

PROYECTO DE REINTRODUCCIÓN DEL CERNÍCALO PRIMILLA (*Falco naumanni*) EN LA COMUNIDAD DE MADRID

E. Alvarez Xusto ¹, F. Garcés Toledano ¹, M. Galán Crespo ¹, A. Grau Valenciano ¹, A. Paz Luna ¹.
(1) GREFA (Group for the Rehabilitation of Native Fauna).



INTRODUCCIÓN

Cuando una especie animal desaparece de un lugar resulta difícil que ésta retorne al cabo del tiempo de forma natural aún cuando las causas que provocaron su desaparición hubieran sido eliminadas. Ello es más difícil cuando las especies

son filopátricas y migradoras, como es el caso del cernícalo primilla.

Es entonces cuando la reintroducción es un método útil para devolver estas especies a sus hábitats originarios. Para ello se hace necesario disponer de ejemplares que o bien se extraen de poblaciones viables o proceden de programas de cría en cautividad.

Ante esta circunstancia, GREFA inició en el año 1992 un programa de cría en cautividad del cernícalo primilla para realizar reintroducciones en lugares que reunieran condiciones ambientales,

sociales y ecológicas favorables. Para ello se consideró necesario incorporar al paisaje unas nuevas construcciones, los *primillares*.

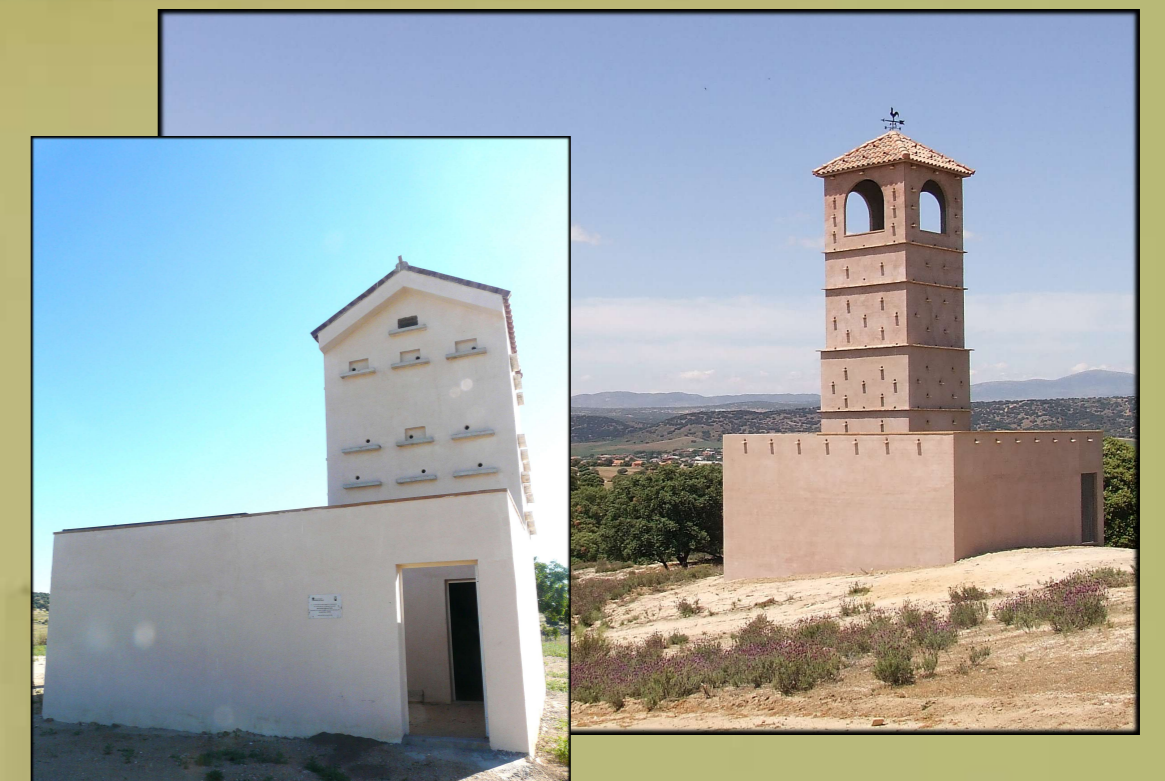
PRIMILLARES

Los primillares son edificios que tienen varias características o condicionamientos:

- *Son construcciones específicas* creadas para reintroducir y formar colonias de cernícalo primilla, mediante el método *hacking*.

- *Se ubican en espacios naturales protegidos* o se protege el espacio donde se crean, de manera que no se vean afectados por los cambios de uso del suelo (recalificaciones urbanísticas, sustitución de actividad agrícola y ganadera por industrial, etc.).

- *El hábitat* donde se ubica el primillar reúne condiciones tróficas y ecológicas óptimas para la



especie, teniendo en cuenta la densidad de ortópteros (su principal fuente de alimento), la vegetación, las actividades agrícolas, la presencia de especies bioindicadoras compatibles con el cernícalo primilla, etc.

Hasta la fecha, GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y de su Hábitat) ha puesto en marcha 6 primillares, todos ellos están ubicados en áreas protegidas. Para asegurar la viabilidad del proyecto, se ha contado con la colaboración de los ayuntamientos, implicando a diversos colectivos sociales y realizando campañas de sensibilización en colegios.



RESULTADOS

Los resultados obtenidos hasta la fecha se han recopilado en los primillares que llevan funcio-

nando más de dos años. Desde el 2002 GREFA ha introducido un total de 600 pollos, de los cuales han volado el 98'34%. Sin considerar los pollos de este año, han retornado el 16'51%. El máximo anual de retornos supera los 50 ejemplares (2008), observándose una alta reincidencia interanual de los retornos. Por otra parte, se ha observado una alta colonización por parte de ejemplares salvajes, especialmente en Perales del Río, donde se alcanzó el máximo número de parejas reproductoras: 20 (año 2007). Han volado un total de 127 pollos criados de forma natural en los primillares de Perales del Río, Villaviciosa de Odón y Monte de Batres. De los volados hasta el 2007, han retornado el 23'42%. Finalmente,

un total de 31 ejemplares han sido observados en primillares distintos, señal de la conectividad existente entre éstos. Como se observa en la figura 2a, hay un mayor porcentaje de retornos en los pollos introducidos en fechas tempranas que los introducidos en las fechas tardías, siendo despreciable el porcentaje de retornos en los ejemplares introducidos a partir del 24 de julio.



Figura 1. Evolución de la población de Cernícalo primilla en la Comunidad de Madrid (Censos Regionales).



Rojo: colonias naturales
Amarillo: primillares

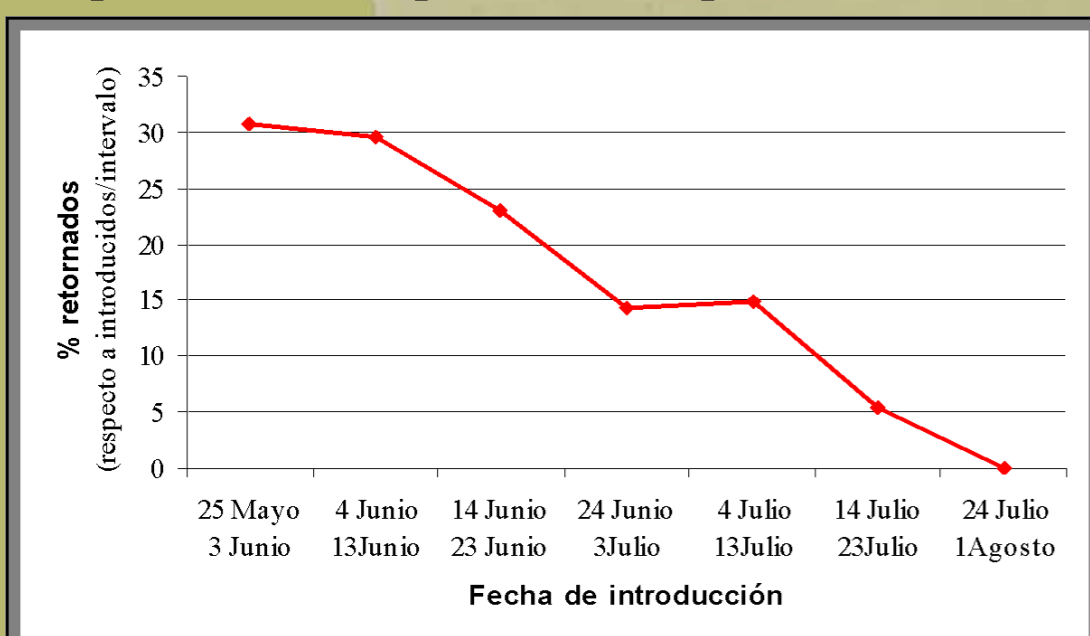


Figura 2. Balance de retornos 2002-2008. Porcentaje de retornos para cada intervalo de 9 días de fecha de introducción.

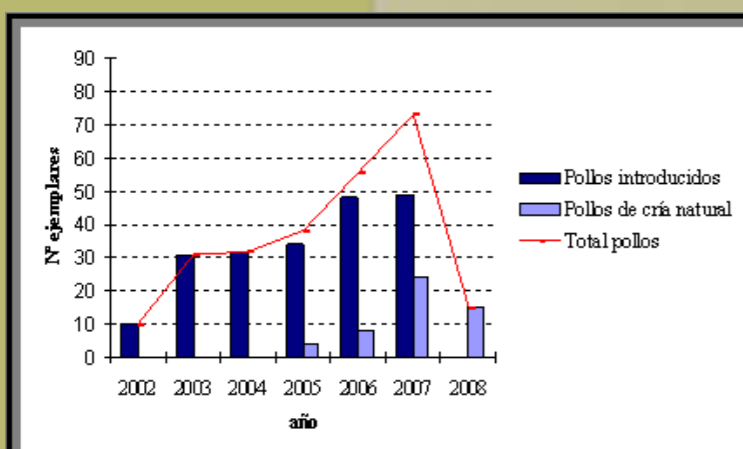


Figura 3. Evolución de los pollos volados en los primillares con más de dos años de actividad. Número total de pollos volados, fracción criada en cautividad y fracción criada de forma natural. Los retornos son pollos observados en años posteriores a su introducción.

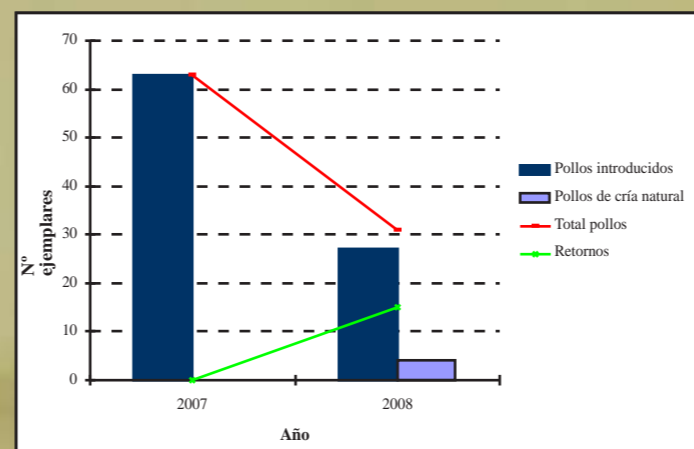
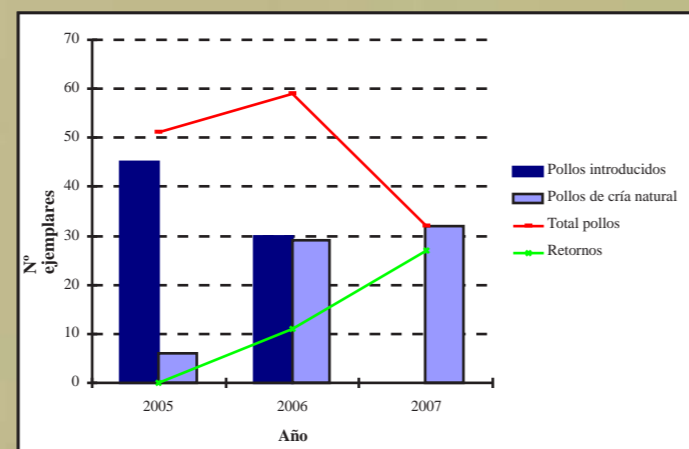
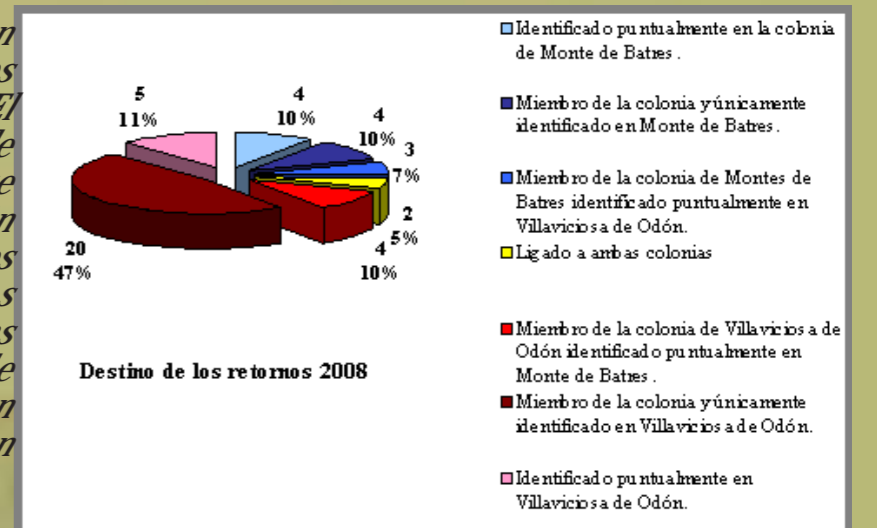


Figura 4. Distribución espacial de los ejemplares identificados en 2008. El valor (expresado número de ejemplares y porcentaje) se indica junto a cada porción del gráfico. Total individuos identificados: 42. Los ejemplares ligados a ambas colonias (originarios de Monte de Batres) fueron identificados varias veces en cada una de ellas.



DISCUSIÓN

De las 282 a 291 parejas censadas en 2008 en la Comunidad de Madrid, en torno al 10% estaban en la Red de primillares. Teniendo en cuenta que sólo 3 de ellos tienen más de un año de antigüedad y siendo éstos los únicos que cuentan

con parejas reproductoras, es predecible un notable aumento de este porcentaje en los próximos años. Estas observaciones apuntan a la construcción de primillares como una solución bastante adecuada para la crítica situación en

que se halla la especie. Los primillares suponen la aportación de un sustrato óptimo de nidificación enclavadas en áreas evaluadas como óptimas para su alimentación.

Colaboran:



BIBLIOGRAFÍA

ANTOLÍN, P. y CABEZA, A. 1999. *Nidales artificiales para cernícalo primilla (Falco naumanni), posible clave par la recuperación de colonia*. Actas del IV Congreso Nacional sobre el Cernícalo Primilla, Consejería de Medio Ambiente, Madrid: 405-408.
 ATIENZA, J.C.; BANDA, E. y CORROTO, M. 1999. *Estatus del cernícalo primilla (Falco naumanni) en España y medidas de conservación llevadas a cabo*. Actas del IV Congreso Nacional sobre el Cernícalo Primilla, Consejería de Medio Ambiente, Madrid: 141-158.
 PRADA DEL ESTAL L. 1999. *Conservación del cernícalo primilla (Falco naumanni) en Madrid*. Actas del IV Congreso Nacional sobre el Cernícalo Primilla, Consejería de Medio Ambiente, Madrid: 195-198.
 SHERROD, S.K.; HEINRICH, W. R.; BURNHAM, W. A.; BARCLAY, J. H. y CADE, T. J. 1981. *Hacking: A method for releasing Peregrine Falcons and other birds of prey*. The Peregrine Found. Ithaca NY.