

SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE AVES ESTEPARIAS AMENAZADAS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. 2015

ANTECEDENTES

Las aves propias de hábitats esteparios son muy escasas en la Comunitat Valenciana, dado la reducida extensión de estos ambientes. La mejor representación de la misma se localiza en cultivos de cereal (“estepas cerealistas”), situados en el interior de las provincias de Valencia y Alicante.

Para su conservación, en 2005 se aprobó el Plan de Acción para la Conservación de las Aves de las Estepas Cerealistas de la Comunidad Valenciana (Resolución de 22 de diciembre de 2005, DOGV nº 5170, de 4/1/2006). En este Plan se definen las especies de aves prioritarias y el ámbito territorial de aplicación del Plan, con el objetivo final de evitar la extinción de las aves de las estepas, recuperar sus poblaciones y garantizar la conservación futura de sus hábitats.

Entre las actuaciones previstas en este Plan están:

2. Actuaciones sobre las especies

2.1. Seguimiento y vigilancia

a) Anualmente se localizaran todas las zonas de reproducción y se estimará la población de todas las especies señaladas en el artículo.

2.2. Mejora de las poblaciones

a) Para asegurar la recuperación de poblaciones del Cernícalo primilla se continuará el programa de reintroducción, ampliándolo a nuevas localidades dentro de las señaladas en el artículo 1.3.

b) Los programas de reintroducción de Cernícalos primilla serán ejecutados por la Dirección General de Gestión del Medio Natural, o podrán ser autorizados a otras entidades, públicas o privadas, cuando la memoria técnica y la disponibilidad presupuestaria avalen su viabilidad.

c) Para garantizar la disponibilidad de pollos para reintroducción se mantendrán en Centros de Recuperación de Fauna instalaciones y ejemplares destinados a la cría en cautividad del Cernícalo primilla.

6. Participación

a) Se buscará activamente la participación de otras entidades y personas físicas o jurídicas en el cumplimiento de los objetivos de este Plan y en especial de aquellas cuya ubicación geográfica, derechos o actividad se superponga con los mismos.

El 5 de junio de 2009 se aprobaron las ZEPAS (Zonas de Especial Protección para las Aves) para las Aves Esteparias Amenazadas de la Comunidad Valenciana, en los territorios propuestos a tal fin en el ya nombrado Plan de Acción.

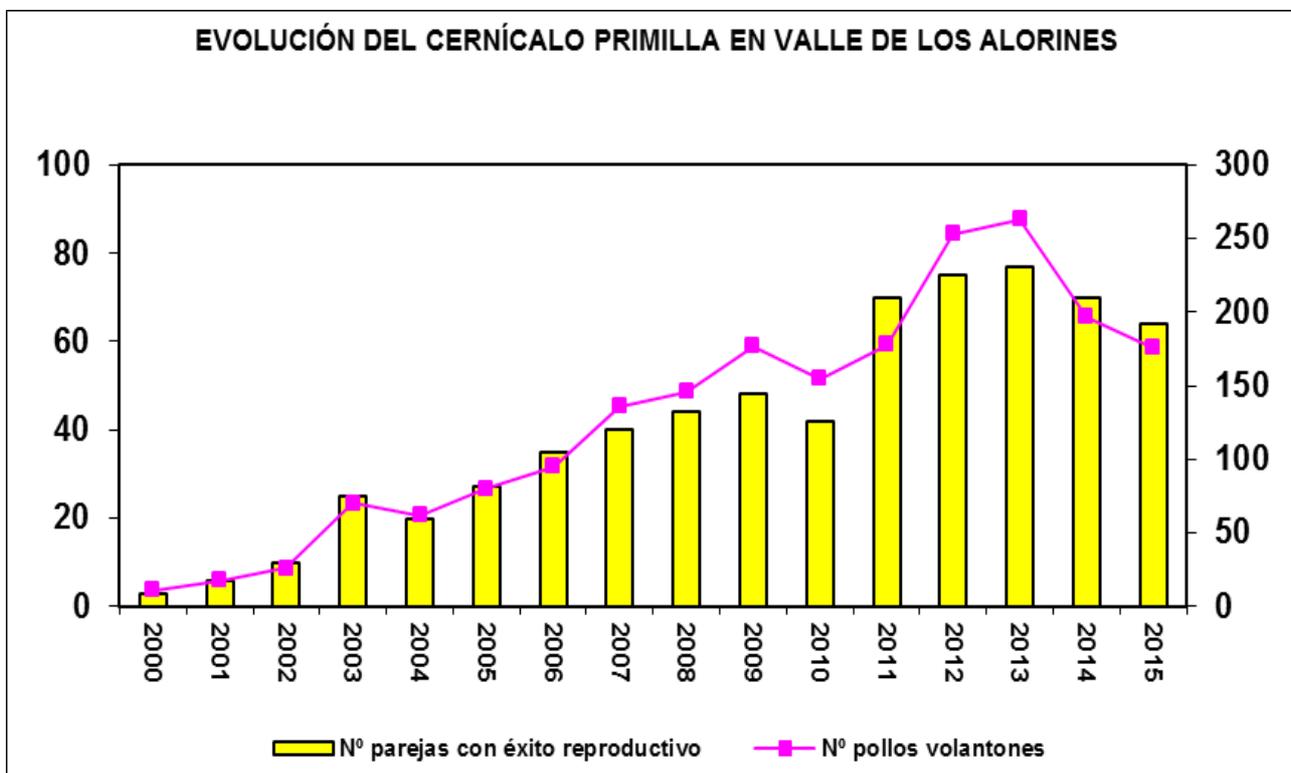
En el presente informe se resumen los resultados de la campaña de 2015.

SEGUIMIENTO DE POBLACIONES

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

Valle de los Alorines (Fontanars, Villena)

Durante esta temporada reproductora se han observado un total de 69 parejas, de las cuales 64 han logrado éxito reproductivo, sacando adelante un total de 176 pollos volantones (2,55 pollos/pareja). Las cifras de este año vuelven a ser ligeramente inferiores a las del año anterior. Hay que hacer notar que esta población procede de una reintroducción, para la que se liberaron ejemplares entre 1997 y 2004. Con posterioridad, entre 2010 y 2012 vuelven a reintroducirse en los primillares construidos en el embalse de San Diego ejemplares nacidos en cautividad.



Evolución de la población de cernícalo primilla en el Valle de Alorines (Fontanars-Villena).

Cañada de Almela y Moratillas (Villena)

El número total de parejas reproductoras ha sido de 7, de estas 6 han logrado sacar 15 pollos volantones (2,5 pollos/pareja). Los resultados por subpoblaciones han sido los siguientes:

Subpoblación	Nº parejas	Nº parejas con éxito	Nº poll. volantones	Nº poll./pareja
Cañada Almela	6	5	13	2,16
Moratillas	1	1	2	2

Además, como el año pasado, se ha observado dos parejas reproductoras en otra casa fuera de la ZEPA, en la vereda de Caudete-Villena, que han producido seis pollos y tres parejas en una casa de la pedanía de La Encina (Villena), a continuación del valle de los Alorines hacia Almansa, sacando un total de 10 pollos volantones (3,33 pollos/pareja).

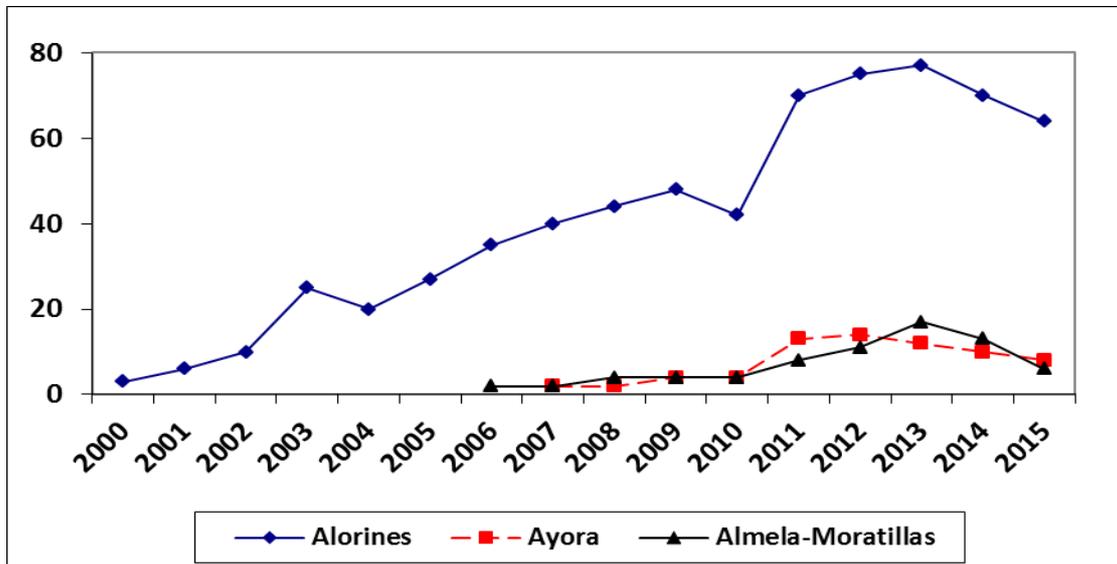
San Benito y Meca (Ayora)

Este año se observan 9 parejas reproductoras, de las que 8 llegan a sacar un total de 24 pollos (3 pollos/pareja). Los resultados por subpoblaciones han sido los siguientes:

Subpoblación	Nº parejas	Nº parejas con éxito	Nº poll. volantones	Nº poll./pareja
San Benito	7	6	18	2,57
Meca	2	2	6	3

Totales

Este año se ha observado un leve descenso, tanto en el número de parejas (90 de las que 83 tuvieron éxito) como en el número de pollos volantones (231 en total). A continuación se muestra la evolución de la población del primilla sólo en las zonas ZEPA para Aves Esteparias de la Comunitat Valenciana.

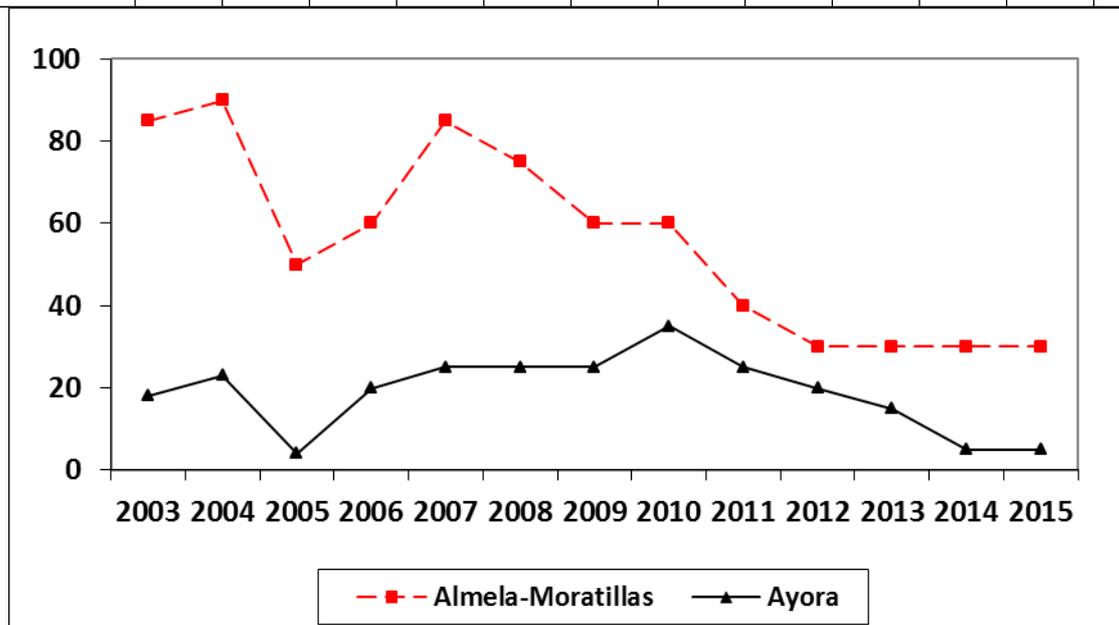


Evolución del cernícalo primilla en las zonas ZEPA para Aves Esteparias de la Comunitat Valenciana.

Ganga Ortega (*Pterocles alchata*)

La ganga ortega se ha detectado en todas las zonas censadas excepto en el Valle de Los Alorines donde nunca se ha observado. En el resto de las zonas su población parece en ligera disminución, estimándose este año entre 35 y 50 ejemplares en la totalidad de las zonas censadas.

Zona	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cañada Almela	60-80	40-60	10-15	20-30	35-45	35-45	30-40	30-40	20-30	15-30	15-20	15-20	15-20
Moratillas	25-35	50-70	40-60	40-60	50-60	40-50	30-40	30-40	20-30	15-20	15-20	15-20	15-20
San Benito	10-20	15-20	0	0	5-10	5-10	5	5-10	5-10	5-10	5	3	3
Meca	8-10	8-12	4-8	20-30	20-30	20-30	20-40	30-40	20-30	15-20	10-20	2-10	2-10

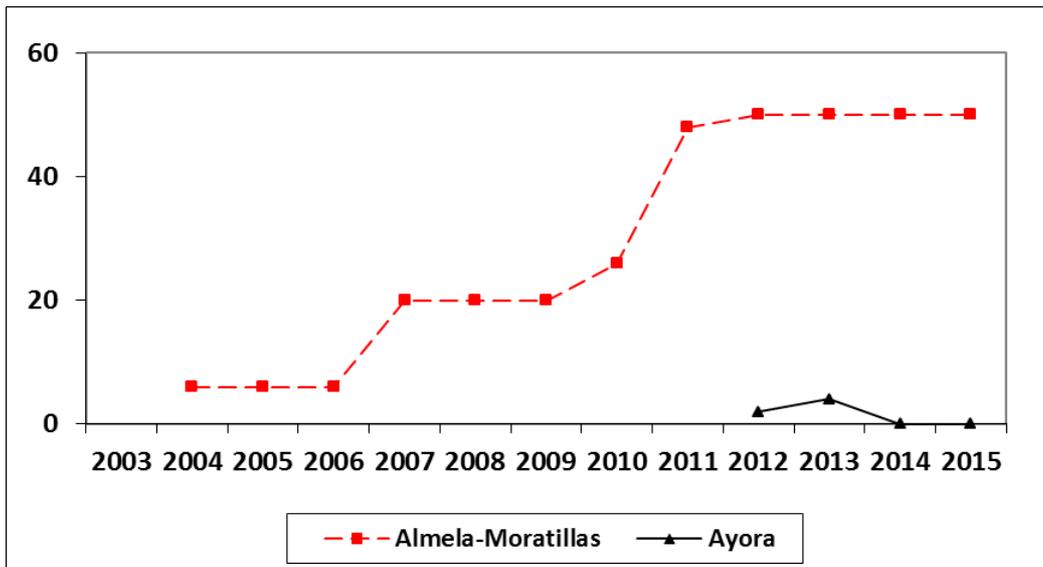


Evolució de la ganga ortega (nº mínim exemplars estimats) en la Comunitat Valenciana

Ganga ibérica (*Pterocles orientalis*)

Hasta el año 2011, esta especie sólo se localiza en la ZEPA de “Moratillas-Almela” donde se ha comprobado su reproducción y parece estar aumentando. La evolución de los avistamientos durante los últimos años se refleja en la tabla siguiente:

Zona	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cañada Almela	6-10						6-10	8-10	10-15	10-15	10-15	10-15
Moratillas		6-10	6-12	20-30	20-30	20-30	20-30	40-50	40-55	40-55	40-55	40-55
San Benito									2	4	0	0

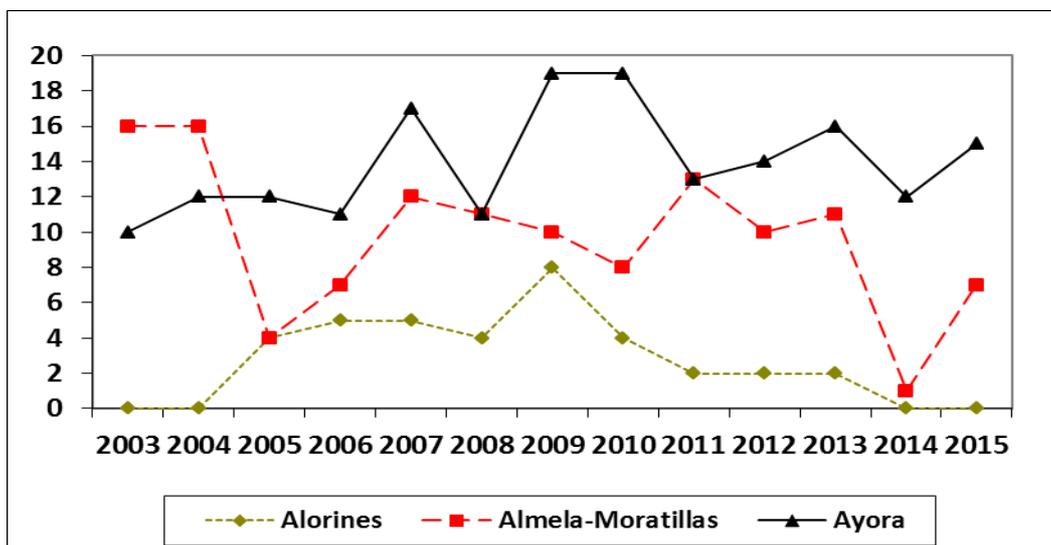


Evolució de la ganga ibèrica (nº mínim exemplars estimats) en la Comunitat Valenciana

Sisón Común (*Otis tetrax*)

En la tabla siguiente se puede observar la evolución anual de los territorios (presencia de machos territoriales) de sisón, censados en primavera. Se puede apreciar como la población ha disminuido este año debido a las condiciones locales climáticas de extrema sequía y de disponibilidad de hábitat.

Zona	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alorines	-	-	4	5	5	4	8	4	2	2	2	0	0
Cañada Almela	5	9	2	6	9	7	7	6	5	6	6	1	4
Moratillas	11	7	2	1	3	4	3	2	8	4	5	0	3
San Benito	1	0	0	0	3	2	4	3	2	4	4	3	4
Meca	9	12	12	11	14	9	15	16	11	10	12	9	11
TOTAL	26	28	20	23	34	26	37	31	28	26	29	13	22

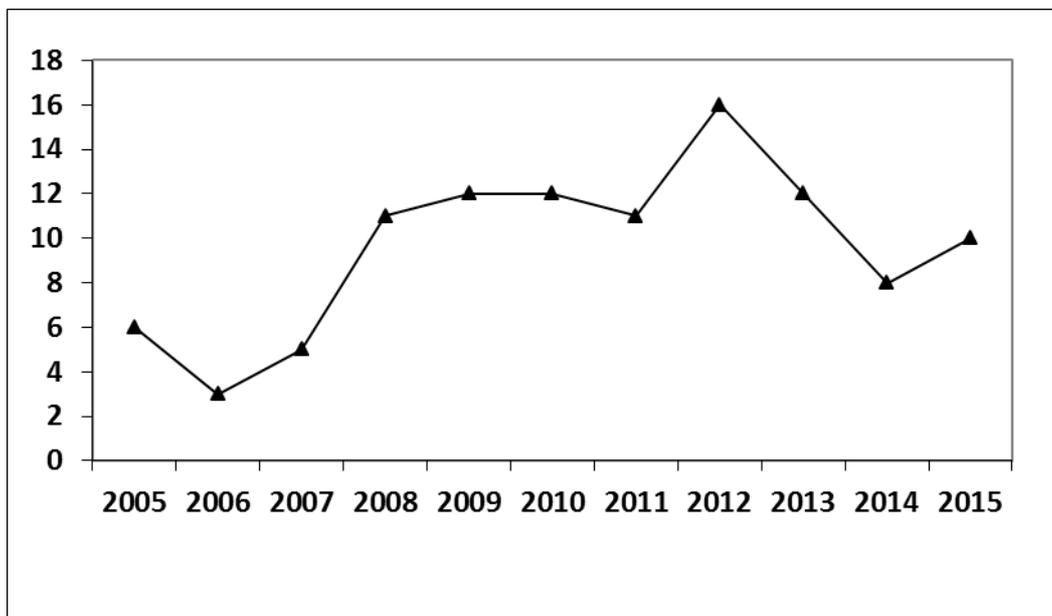


Evolució del sisón (machos territorials) en la Comunitat Valenciana

Avutarda común (*Otis tarda*)

La especie se observa únicamente en la ZEPA de Ayora. Durante la primavera y el verano (abril y julio) se ha observado en las dos zonas (“Meca” y “San Benito”) de esta ZEPA, tratándose en todos los casos de hembras o algún macho joven que, en el caso de las de Meca, se mueven entre Ayora y el municipio colindante de Alpera (Albacete). Durante el año 2015 se han observado un máximo de 10 hembras y un macho joven. La distribución de avistamientos por zonas y años se aprecia en la siguiente tabla (sólo hembras):

Zona	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
San Benito	0	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0
Meca	6	3	5	11	11	10	11	14	6	8	10
TOTAL	6	3	5	11	12	12	11	16	12	8	10



Evolución de la avutarda (nº de hembras) en la Comunitat Valenciana

CREACIÓN DE NUEVAS POBLACIONES DE CERNÍCALO PRIMILLA

Este año se ha continuado con la reintroducción en las nuevas áreas, que disponen de hábitat adecuado (básicamente buena extensión de cereal) y cuentan con la autorización y apoyo de propietarios, entidades locales y asociaciones.

Con el objeto de proporcionar ejemplares para estos nuevos proyectos, se ha incrementado la producción de pollos en el CRF “La Granja” (El Saler, Valencia). A tal fin se contó con el apoyo de Red Eléctrica de España (REE) que aportó una nueva incubadora al programa de cría en cautividad.

Reproducción en cautividad

En la primavera de 2015 el Centro de Recuperación de Fauna de “La Granja” (El Saler, Valencia) contó con 16 parejas de cernícalo primilla que pusieron huevos, de las que se obtuvieron un total de 144 pollos. Todos los pollos fueron criados a mano excepto unos pocos que se dejaron a las parejas reproductoras (de 1 a 3 según la experiencia de la misma). En comparación con temporadas anteriores, los resultados de la cría en cautividad y la reintroducción han evolucionado de la siguiente manera:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
nº parejas con éxito	2	3	5	5	9	13	13	14	15	16
nº pollos producidos				40	67	109	111	112	133	144
nº pollos reintroducidos	0	24	21	26	45	50	51	84	116	119

De los 144 pollos producidos en 2015, 119 fueron destinados a reintroducción, trasladándolos a los jaulones de presuelta (*hacking*) cuando tenían 20-28 días de edad. Los pollos restantes se han incorporado al proyecto de cría como futuros reproductores o serán dedicados al intercambio con otros centros de cría para mejora genética.

Lugares de suelta/Pollos colocados	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
San Benito-Meca	24	21	26	29	30	16			
Alorines (Balsa de San Diego)				15	20	35			
Salinas							34	48	45
Camporrobles							24	38	38
Ayora							26	34	36

Proyecto de Camporrobles (Valencia)

El proyecto se ha realizado previa solicitud del Ayuntamiento de la localidad, que ha cedido el uso de una parcela en la partida de “Los Moloncillos” por segundo año consecutivo. En esta parcela, al igual que el año pasado, se instaló un jaulón de *hacking*, donde se colocaron 38 pollos el 24 de junio, ejemplares que fueron atendidos por voluntarios locales.

Tras la apertura del *hacking*, los pollos lo abandonaron con éxito, excepto 6 de ellos que han sido encontrados muertos.



Momento en que se sube al jaulón, uno de los ejemplares adultos que hace de “padre adoptivo”

Respecto al retorno de ejemplares de años anteriores, en 2014 se localizaron al menos 5 ejemplares de segundo año calendario que habían regresado a la zona tras su primera invernada. Se trataba de una hembra y tres machos anillados provenientes de las liberaciones de 2013, y de un macho que no portaba ninguna anilla. Por su parte, en 2015 se observó el establecimiento de una pareja formada por una hembra anillada de tercer año calendario (la misma observada ya en la temporada anterior) y un macho no anillado de segundo año calendario. Durante varios días, la pareja se mostró muy aquerenciada al corral en ruinas junto al que había sido realizado el *hacking* en las dos temporadas anteriores. Sin embargo y dado que dicho corral no poseía unas características idóneas para la reproducción (muy deteriorado y de escasa altura), la pareja abandonó la zona y no volvió a ser localizada.

Proyecto de Ayora (Valencia)

Por tercer año consecutivo se realiza este proyecto en la finca “El Regajo” (término municipal de Ayora) a petición de su propietario. En esta finca se instaló el jaulón de *hacking*, donde se colocaron 36 pollos el 12 de junio, colaborando el propietario en su cuidado y seguimiento.



Niños de campamento en la granja escuela del Regajo el día de la liberación de los primillas. El propietario les enseña los pollos de cernícalo primilla y les explica sus características y la función del *hacking*



Pollos en el momento de ser liberados en el jaulón para el *hacking*

Proyecto en Salinas (Alicante)

La reintroducción de la especie en el municipio de Salinas se lleva a cabo muy cerca de donde se encontró la última colonia reproductora de cernícalos primillas de la provincia de Alicante en los años noventa, en la sierra de la Sima en el Alto de Don Pedro, previa solicitud de los ayuntamientos de Salinas y Monóvar. El jaulón de suelta se instaló en la finca “El Bubo” y allí se introdujeron 31 ejemplares el 5 de junio, y otros 14 ejemplares el 3 de julio, que fueron atendidos por voluntarios del grupo naturalista Heliaca.

Durante le mes de marzo de 2015 se observaron hasta tres ejemplares que habían retornado de años anteriores y en abril se localizó un nuevo ejemplar. No se han detectado intentos de cría.



Colocación de los pollos en el Jaulón por voluntarios del grupo Heliaca y REE

PARTICIPACIÓN

Los programas de reintroducción de pollos por el método del hacking han contado con la colaboración de:

- Ayora: propietarios de la Finca “El Regajo”
- Salinas: grupo naturalista Heliaca
- Camporrobles: Pablo Ruiz y Luís Alberó

También se ha contado con la inestimable colaboración de:

- Red Eléctrica de España (REE), que ha donado las 3 torres que se utilizan para la realización de las reintroducciones de pollos.
- Aguas del Júcar, S. A. y Acuagest, S.A.; personal de mantenimiento y vigilancia del embalse de San Diego, regulador del trasvase Júcar – Vinalopó.
- Universidad de Alicante.
- Ayuntamientos de Villena, Ayora, Fontanars dels Aforins, Camporrobles.
- Fincas privadas: “La Castellana” Villena (Alicante) y “El Búbo” en Salinas (Alicante).
- Agentes medioambientales de Camporrobles y Ayora.

CONCLUSIONES

- El **cernícalo primilla**, por segundo año consecutivo, ha disminuido en sus diferentes zonas de nidificación. Se plantea por lo tanto la necesidad de seguir controlando intensamente estas zonas de cría para comprobar si se trata de una disminución puntual (más relacionada con problemas en sus áreas de invernada tras el Sáhara o con circunstancias climatológicas de estos dos últimos años) o, por el contrario, dicho descenso tiene componentes más vinculados a una pérdida o degradación del hábitat en sus zonas de nidificación en la Comunidad Valenciana (principalmente en el Valle de los Alforines). Se considera también necesario el continuar con los reforzamientos de las poblaciones mediante la reintroducción de ejemplares en las áreas esteparias de San Benito y Meca en Ayora. Se propone la instalación de primillares artificiales en estas zonas dada la escasez de lugares apropiados para la nidificación.

Respecto a las nuevas iniciativas de reintroducción en Salinas (Alicante) y Camporrobles (Valencia) es imprescindible el replanteamiento de dichos programas dados los pocos resultados obtenidos hasta ahora. En ambas localidades se ha detectado la escasez de zonas adecuadas de cría por lo que también se propone la instalación de nidos artificiales.

- Respecto al **sisón** y la **avutarda**, el primero está presente en las tres zonas de aves esteparias, donde mantiene una población pequeña y fluctuante según las condiciones climáticas. La avutarda está restringida a la ZEPA de Ayora, donde mantiene un pequeño contingente reproductor.
- La **ganga ortega** y la **ganga ibérica** siguen manteniendo poblaciones pequeñas en las zonas de contacto con Albacete y Murcia. Mientras que la primera parece mostrar una tendencia a la baja, la segunda parece aumentar.

Servicio de Vida Silvestre
Septiembre, 2015