se dispersó. Desgraciadamente a las pocas semanas de ser liberada murió de inanición, concretamente el 12 de agosto de 2020 en Segovia.

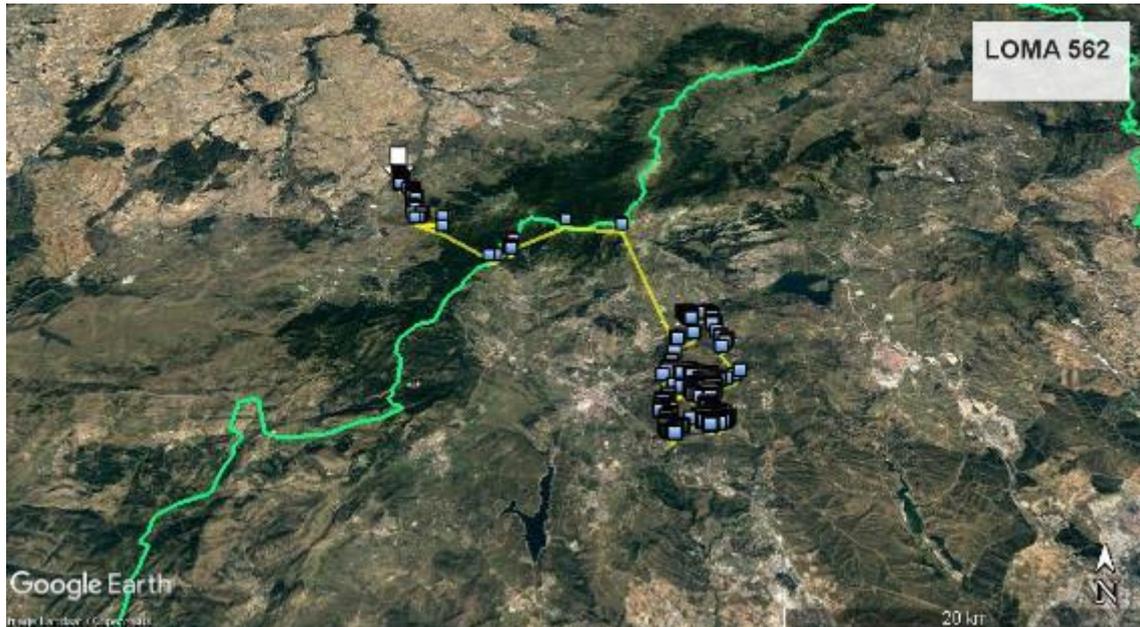


Ilustración 32. Movimientos totales de "Loma".



Ilustración 33. "Loma" muerta dentro de un zarzal.

JOANA-588

Este ejemplar procedente de la población insular de Mallorca, tuvo un problema en el nido y se fracturó una pata. Tras ser estabilizado en el centro de recuperación del COFIB, se trasladó a GREFA para ser liberada en la sierra de Hoyo. Tras pasar unas semanas en la jaula de aclimatación el día 18 de agosto estuvo en total libertad.

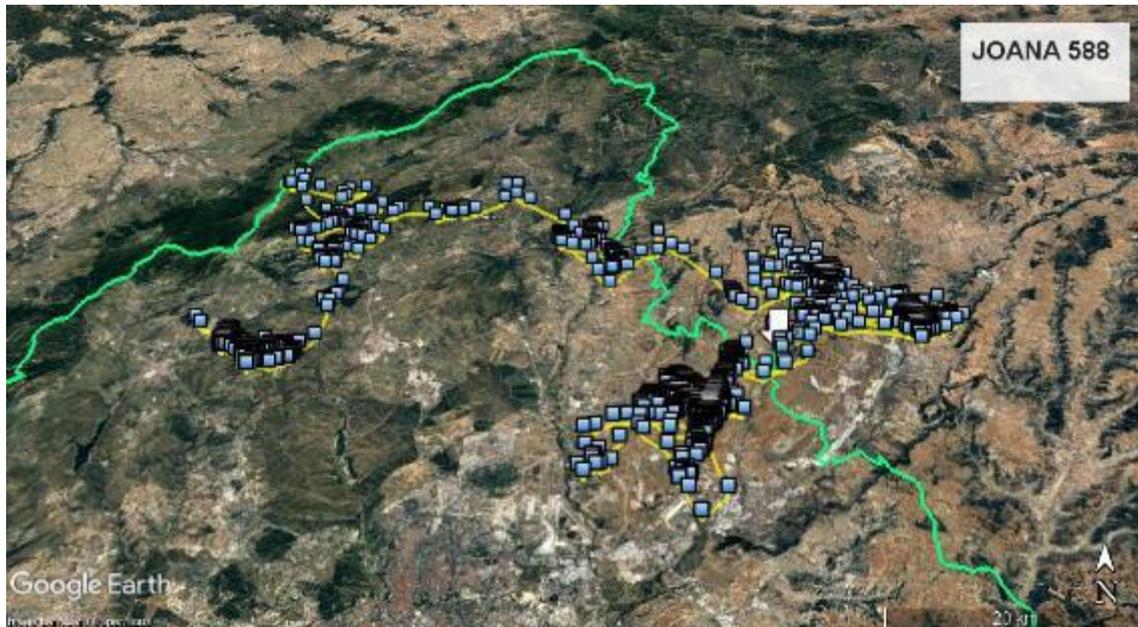


Ilustración 34. Movimientos totales de "Joana".

Tras pasar apenas unos días en el área de liberación, este ejemplar se dispersó encontrando entre la campiña de Guadalajara y el este madrileño un lugar ideal en donde pasar el otoño y el invierno.

SIL-584

Se trata del ejemplar que nació en cautividad y se trasladó a un nido donde el pollito había muerto al nacer. Tras desarrollarse con normalidad fue marcado con emisor GPS a la edad de 50 días aproximadamente. Después de pasar el periodo de dependencia y aprendizaje se dispersó visitando zonas de Portugal y Extremadura para finalmente acantonarse en la provincia de Toledo.



Ilustración 35. Marcaje con emisor GPS de "Sil".

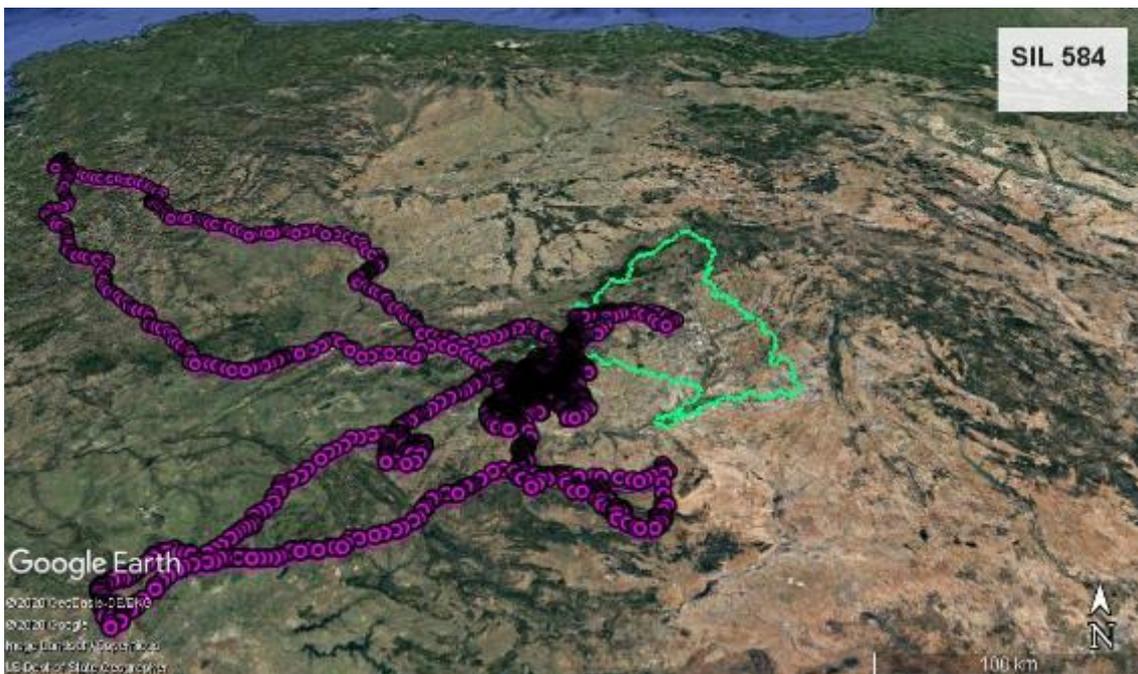


Ilustración 36. Movimientos totales de "Sil"



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.