

Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca

Este año, del mismo modo que los precedentes, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ha realizado el censo de nidos con éxito y pollos crecidos de cigüeña blanca, en el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo (nordeste de Segovia, sur de Burgos y suroeste de Soria).

Se obtiene en 2013 un total de **105** nidos de cigüeña blanca revisados por el autor en la comarca; de los que **80** nidos se vieron ocupados por alguna cigüeña alguna vez, y **55** nidos tuvieron éxito en la cría: 8 nidos con tres pollos, 28 nidos con dos pollos, y 19 nidos con un pollo; lo que da un total de **99** pollos que en principio salieron adelante, aunque es posible que al menos uno o dos murieran durante el verano. Además, he constatado la desaparición o la muerte de al menos otros tres pollos.

(No se han incluido los nidos de Aranda, ni los nidos artificiales en los que nunca ha habido reproducción hasta ahora).

Estos 105 nidos corresponden a 40 términos municipales (30 de Segovia, 9 de Burgos, y uno de Soria). Además, se prospectaron otros términos municipales (de Segovia, Burgos y Soria), donde no conocemos ningún dato reciente sobre nidos de cigüeña.

Se obtiene una productividad de 1'24 (media de pollos volados por nido ocupado) [n=80]; y una tasa de vuelo de 1'80 (media de pollos volados por nido con éxito) [n=55]. En los diez años anteriores, la tasa de vuelo fue de 2'33 en 2003 [n=9], 2'06 en 2004 [n=31], 1'875 en 2005 [n=40], 2'46 en 2006 [n=54], 2'05 en 2007 [n=58], 1'62 en 2008 [n=53], 1'70 en 2009 [n=63], 1'60 en 2010 [n=48], 2'20 en 2011 [n=74], y 1'56 en 2012 [n=16]; y la productividad fue de 2'10 en 2003 [n=10], 1'73 en 2004 [n=37], 1'56 en 2005 [n=48], 2'11 en 2006 [n=63], 1'83 en 2007 [n=65], 1'10 en 2008 [n=78], 1'30 en 2009 [n=82], 0'89 en 2010 [n=87], 1'96 en 2011 [n=83], y 0'43 en 2012 [n=58]; véanse las **Hojas Informativas N° 27** [págs. 17-20], **N° 29** [pág. 16], **N° 31** [pág. 21], **N° 33** [págs. 29 y 33], **N° 35** [págs. 35-36], **N° 37** [pág. 27], y **N° 39** [pág. 44].

Llama la atención asimismo el número de pollos volados (99), si lo comparamos con el de los siete años anteriores (133 en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, y 25 en 2012); si bien en 2013 se ha añadido una localidad (El Olmo, con un nido y dos pollos) que no se había registrado en las temporadas precedentes.

Se añaden anexos con resúmenes y detalles.

Comentario.- Aunque los resultados son claramente mejores que en la desastrosa temporada de 2012, siguen estando por debajo de otros años. Pocos nidos (ocho) tienen tres pollos, y ninguno tiene más. (Recuérdese que en 2011, por ejemplo, hubo 26 nidos con tres pollos, dos con cuatro y uno con cinco, tal como se publicó en las últimas Hojas Informativas sobre el Refugio). Parece posible que el tiempo tan lluvioso haya influido.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Anexo I.- Resumen por localidades.

A) Nordeste de Segovia.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Total de pollos
1) Alconada de Maderuelo (2)	1 (1)	1		1		2
2) Alconadilla		1			1*	3*
3) Aldealengua de Santa María	1 (1)					0

4) Aldeanueva de la Serrezuela		1			1	3
5) Ayllón (20)	12 (5)	8	5	3		11
6) Barahona de Fresno	1 (0)					0
7) Bercimuel		1			1	3
8) Boceguillas (4)	2 (1)	2		2		4
9) Campo de San Pedro (22)	9 (5)	13	5**	6	2	23**
10) Cascajares (4)	2 (1)	2		2		4
11) Castillejo de Mesleón (4)	2 (2)	2		2		4
12) Castiltierra (3)	1 (0)	2			2	6
13) Cedillo de la Torre	1 (0)					0
14) Cilleruelo de San Mamés		1		1		2
15) Corral de Ayllón		1		1		2
16) El Olmo		1		1		2
17) Estebanvela (2)	1 (0)	1			1	3
18) Fresno de Cantespino	1 (0)					0
19) Fresno de la Fuente		1		1		2
20) Grajera		1		1		2
21) Languilla	1 (1)					0
22) Maderuelo	1 (1)*^					0*^
23) Mazagatos		1		1		2
24) Montejo de la Vega de la Serrezuela		1	1*´			1*´
25) Pajarejos		1	1			1
26) Riaguas de San Bartolomé (5)	5 (3)					0
27) Riahuelas (2)	1 (1)	1	1			1
28) Sacramenia	1 (0)					0
29) Santa María de Rianza (2)		2	1	1		3
30) Sequera de Fresno		1		1		2
S/n) Moral de Hornuez						0
S/n) Valdevarnés						0
Total (89)	43 (22)	46	14	24	8	86

* En Alconadilla, es posible que sólo dos de los tres pollos llegaran a volar.

** En Campo de San Pedro, en uno de los nidos con un solo pollo nació un pollo más, que murió.

*^ En Maderuelo nació al menos un pollo, que no salió adelante.

*´ En Montejo de la Vega hubo tres huevos y nacieron dos pollos, como bien señaló el guarda de Honor Hoticiano Hernando, pero sólo uno salió adelante.

B) Sur de Burgos.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Total de pollos
1) Campillo de Aranda	1 (0)					0
2) Fresnillo de las Dueñas (5)	3 (2)	2	2			2
3) Fuentenebro		1		1		2
4) Fuentespina		1		1		2
5) Hontangas		1	1			1
6) La Sequera de Haza		1	1			1
7) Milagros		1		1		2
8) Santa Cruz de la Salceda		1	1			1
9) Torregalindo (3)	2 (1)	1		1		2
S/n) Fuentelcésped						0
S/n) Pardilla						0
Total (15)	6 (3)	9	5	4	0	13

C) Suroeste de Soria.

Pueblo o término (entre paréntesis, total de nidos, si hay más de uno)	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Total de pollos
1) Langa de Duero	1 (0)					0
Total (1)	1 (0)	0	0	0	0	0

D) Total.

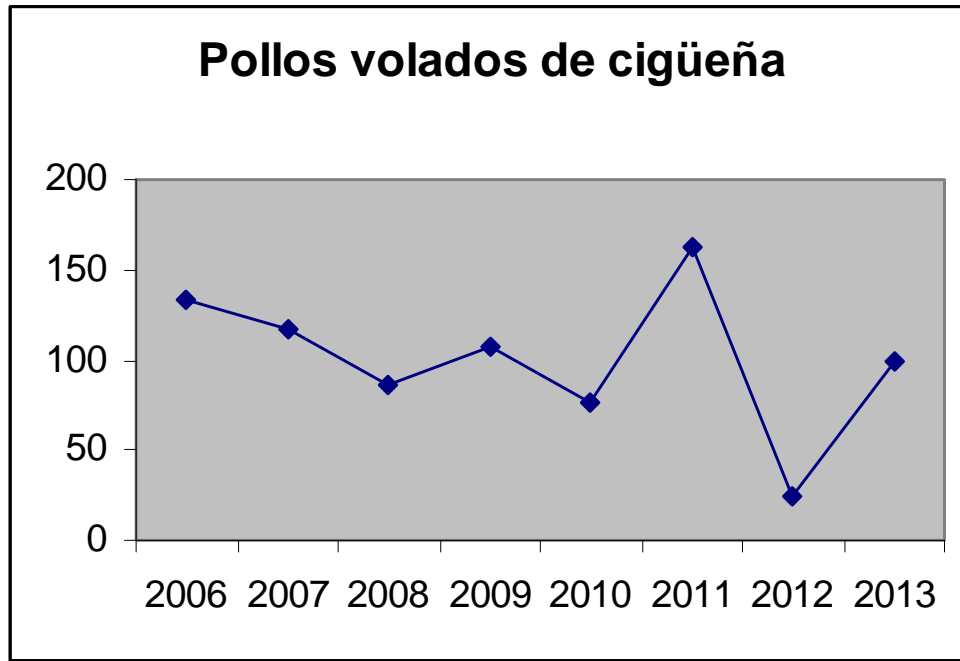
	Nidos sin éxito (entre paréntesis, mínimo de nidos regentados)	Nidos con éxito	Nidos con un pollo	Nidos con dos pollos	Nidos con tres pollos	Total de pollos
Total global (40 términos, 105 nidos)	50 (25)	55	19	28	8	99

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Anexo II.- Parámetros reproductivos y pollos volados en los últimos años.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Productividad	2'10	1'73	1'56	2'11	1'83	1'10	1'30	0'89	1'96	0'43	1'24
Tasa de vuelo	2'33	2'06	1'88	2'46	2'05	1'62	1'70	1'60	2'20	1'56	1'80

(Se obtiene, para los once años, una media de 1'48 para la productividad, y de 1'93 para la tasa de vuelo).



2006	133
2007	117
2008	86
2009	107
2010	77
2011	163
2012	25
2013	99

Pollos volados de cigüeña.

Nota.- En 2013 se ha añadido una localidad (El Olmo, con un nido y dos pollos) que no se había registrado en las temporadas precedentes.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Anexo III.- Resumen cronológico de esta temporada (2013).

Alconada de Maderuelo.- Dos nidos, ambos regentados, uno con dos pollos y otro con ninguno.

El 18 de mayo, Ricardo Ramos y José Liarte observan dos cigüeñas adultas en un nido de Alconada.

El 12 de junio, vi un adulto en el nido de arriba, donde no había pollos; y vi bien un adulto, con dos pollos pequeños, en el nido de abajo.

El 3 de julio, vi dos cigüeñas adultas en el nido de arriba; y en el nido de abajo, una cigüeña adulta, y los dos pollos.

Alconadilla.- Un nido con tres pollos. (Es posible que sólo dos llegaran a volar).

El 8 de mayo, vi una cigüeña adulta y tres pollos.

El 12 de junio, vi muy bien tres pollos.

El 2 de julio, vi que en el nido sólo había dos pollos; fueron cebados por un adulto a las 21 h. 30 m.

El 3 de julio, al anochecer, vi los dos pollos en el nido.

Aldealengua de Santa María.- Un nido regentado, con cero pollos.

El 12 de junio, vi primero el nido vacío; después, con un adulto; y más tarde, al anochecer, con dos adultos, que crotoraron a las 22 h. 24 m., y copularon a las 22 h. 26 m.

Aldeanueva del Campanario.- Un nido con tres pollos.

El 17 de junio, vi los tres pollos, crecidos.

Ayllón.-

Iglesia de Santa María la Mayor.- Diez nidos, al menos siete regentados, y cinco con éxito (tres con dos pollos y dos con un pollo), dando por tanto un total de ocho pollos.

El 13 de junio vi, en el nido más alto, un adulto y un solo pollo; en los dos nidos siguientes en altura, un adulto y dos pollos (en el de la izquierda, según se mira desde la torre de La Martina), y un adulto y un pollo (en el de la derecha), respectivamente; en los tres nidos siguientes en altura, un adulto y dos pollos (en el nido de la izquierda, donde vi una ceba a las 14 h. 22 m.), dos pollos (en el nido central), y un adulto y ningún pollo (en el nido de la derecha); y a menos altura, cuatro nidos, tres de ellos vacíos (en realidad, los dos centrales eran restos de nido), y uno con dos adultos y ningún pollo (en el nido de la derecha).

El 2 de julio, vi varias cigüeñas en los nidos, incluyendo al menos cuatro pollos (el del nido más alto, y el del nido con un pollo de los dos siguientes en altura, y los dos pollos del nido a la izquierda de los siguientes).

El 24 de julio, vi una cigüeña en el nido más alto.

El 25 de julio, vi, en el nido más alto, un adulto y el pollo; en el nido debajo y a la derecha, el pollo; cerca del nido a la izquierda del anterior, un adulto; de los tres nidos siguientes en altura, un pollo en el de la izquierda, los dos pollos en el central, y un adulto en el de la derecha; y a menos altura, un adulto.

Iglesia de San Miguel.- Un nido regentado, con cero pollos.

El 13 de junio, vi dos adultos (que crotoraron a las 13 h 43 m.), y comprobé que no había pollo(s).

El 24 de julio, vi una cigüeña adulta en el nido.

El 25 de julio, vi el nido, primero vacío y después con dos cigüeñas adultas.

Muro cerca del convento concepcionista.- Un nido vacío. (Aquí salió adelante un pollo en 2006, y ninguno en los siete años siguientes).

Silo.- Dos nidos regentados, uno de ellos con éxito, con un solo pollo. El nido con pollo es el más alejado de la gasolinera.

El 13 de junio, vi un adulto (que realizó crotoreo a las 14 h. 54 m.), en el nido más cercano a la gasolinera, en el que no había pollo; y vi un adulto y un pollo, no muy grande, en el otro nido.

El 1 de julio, vi un adulto en el nido sin éxito.

El 2 de julio, vi un adulto y el pollo en el nido con éxito (hubo una ceba a las 13 h. 51 m.), y un adulto en el otro nido.

El 15 de julio de 2013, apareció un pollo de cigüeña muerto, al parecer atropellado, junto al silo de Ayllón, cerca del nido más alejado de la gasolinera. (Amablemente comunicado por Héctor Miguel Antequera y otros).

El 25 de julio, vi dos adultos en el nido más bajo (el más cercano a la gasolinera).

Torre de La Martina (castillo).- Un nido vacío, y destartado en parte.

Antiguo convento de San Francisco (ex convento).- Cinco nidos, al menos tres regentados, y dos con éxito (con un pollo cada uno); lo que da un total de dos pollos.

El 13 de junio, vi dos adultos en el nido de arriba (se relevaron, con crotoreo, a las 13 h. 12 m.), y un adulto y un solo pollo en cada uno de los dos nidos de abajo (el pollo del nido de la derecha, según se mira desde Ayllón, no era muy grande).

Se obtiene así para Ayllón un total de 20 nidos; al menos 13 regentados; y ocho de ellos con éxito (tres con dos pollos y cinco con un pollo); lo que da un total de 11 pollos.

Según las noticias recibidas, uno de los pollos debió morir atropellado en verano.

Por otra parte, junto a Ayllón hay un nido artificial vacío.

Barahona de Fresno.- Un nido con cero pollos.

El 17 de junio, vi el nido vacío.

Bercimuel.- Un nido con tres pollos.

El 16 de junio, vi un adulto y los tres pollos. Hubo una ceba a las 14 h. 58 m.

El 6 de julio, vi los tres pollos en el nido.

Boceguillas.-

En la iglesia, dos nidos, uno con dos pollos (el nido de arriba), y otro con un solo pollo (el nido de abajo); lo que da un total de tres pollos.

El 17 de junio, vi, en el nido de arriba, un adulto y dos pollos, no grandes (hubo aporte de material, y una posible ceba, a las 9 h. 34 m.); y en el nido de abajo (e izquierda), un pollo, mayor que los dos del otro nido.

En el silo, dos nidos, al menos uno de ellos regentado, y ninguno con éxito.

El 15 de mayo, vi dos cigüeñas adultas en el nido alto del silo.

El 17 de junio, vi los dos nidos vacíos, el de arriba y el de abajo.

Se obtiene así para Boceguillas un total de cuatro nidos, al menos tres de ellos regentados, y dos con éxito (uno con dos pollos y uno con un solo pollo); dando así un total de tres pollos.

Campillo de Aranda (Burgos).- Un nido regentado, con cero pollos.

El 14 de junio, vi en el nido una cigüeña adulta, sin pollo.

Campo de San Pedro.-

En uno de los dos silos grandes paralelos (el situado a la izquierda, según se mira desde la carretera de Riaguas, y por tanto a la derecha si lo vemos desde la carretera de Fuentemizarra), 11 nidos, al menos nueve regentados, y cinco con éxito (tres con dos pollos y dos con un solo pollo), dando por tanto un total de ocho pollos.

El 16 de junio, vi: en lo alto de la torre, dos nidos, uno (el visible desde la carretera a Fuentemizarra) con un adulto y un solo pollo (pequeño), y el otro con dos adultos sin pollo; en el tejado superior, dos nidos, uno (el visible desde la carretera a Fuentemizarra) con un adulto y dos pollos, y el otro con un adulto sin pollo; en los tejados inclinados pequeños e intermedios, cinco nidos, tres visibles desde la carretera a Riaguas (con un adulto sin pollo, ningún ave, y dos pollos, respectivamente), y dos visibles desde la carretera a Fuentemizarra (el de la izquierda, con un adulto y un solo pollo, no grande, que fue cebado a las 8 h. 19 m.; y el de la derecha, sin aves); y en los tejados inferiores, dos nidos más, uno (el visible desde la carretera a Riaguas) con dos pollos, y el otro (el visible desde la carretera a Fuentemizarra) con una cigüeña adulta sin pollo.

El 3 de julio, a las 18 h. 16 m., vi la ceba de una cigüeña adulta a los dos pollos del nido con éxito del tejado superior.

En el otro silo grande (el situado a la derecha, según se mira desde la carretera de Riaguas), 7 nidos, al menos cinco de ellos regentados; y cuatro con éxito (uno con dos pollos y tres con un solo pollo), dando por tanto un total de cinco pollos. Un nido con un solo pollo (el más alto, en la torre) tenía junto a él (en el tejado) un segundo pollo, muerto.

El 16 de junio vi, en el nido más alto (el de la torre), una cigüeña adulta, y un solo pollo (y otro pollo, éste muerto, en el tejado contiguo); en el tejado superior, un nido con una cigüeña adulta y un solo pollo (pequeño), y dos nidos vacíos; en el único nido de los tejados inclinados pequeños e intermedios, un adulto sin pollo; y de los dos nidos más bajos, en uno un adulto y dos pollos, y en el otro (el visible desde la carretera a Riaguas) un adulto y un pollo (no muy grande). Comprobé que no había más pollos en todo el silo, y tampoco en el otro silo.

El conjunto de los dos silos paralelos tiene pues 18 nidos; de los que al menos 14 están regentados; y nueve tienen éxito en la cría (cuatro con dos pollos y cinco con un solo pollo), dando por tanto un total de trece pollos. Nació al menos un pollo más, que murió, en uno de los nidos con un pollo.

En la iglesia, un nido, con tres pollos.

El 16 de junio, vi los tres pollos. A las 8 h. 54 m., uno de ellos saltaba y se elevaba batiendo las alas.

El 6 de julio, vi los tres pollos en el nido.

En la chimenea junto a la carretera a Riaguas, un nido con dos pollos.

El 16 de junio, vi los dos pollos, y un adulto.

El 3 de julio, vi los dos pollos.

En el poste junto a la carretera a Riaguas, un nido con dos pollos.

El 16 de junio, vi un adulto y los dos pollos.

El 3 de julio, vi los dos pollos.

En un poste metálico del tendido, un nido, con tres pollos.

El 16 de junio, vi los tres pollos, no muy grandes.

Se obtiene así para Campo un total de 22 nidos, de los que 18 al menos están regentados, y 13 tienen éxito en la cría: dos nidos con tres pollos, seis nidos con dos pollos, y cinco nidos con un pollo; lo que da un total de 23 pollos. (Nació al menos un pollo más, que murió.)

Cascajares.- En la iglesia, cuatro nidos, tres de ellos regentados, y dos con éxito (los dos de arriba), cada uno con dos pollos; dando por tanto un total de cuatro pollos.

El 16 de junio, vi un adulto y dos pollos en cada uno de los dos nidos de arriba (en uno hubo una ceba, al anochecer), y dos adultos en uno de los dos nidos de abajo (el de la derecha, según se mira desde la era; había sólo un adulto, y llegó el otro a las 22 h. 28 m.).

El 17 de junio, vi dos pollos en cada uno de los dos nidos de arriba, uno de ellos con un adulto.

Castillejo de Mesleón.-

En la ermita, cuatro nidos, todos ellos regentados, y dos con éxito (cada uno con dos pollos); lo que da un total de cuatro pollos. Los dos nidos con éxito son el más alto y el más bajo.

El 10 de mayo, vi un adulto en cada uno de los tres nidos más altos.

El 17 de junio, vi dos pollos en el nido más alto, y otros dos pollos en el nido más bajo (a la derecha, según se mira desde el oeste); y comprobé que no había más pollos. Los dos nidos de altura intermedia estaban vacíos, si bien había alguna pluma de cigüeña en el nido de la izquierda (mirando desde el oeste).

El 13 de julio, vi un adulto en el nido de altura intermedia de la derecha.

Castiltierra.- En el pueblo, dos nidos; uno con tres pollos (el de arriba), y uno vacío.

El 16 de junio, vi bien tres pollos en el nido más alto; a las 21 h. 34 m., llegó un adulto y cebó a los tres pollos.

En la ermita del Santa Cristo del Corporario, un nido, con tres pollos.

El 16 de junio, vi los tres pollos.

El total, para Castiltierra, es pues de tres nidos, al menos dos regentados; y dos de ellos con éxito, cada uno con tres pollos; dando por tanto un total de seis pollos.

Cedillo de la Torre.- Un nido, con cero pollos.

El 16 de junio, vi el nido vacío.

Cilleruelo de San Mamés.- Un nido con dos pollos.

El 16 de junio, vi un adulto y los dos pollos, alguno de los cuales batía las alas a veces.

Corral de Ayllón.- Un nido, con dos pollos.

El 16 de junio, vi un adulto y los dos pollos, no muy grandes.

El Olmo.- Un nido, con dos pollos.

El 17 de junio, vi los dos pollos.

El 6 de julio, vi el nido ya vacío.

Estebanvela.- Dos nidos: uno en la iglesia del pueblo, con cero pollos; y otro en un sauce blanco junto al río Vadillo, con tres pollos; lo que da un total de dos nidos y sólo uno con éxito, con tres pollos.

El 13 de junio, vi bien los tres pollos en el nido en árbol, y vi el nido vacío del casco urbano.

Este año 2013, y del mismo modo que en 2011 y en 2012, no vi ningún otro nido en árbol, con éxito, en el nordeste segoviano. (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 32).

Fresnillo de las Dueñas (Burgos).- En la iglesia, cinco nidos, al menos cuatro regentados, y dos con éxito (cada uno con un pollo); lo que da un total de dos pollos.

El 14 de junio, observé, en el nido más alto, un adulto y un solo pollo (no grande); en los dos nidos justo más bajos, no había pollo, si bien vi un adulto en el nido de la derecha (según se mira desde el oeste); y de los dos nidos más bajos, había un adulto y un solo pollo (no muy grande) en el nido de la izquierda, y un adulto (sin pollo) en el nido de la derecha.

Fresno de Cantespino.- Un nido con cero pollos.

El 17 de junio, vi el nido vacío.

Fresno de la Fuente.- Un nido con dos pollos.

El 17 de junio, vi los dos pollos, crecidos.

Fuentelcésped (Burgos).- Ningún nido. Fue comenzado uno en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 31). No hubo pollos ese año, ni en los tres siguientes.

Fuentenebro (Burgos).- Un nido, con dos pollos.

El 1 de mayo, vi un adulto echado en el nido, que parecía incubar. A las 16 h. 40 m., llegó el otro adulto, con algo en el pico.

El 15 de junio, vi en el nido un adulto y dos pollos (sólo dos). A las 14 h. 19 m., vi tres cigüeñas blancas volando junto al pueblo.

El 4 de julio, vi en el nido un adulto y los dos pollos.

En la noche del 4 al 5 de julio, vi en el nido cuatro cigüeñas, los dos adultos y los dos pollos. Después, al amanecer (6 h. 48 m.), sólo estaban los dos pollos.

En la noche del 20 al 21 de julio, vi los dos adultos y los dos pollos en el nido.

El 21 de julio, vi bien un adulto, y los dos pollos en el nido. Como aseguró un paisano, parecía claro que los pollos no volaban aún.

El 26 de julio, al anochecer, vi en el nido los dos pollos, y una cigüeña adulta.

El 1 de agosto, los pollos dejaron el nido, según comunican Antonio Casado Iglesias y Yolanda Calleja Corento, vecinos y pastores del pueblo.

Fuentespina (Burgos).- Un nido con dos pollos.

El 11 de mayo, vi un adulto y al menos un pollo.

El 25 de mayo, vi un adulto y dos pollos.

El 2 de junio, vi un adulto que cebaba a dos pollos (19 h. 43 m.).

El 9 de junio, vi un adulto y dos pollos, no demasiado grandes. Comprobé que no había más pollos. Vi una ceba (19 h. 46 m.).

Grajera.- Un nido con dos pollos.

El 17 de junio, vi los dos pollos, uno de los cuales era mayor que el otro.

Hontangas (Burgos).- Un nido con un pollo.

El 14 de junio, vi un adulto junto al pollo.

Langa de Duero (Soria).- Un nido con cero pollos.

El 14 de junio, vi el nido vacío.

Languilla.- Un nido regentado, con cero pollos.

El 12 de junio, al anochecer, vi un adulto en el nido.

El 13 de junio, al amanecer, comprobé que el nido estaba vacío.

El 14 de junio, al amanecer, vi dos adultos en el nido.

El 2 de julio, vi el nido vacío.

La Sequera de Haza (Burgos).- Un nido con un pollo.

El 14 de junio, vi un adulto y el único pollo, no muy grande.

Maderuelo.- Un nido regentado, con cero pollos (aunque nació al menos uno).

El 8 de mayo, vi en el nido un adulto echado, a distintas horas del día.

El 18 de mayo, Ricardo Ramos y José Liarte vieron una cigüeña adulta en el nido, y otra intentando posarse junto a la anterior.

El 3 de junio, vi un adulto echado en el nido.

El 6 de junio, vi un adulto en el nido, erguido a veces y echado largos ratos.

El 11 de junio, vi en el nido un adulto, alguna vez erguido pero sobre todo echado. Al anochecer, seguía echado en el nido.

El 12 de junio, vi un adulto erguido, al Sol, y al menos un pollo (pequeño).

El 30 de junio, al atardecer, vi en el nido dos cigüeñas adultas, una erguida y otra echada.

El 1 de julio, desde el amanecer y durante bastante tiempo, comprobé bien que el nido estaba vacío.

El 6 de julio, vi el nido vacío.

Mazagatos.- En la iglesia, un nido con dos pollos.

El 13 de junio, vi bien un adulto y dos pollos, no muy grandes; y vi una ceba (7 h. 19 m.).

El 2 de julio, vi los dos pollos.

El 25 de julio, vi un pollo en el nido.

En la zona del antiguo nido en árbol, el nido artificial sigue vacío.

Milagros (Burgos).- Un nido con dos pollos.

El 4 de mayo, vi un adulto echado en el nido.

El 20 de mayo, vi un adulto echado en el nido.

El 14 de junio, vi un adulto y dos pollos (sólo dos), relativamente pequeños.

El 3 de julio, vi los dos pollos, y un adulto cerca.

El 13 de julio, al anochecer, vi dos cigüeñas en el nido.

El 14 de julio, vi los dos pollos en el nido.

Montejo de la Vega de la Serrezuela.- Un nido con un pollo, aunque hubo tres huevos y nacieron dos pollos.

A primeros de mayo, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, comunicó que había al menos dos pollos.

El 3 de mayo, vi una cigüeña adulta, que parecía incubar. Después de prolongada observación, con el telescopio y desde Las Torres, comprobé que en el nido había dos pollos, bastante pequeños, y un huevo.

El 4 de mayo, vi claramente una cigüeña adulta y dos pollos, en el nido. A las 13 h. 58 m., llegó otro adulto, que después del crotoreo debió sustituir al que había, y cebó a los dos pollos.

El 7 de mayo, vi en el nido una cigüeña adulta, que se mantuvo echada durante bastante tiempo.

Los días 12, 17 y 19 de mayo, vi un adulto en el nido.

El 10 de junio, vi un adulto y un pollo. Comprobé que había un solo pollo, pequeño, que parecía tiritar de frío.

El 3 de julio, vi el pollo en el nido, y una cigüeña adulta.

El 14 de julio, vi el pollo en el nido. A las 9 h. 29 m., saltó batiendo las alas.

En la noche del 21 de julio, vi en el nido el pollo, y un adulto.

El 23 de julio, vi en el nido un pollo. Por la noche (23 h. 45 m.), había un adulto en el nido; y el pollo estaba al lado, pero en la cruz de la iglesia.

El 26 de julio, de noche (23 h. 45 m.), vi una cigüeña adulta y un pollo en el nido, y el otro adulto en la cruz de la iglesia.

En la noche del 29 al 30 de julio (1 h. 34 m.), vi las dos cigüeñas adultas posadas juntas en la cruz de la iglesia.

Al comenzar agosto, el guarda de Honor Hoticiano Hernando Iglesias comunica que el pollo ya lleva unos días volando.

El 12 de agosto, de noche (22 h. 3 m.), vi las dos cigüeñas adultas en el nido de Montejo.

Por otra parte, también en el término de Montejo y cerca del pueblo, los dos nidos artificiales siguen vacíos.

Moral de Hornuez.- El nido construido en 2011 (o lo que queda de él) sigue vacío.

Por otra parte, en el término de Moral hay un nido artificial que sigue vacío.

Pajarejos.- Un nido con un pollo.

El 16 de junio, vi un adulto, y el único pollo.

El 6 de julio, vi el nido ya vacío.

Pardilla (Burgos).- Un esbozo de nido (o lo que queda de él), vacío.
(Véanse las **Hojas Informativas N° 35**, pág. 32, **N° 37**, pág. 26, y **N° 39**, pág. 41.)

Riaguas de San Bartolomé.-

Cerca del campo de fútbol, cinco nidos vacíos en postes; sólo uno está hecho entero.

En la iglesia, un nido regentado, con cero pollos.

El 16 de junio, vi dos aves adultas, sin pollo.

En el silo 1, un nido regentado, con cero pollos.

El 16 de junio, vi en el nido dos aves adultas, sin pollo.

El 3 de julio, vi una cigüeña adulta.

En el silo 2, un nido regentado, con cero pollos.

El 16 de junio, vi un ave adulta, sin pollo.

El 3 de julio, vi dos cigüeñas adultas.

En la antigua hormigonera, un nido con cero pollos.

El 16 de junio, un nido vacío.

Se obtiene así para Riaguas un total de nueve nidos, cinco de ellos enteros, de los que al menos tres están regentados, y ninguno tiene éxito.

Riahuelas.- Dos nidos, ambos regentados, y uno con éxito (el de arriba), con un solo pollo; lo que da un total de un pollo.

El 16 de junio, vi un adulto y un pollo en el nido más alto, y dos adultos en el otro nido (a las 17 h. 23 m., realizaron el crotoreo).

Sacramenia.- Un nido con cero pollos.

El 14 de junio, vi el nido vacío.

Santa Cruz de la Salceda (Burgos).- Un nido con un pollo.

El 6 de junio, vi un adulto echado en el nido.

El 12 de junio, vi muy bien un adulto y un pollo. Comprobé que había un solo pollo, pequeño.

El 6 de julio, vi bien el pollo en el nido.

El 24 de julio, vi en el nido las dos cigüeñas adultas.

Santa María de Riaza.- Dos nidos: uno en la iglesia, con un solo pollo; y otro en el silo, con dos pollos. Se obtiene así un total de tres pollos.

El 16 de junio, vi, en el nido del silo, los dos pollos, uno de los cuales daba saltos batiendo las alas; y en el nido de la iguelai, un pollo, que saltaba batiendo las alas (20 h. 15 m.), con un adulto cerca.

Sequera de Fresno.- Un nido con dos pollos.

El 17 de junio, vi los dos pollos, no muy grandes, y cerca una cigüeña adulta.

Torregalindo (Burgos).- En la iglesia, un nido regentado, con cero pollos.

En el castillo, dos nidos, uno con dos pollos (el nido más alto) y otro vacío.

El 14 de junio, vi dos adultos en el nido de la iglesia, y dos pollos (no muy grandes) en el nido más alto del castillo.

El total de Torregalindo es pues de tres nidos, al menos dos regentados, y uno con éxito (con dos pollos); lo que da un total de dos pollos.

Otra localidad cercana con nidos vistos, en 2013, ha sido Aranda de Duero (Burgos). En esa población, cerca y al norte del puente sobre el Duero junto al casco urbano, vi el 25 de mayo dos nidos ocupados, con un adulto (y otro adulto cerca) en cada uno de ellos.

En el nido de Fuentemolinos (Burgos), hubo dos pollos de cigüeña en 2013, según comunica Carlos Domínguez Gonzalo. El 5 de julio, vi un adulto en ese nido.

Indicaremos algunos datos estivales referidos a distintas zonas de Segovia, en 2013: el 25 de julio, vi dos cigüeñas blancas adultas en el nido de Espirdo; y el 26 de julio, vi dos cigüeñas blancas adultas en el nido de Fuenterrebollo, dos cigüeñas en uno de los nidos de San Pedro de Gaíllos, y un nido de cigüeñas en otras cuatro localidades (Arahetes, La Velilla, Requijada, y La Matilla).

En la provincia de Madrid, en el nido situado junto al Km. 29 de la N-I, donde salieron cuatro pollos en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 36), hubo dos pollos en 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 27), de nuevo dos pollos en 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 43), y un solo pollo en 2013. El 17 de junio, vi en el nido un adulto, y un solo pollo. El 6 de julio, vi el nido ya vacío.

Por otra parte, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el domingo 23 de junio de 2013, vi al menos 56 nidos de cigüeña, 52 regentados, y 40 de ellos con éxito en la cría; un nido con cuatro pollos, catorce nidos con tres pollos, dieciocho nidos con dos pollos, y siete nidos con un pollo; dando por tanto un total de 89 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'23 (media de pollos por nido con éxito). Vi al menos cinco anillas blancas, y pude leer cuatro (todas ellas, de abajo arriba): **410X** (pata izquierda), **4329** (pata izquierda), **8393** (para derecha), y **3XMM** (pata izquierda).

(El 1 de marzo de 2013, en Burgos, Miguel Briones Díez y yo vimos dos cigüeñas comunes con anilla blanca en la pata derecha: **FA03** (leída de arriba abajo), y **FA04**. Estaban cerca del Centro de Recuperación, aunque fuera del mismo.)

[Recuérdese que, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el domingo 26 de junio de 2011, vi al menos 40 nidos de cigüeña, 26 de ellos con éxito en la cría; un nido con cuatro pollos, nueve nidos con tres pollos, nueve nidos con dos pollos, y siete nidos con un pollo; dando por tanto un total de 56 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'15 (media de pollos por nido con éxito). Citado en la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 37.]

[Además, en una visita no exhaustiva realizada al zoo de Madrid el domingo 17 de junio de 2012, vi al menos 43 nidos de cigüeña, 39 regentados, y 33 de ellos con éxito en la cría; tres nidos con cuatro pollos, nueve nidos con tres pollos, once nidos con dos pollos, y diez nidos con un pollo; dando por tanto un total de 71 pollos como mínimo, y una tasa de vuelo de 2'15 (media de pollos por nido con éxito). Citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 43. Vi dos anillas blancas, y pude leer una (de abajo arriba): **4329** (pata izquierda).]

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Cigüeña blanca en el nido de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu).
(Foto publicada en la última Hoja Informativa, N°39, sobre el Refugio de Montejo; página 41.)
