

# Gaceta del Crebalòs

Reintroducción del quebrantahuesos en el Maestrazgo

Número 20 · Enero 2025

## El quebrantahuesos regresa a la Tinença un siglo después

El 28 de enero del 2024, saltaba la noticia sobre el establecimiento de la primera pareja de quebrantahuesos en el Maestrazgo formada por **Amic** y **Bassi**.

**Amic** y **Bassi** son dos machos que fueron introducidos en 2018 y 2019, respectivamente, en la Tinença de Benifassà. Ambos, se encuentran alcanzando la madurez sexual, muestra de ello es el cambio en su plumaje, adquiriendo el plumaje de adulto, perfecto, a los 7 años de vida.

Se ha observado que a la hora de establecer pareja, la monogamia es el sistema de emparejamiento más habitual. No obstante, ocasionalmente se reproduce en poliandria, podría significar que estamos ante un emparejamiento formado por dos machos y una futura hembra. Hay muchas esperanzas puestas en que venga una hembra y se establezca con la pareja, aunque se necesita tiempo y paciencia para descubrir si esto acontecerá. Mientras tanto, seguiremos observando.



GENERALITAT  
VALENCIANA

TOTS  
A UNA  
VEU

parc natural  
de la tinença  
de benifassà



## Recepción de los nuevos integrantes

El **4 de junio del 2024** celebramos en Bel la llegada de los nuevos integrantes a la familia de quebrantahuesos en la Tinença de Benifassà. En esta ocasión vinieron tres hembras provenientes de cría en cautividad, bautizándolas como Gea, Guaita i Genista.

Como cada año su recepción fue motivo de festejo. Entre los asistentes estaban representantes de la Generalitat Valenciana, equipo del parque natural de La Tinença de Benifassà, del centro de recuperación de fauna del Forn del Vidre, alcaldes del territorio, así como el equipo de seguimiento y los vecinos de las localidades próximas. Durante el acto se mostraron las marcas que permitirán diferenciarlos en el aire durante los primeros años de vida y posteriormente, y ya en acto reservado para los expertos, fueron alojados en el hacking.

Al finalizar el acto de presentación, desde el servicio de gestión de espacios naturales protegidos a través del equipo técnico de educación ambiental del parque natural, se hizo entrega de la exposición permanente 'Benvingut Crebalòs' a los Ayuntamientos que integran el espacio protegido.



## Gea, Guaita, Ginesta

**Guaita** nació en el centro de cría de Guadalentín (Cazorla, Andalucía) el 25 de febrero del 2024. **Genista** proviene de Alpenzoo, (Innsbruck, Austria) nacida el 29 de febrero y **Gea** proviene de Lieberec (Republica Checa), que nació el 22 de febrero, ambas llegaron a Cazorla para pasar unos días en el centro de cría de Guadalentín, para ser transportadas hasta el centro de recuperación del Forn del Vidre de Castellón, donde descansaron unos días hasta el día de la suelta.

### Curiosidades de los nombres:

La letra inicial es la "G" por ser el 7º año consecutivo de reintroducción.

**Gea:** La palabra "gea" proviene del latín "gaea" y éste del griego "gaia" (Diosa de la tierra).

**Guaita:** hace referencia a una persona a cargo de la vigilancia de peligros desde un lugar de observación como por ejemplo una torre de vigía.

**Genista:** es un género de plantas de la familia Faboideae.



*Gea y Genista en el hacking*



*Envergadura Genista*



*Guaita fuera del hacking*

Una vez hecha la presentación y el festejo, los pollos se trasladaron al hacking.

En los próximos días las interacciones para establecer una relación jerárquica van a estar muy presentes. En primera instancia **Gea** empezó a mostrar su dominancia frente a las demás, quedándose con el nido más elevado, con mayor campo de visión que les proporciona más seguridad. Después de establecer su nido, **Gea y Genista** se aliaron, perjudicando a Guaita.

A los dos días de estar en el hacking, **Guaita** decide abandonar el recinto y sale haciendo un vuelo torpe planeando, acabando en un pinar. Al ser un individuo aún muy joven que no ha tenido tiempo para desarrollar la musculatura, no domina los vuelos, por lo tanto se decide recapturarlo y devolverlo al hacking. Debido a este evento se decide elevar la altura del vallado para evitar fugas tempranas indeseadas.

La media de edad en la que suelen hacer sus primeros vuelos esta especie es de alrededor de 130 días de edad. A los 110 días de edad ya habiendo practicado algo, vuelve a volar. Controlado por el equipo de seguimiento, a los 8 días vuelve al hacking a comer, beber y descansar.

El 7 de Julio, con una edad de 129 días **Genista** alzó su primer vuelo yéndose para el mismo pinar que Guaita, a las 7:30 de la mañana realizando un vuelo corto de 1 minuto a 30 metros de altura.

**Gea** al ver a Ginesta saltar, también se animó a hacerlo 2 horas y media más tarde, alzando el vuelo a una altura considerable por ser su primera vez.

Para saber si los animales están preparados para saltar se hace un recuento diario de las batidas alares que realizan en el hacking a modo de entrenamiento.



## Oportunistas

La alimentación de estos animales, en sus primeras etapas, se basa en carne, por lo que al inicio se alimentan de cuartos de conejo. Ellos mismos van picoteando la carroña y la van preparando quitándole la piel para comerse el músculo. Una vez llega el momento, se les cambia la dieta gradualmente a huesos y patas de cabra. Los quebrantahuesos suelen comer una cantidad variable, que va desde los 200 gramos hasta los 800 en algunos casos, hay algún registro de incluso más.

Durante la temporada en la que se aporta comida, hay la posibilidad de que entre algún ave al recinto para robarla, como suelen hacer los cuervos y los buitres leonados. Este hecho no es negativo para ellas ya que las prepara para la vida silvestre en la que van a tener que competir con otros animales por la comida, además poco a poco van a ir aprendiendo que si hay buitres o cuervos por la zona, es probable que haya alimento. El modus operandi es una sucesión de carroñeros en la que, en primera instancia, llegan los cuervos para comer, después los buitres se percatan y bajan también a alimentarse. Finalmente, una vez preparada la comida y limpiada por los buitres, bajarán los quebrantahuesos para aprovechar los restos del cadáver y cerrar su ciclo ecológico. Este ciclo es muy importante para una buena salud de nuestra fauna autóctona, ya que los cadáveres son un foco de bacterias que pueden causar enfermedades. Estos buitres tienen unos ácidos tan fuertes en el estómago que eliminan las bacterias patógenas y limpian el terreno de este foco potencialmente infeccioso.



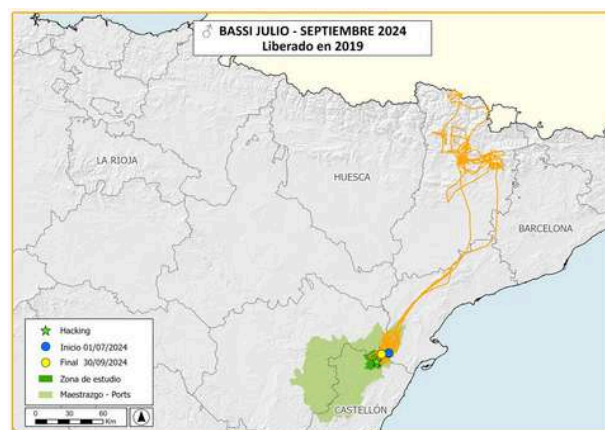
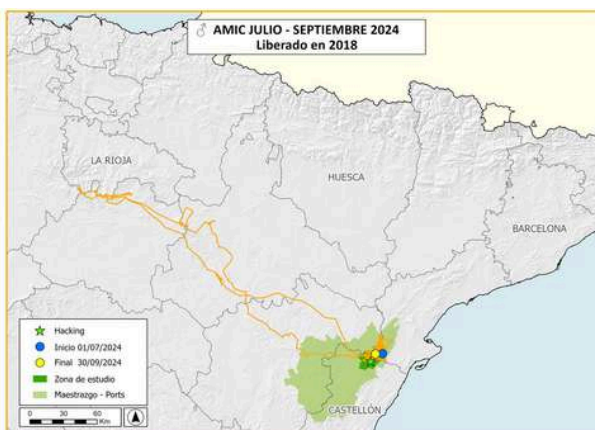
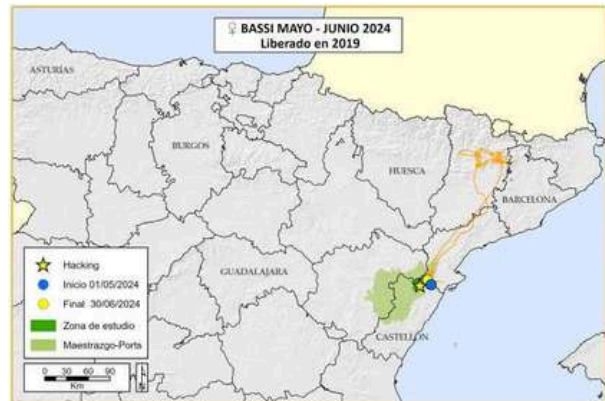
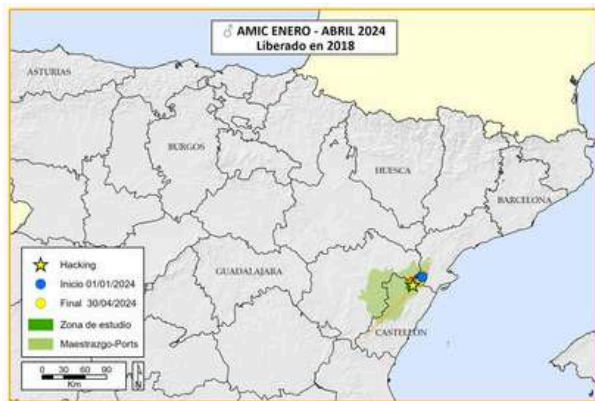
GENERALITAT  
VALENCIANA

parc natural  
de la  
tinença  
de  
benifassà



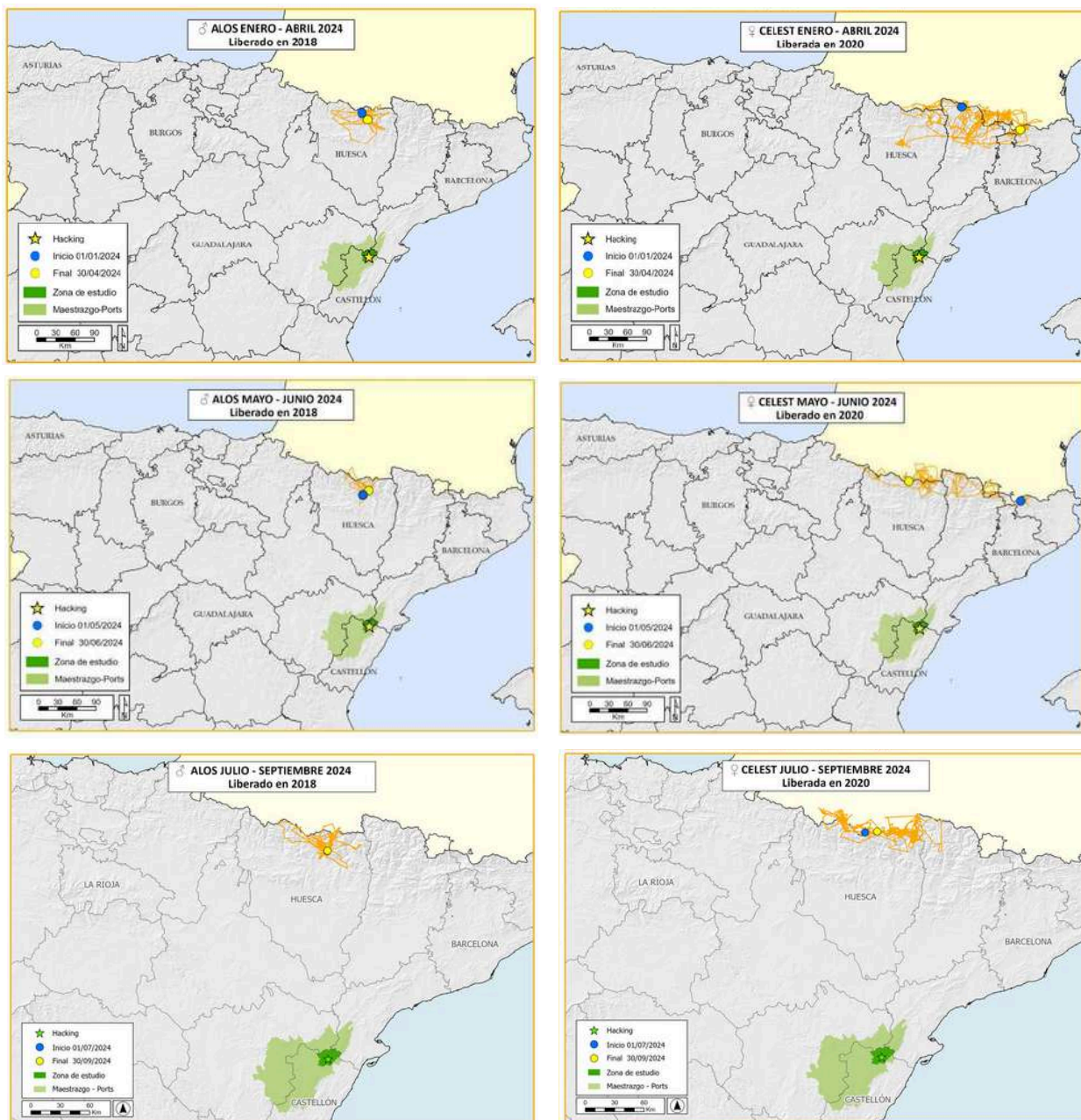
## Movimientos

**Amic y Bassi:** Continuaron el año emparejados, permaneciendo juntos durante toda la temporada de cría en la Tinença de Benifassà. Como podemos observar en los mapas de movimiento, en el período entre mayo y junio **Bassi** hizo una visita de algo menos de una semana a los Pirineos y dos semanas en agosto. **Amic**, en cambio realizó un único viaje a la Rioja de 3 días de duración a finales de julio.



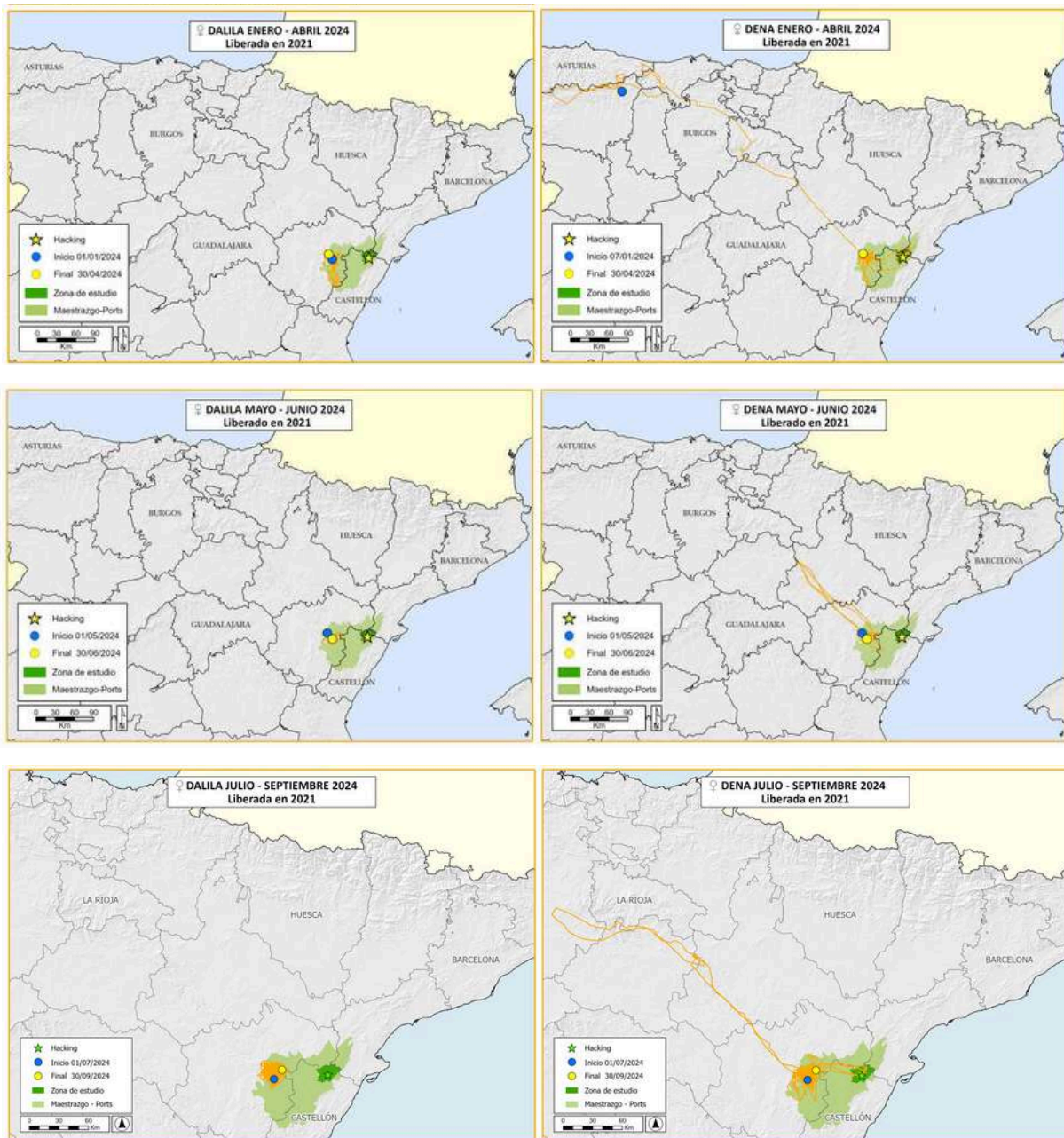
**Alòs:** Está establecido en Ordesa. Por los datos del GPS vemos que ha reducido mucho su área de campeo en estos meses, esto indica que este año podría haber formado parte de una unidad de cría, aunque aún no se ha podido confirmar su identidad en ninguna de las 2 unidades reproductoras de la zona.

**Celest:** Sigue desplazándose a lo largo y ancho de los Pirineos, patrón que ha repetido durante todo el año, lo cual nos hace pensar que aún no se ha establecido en ningún punto en concreto.



**Dena:** Al igual que Dalila, su zona de campeo preferente es el Maestrazgo turolense, si bien ha realizado viajes de corta duración hasta el Moncayo, Picos de Europa, Rioja y parque natural Tinença de Benifassà

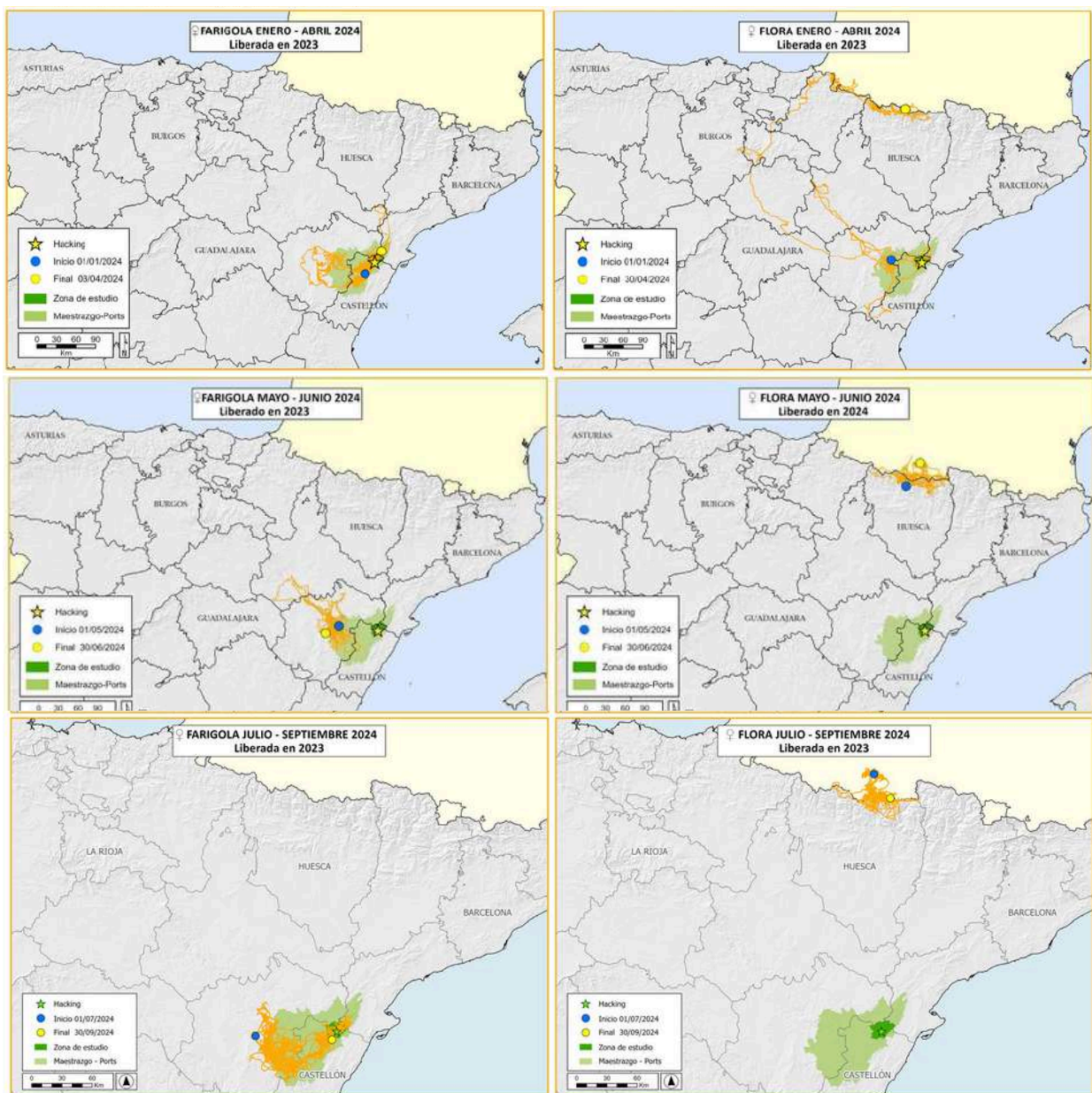
**Dalila:** Continúa fijada en la zona del Maestrazgo turolense, si bien no parece mostrar un comportamiento territorial propiamente dicho, ya que no se mueve desde un núcleo territorial, sino por un área más amplia. A diferencia de otros individuos, Dalila no parece estar muy interesada en explorar nuevas regiones y apenas se ha desplazado a más de 40Km de la zona del hacking desde que se liberó en 2021.





**Farigola:** ha aumentado la frecuencia y duración de sus visitas a la Tinença, sin alejarse en cualquier caso de la zona del Maestrazgo. A pesar de que aún es joven, hay individuos que no se alejan demasiado de su zona de origen, por lo que si en los próximos meses / años sigue sin abandonar la zona, podría ser una buena candidata para unirse a alguno de los machos presentes en la zona de la Tinença.

**Flora:** desde que se marchara del maestrazgo en el mes de marzo, ha estado explorando el Pirineo aragonés.



**Boira:** no tenemos datos de GPS de Boira desde el año pasado cuando perdió el emisor. Gracias a los datos de avistamientos, con relativa frecuencia, podemos conocer su ubicación y estado. Por el momento parece haberse establecido en la Sierra de Boumort en el prepirineo catalán, desplazándose por un área de más de 150 km de extensión. El último avistamiento es del 10 de mayo por parte de Jordi Canut.

**Fredolic y Esperit:** No tenemos datos de esos animales en 2024, parece que les falló el emisor. Los últimos datos emitidos de Esperit fueron el 17 de enero.

**Gea:** Durante sus primeros meses de vuelo, se ha mantenido en las cercanías del hacking, poco a poco alejándose más pero sin apenas abandonar la Tinença. Aun así, ya ha hecho algún viaje hacia el oeste.

**Guaita:** Al igual que Gea, no se ha alejado demasiado del hacking, moviéndose por la Tinença. También ha iniciado sus primeros viajes, hacia el oeste.

**Genista:** Del mismo modo que sus compañeras de hacking, Genista ha permanecido casi todo el tiempo en la Tinença, recorriendo el territorio de norte a sur, y alejándose hacia el oeste al final del periodo.



## Divulgación ambiental

En 2024, el servicio de gestión de espacios naturales protegidos de la Generalitat Valenciana publicó una exposición, diseñada y maquetada por el equipo de educación ambiental del PN Tinença de Benifassà, que trata de las peculiaridades del quebrantahuesos y su estado de conservación, explica la evolución de la especie, y hace hincapié en el proyecto "Benvingut Crebalòs" que se lleva a cabo en este parque natural.

La exposición consta de 5 paneles, destinados a los 4 municipios que componen el espacio natural. Además, se realizó una versión con carácter itinerante que se puede visitar en el centro de Interpretación del parque natural, en el Ballestar, y está pensada para poderla utilizar como recurso educativo, informativo y divulgativo en los distintos eventos donde participa el espacio protegido.

Debido a la ola de calor y sequía que sufrimos en verano, durante el mes de julio no pudimos realizar las visitas guiadas a la caseta de observación del hacking, como el año anterior. Esperemos que las condiciones climáticas nos permitan retomarlo en verano del 2025.

Durante los días 11, 12 y 13 de octubre celebramos las I Jornadas de Divulgación Científica en el parque natural 'Las alas de la Tinença'. Se realizaron en La Pobla de Benifassà, y asistieron más de 50 participantes.

Con la finalidad de acercar al público interesado los proyectos sobre rapaces que se llevan a cabo tanto en el parque natural como en sus proximidades, y con las aves necrófagas como protagonistas, en las jornadas asistieron como ponentes el equipo de conservación de especies prioritarias de la Comunidad Valenciana, el centro de recuperación de fauna del Forn del Vidre (Castellón) y el equipo del proyecto Monachus, GREFA.



El **viernes 11** de octubre, se iniciaron las jornadas con la presentación por parte de Eva Mestre, técnica de espacios naturales GVA. David Leiva y Enric Juan, ambos miembros del equipo de conservación de especies prioritarias en la Comunitat Valenciana, nos explicaron cuál está siendo la evolución y el estado actual del proyecto de recuperación del quebrantahuesos en el parque natural. A continuación, Sara Ferreras, del centro de recuperación de fauna del Forn del Vidre, junto con David Izquierdo, equipo de conservación de especies prioritarias CV, nos descubrieron algunas de las grandes rapaces presentes en el parque natural de La Tinença de Benifassà. En estas ponencias también conocimos el proyecto de reintroducción del buitre negro en el parque natural de Els Ports (Cataluña) a través de Émilie Delapouille, miembro del Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA). Os contamos más sobre este interesante proyecto en el apartado de colaboración en nuestro boletín cuatrimestral del parque natural [Agrest 26](#). Para más deleite, se organizó una picoteo con productos de marca parques naturales a cargo de VAERSA y pudimos disfrutar de la exposición fotográfica sobre el quebrantahuesos del fotógrafo José Manuel Musoles, a quien agradecemos su colaboración.

Continuando con las jornadas, el **sábado 12**, realizamos por cuarto año consecutivo el censo simultáneo internacional de quebrantahuesos, con un excelente grupo de participantes que se repartieron por todo el espacio natural.

El **domingo 13**, para finalizar, acercamos en proyecto a las familias a través del cuento "Un Amigo en La Tinença", actividad que tuvo lugar frente al centro de interpretación del parque natural, en El Ballestar.. Además, en el Albergue de la Font Lluny se pudo visitar durante todo el mes de octubre y noviembre la exposición itinerante 'Benvingut Crebalòs' y la impresionante exposición de fotografía.



Para saber cómo ha sido el voluntariado de este año, puedes leer la COLABORACIÓN en nuestro boletín **L'Agrest 26**



¿Te gustaría colaborar con nosotros? Envíanos tus artículos al correo:

**[parque\\_tinenbenifassa@gva.es](mailto:parque_tinenbenifassa@gva.es)**

**Redacción:** Equipo de seguimiento del crebalòs. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000  
Equipo técnico del Parque Natural

**Maquetación:** Equipo técnico del Parque Natural

### **Centro de Interpretación del P. N. de la Tinença de Benifassà**

C/ Trascasa, 2. El Ballestar (Castellón)

Teléfono: 964 715 720 - 650 412 497

Correo electrónico: [parque\\_tinenbenifassa@gva.es](mailto:parque_tinenbenifassa@gva.es)

**Web del Parc Natural de la Tinença de Benifassà**

