

Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.

Relación alfabética de los 66 participantes.-

Álvarez Cebrián, Eduardo
Armendáriz Sanz, José Luis
Balsat Izquierdo, Javier
Balsat Martín, Roberto
Box Sánchez, Manuel Pablo
Boy Carmona, José Manuel
Calleja Corento, Yolanda
Calleja Gómez, Iris
Cano Barbacil, Carlos
Cano Sánchez, Javier
Casado Iglesias, Antonio
Castilla Apolonio, Pedro Luis
Cuadrado Gutiérrez, M^a Mar
Cuéllar Basterrechea, Carlos
Chacón Espinosa, Bruno
Chacón Espinosa, Iván
Dafouz Ramírez, Raquel
Díaz Perea, Carolina
Díez de Artazcoz Abellán, Pilar
Díez de Artazcoz Abellán, Rosa
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José
Fernández González, Manuela
Fernández Herrera, Francisco Jesús
Fraguío Piñas, Paloma
Galindo Estévez, Juan Luis
García Colis, Juan
García González, M^a Pino
Gómez Catasús, Julia
Gomis Martín, Elías
González Casanovas, Jorge
González Rodríguez, Raúl
González Zubieta, Fernanda
Granado Sarabia, Anselmo
Grau Estruch, Marc
Gutiérrez Fernández, Montserrat
Hernando Iglesias, Jesús
Hernández Núñez, Jorge Manuel
Herranz Redondo, Javier
Lario Doylataguerra, Alfonso
Leiva Lozano, Ángel
López Lázaro, Manuel
López-Pozuelo García, José Luis
Martín Moreno, Jesús
Martín Vilar, Xavier
Martínez García, Catalina
Martínez García, Cristina
Martínez Mediano, José María
Miguel Antequera, Héctor
Molina Pérez, Juan José
Monreal Calvo, Fernando
Nieva Palacios, Fernando
Novo Rodríguez, Noa
Ortega Pinilla, Francisco Javier
Parra Cuenca, Xavier

Pesquera Sánchez, Rafael
Quintero Goicoechea, Miguel
Raflús Ruiz, Rafael
Rincón García, Juan Carlos
Rodríguez Panizo, Pedro
Ronda de la Rosa, Vanessa
Sandonis Pozo, Leire
Sanz Carro, Antonio
Sanz Trillo, Pablo
Velasco de Miguel, Juan Miguel
Villar Aylagas, Laura
Vitores Casado, Javier

Número de participantes por provincias.- Madrid (44), Segovia (6), Burgos (4), Alicante (3), Barcelona (2), La Rioja (2), Toledo (2), Guadalajara (1), Santander (1), y Zaragoza (1). (10 provincias).

Por comunidades.- Madrid (44), Castilla y León (10), Castilla La Mancha (3), Comunidad Valenciana (3), Cataluña (2), La Rioja (2), Cantabria (1), y Aragón (1). (8 comunidades).

Nota.- Una participante, que vino de Madrid, es de Chile.

En alguno de los 31 censos de otoño han participado un total de 669 personas.

Organización y coordinación del censo.- Juan José Molina Pérez.

Revisión de los informes de los participantes.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Realización del informe final.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Agradecemos también a Elías Gomis Martín la revisión del texto final.

Resumen de los resultados.-

AVES RAPACES.-

BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*).-

Al menos 858-862. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 16, el número puede subir a 935-939 buitres.

Como puede comprobarse en la Tabla adjunta, en VAD se repite una situación semejante a la de bastantes años anteriores, que en este año se ha producido también en otras peñas como Peñalba.

En 209 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, había 4 jóvenes del año, 4 inmaduros, 6 subadultos, 189 adultos, y otros 6 que no eran jóvenes del año (sin precisar más).

En un festín en el comedero de buitres del Refugio, el lunes 18, se vieron tres buitres jóvenes del año, tal como se detalla más adelante.

Notas.-

1) Se obtuvieron los siguientes datos sobre buitres leonados anillados o marcados.-

- Sábado 16 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Pedro Luis Castilla Apolonio observa, a las 9 h. 45 m. ap., un festín con 107 buitres leonados, seis buitres negros, y seis milanos reales. Uno de los buitres leonados tiene la banda alar **Y59**.

Y59 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

- Mismo día, sábado 16 de noviembre de 2013. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 26 m., en el Grupo I de Los Poyales, mientras nieva, un buitre leonado que tiene, en el ala izquierda, la banda amarilla **Y72** (se lee de arriba abajo).

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en el Refugio.

--- Domingo 17 de noviembre de 2013. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 4 (Grupo 0). Manuel Pablo Box Sánchez observa, a las 8 h. 0 m. ap., un buitre leonado con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Las Torcas. Paloma Fraguío Piñas observa, a las 8 h. 15 m., un buitre leonado que tiene, en el ala, la banda amarilla **Y72**.

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto el sábado, y anteriormente, en el Refugio.

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Peña Inclinada o Presa Después Izquierda. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 8 h. 50 m., un buitre leonado con la anilla **74R**, que salta de la repisa de la higuera; y en la repisa grande, un buitre leonado con la anilla **75¿1?** en la pata izquierda.

2008.- 74R, 75¿1? /

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo D). Ángel Leiva Lozano observa, hacia las 9 h. 15 m. ap., un buitre leonado adulto con la anilla **751** en la pata derecha.

2008.- 751. /

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 9 h. 15 m. a 9 h. 23 m., en la Plataforma I, y entre 37 buitres posados, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla **706** (se lee de arriba abajo).

2006.- 706. /

--- Lunes 18 de noviembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España), Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre cuatro cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 1.200 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. ap. Los mencionados naturalistas observan, hasta las 14 h. 26 m. ap., al menos 163-180 buitres leonados (muchos adultos, y al menos tres jóvenes del año), y un cuervo en vuelo; y registran 13 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 128. / 1999.- 25L. / 2000.- 24W. / 2001.- **34M**. / 2007.- 73P (?), 73R. / 2008.- 74U, 75A, 759, 75M. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. Un buitre con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

--- Miércoles 20 de noviembre de 2013. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 9 m., un festín con al menos 77 buitres leonados, un buitre negro joven (bastante joven, probablemente del segundo año), al menos un milano real (en vuelo), 35 cuervos, y al menos 7 urracas. Y observa cuatro buitres leonados anillados (uno de ellos, joven del año).-

2008.- 95M. / 2013.- MH5. /

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en el Refugio.

Y74 (con bandas alares).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Anilladores en las hoces del Riaza.-

Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2008, 2010 a 2011, y 2013.- Félix Martínez, Guillermo Blanco y colaboradores.

Año 2007 (73_-).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Año 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Año 2012.- C.R.A.S. “Los Lavaderos” (Segovia).

Anilladores en otras zonas.- Se indican en la **Hoja Informativa N° 38** (Anexo III).

1) bis) El domingo, a las 13 h. 4 m., sobre la zona de la Casa de Turismo Rural de Montejo, vuelan tres buitres leonados. Uno de ellos lleva colgando una cuerda fina, de unos 30 cm. ap. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Sobre observaciones anteriores de un buitre con una cuerda colgando, véanse el **Informe final** del censo de otoño de 2002 [pág. 3]; y las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 64, apartado F.5.A], **N° 27** [págs. 119-120, apartado G.6.A], **N° 31** [pág. 174, apartado G.6.A], y **N° 33** [págs. 157-158, apartado G.6.A].

2) En dos sitios se batió el récord de buitres posados para los censos de otoño. Estos lugares son:

Peña La Graja.- 29 al atardecer. (*Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*).

Es el récord para esta peña. El anterior, según los datos que conocemos, corresponde a 18 buitres posados allí el 13 de mayo de 2008, a las 21 h. 20 m. (*Fidel José Fernández*). (Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 154).

Comedero de Campo de San Pedro.- 144 al atardecer. (*Manuel López*).

3) Fue registrada una cópula, sólo oída (el domingo):

El domingo:

7 h. 56 m.- Cópula oída. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

4) En las charcas de Villalba de Duero, el viernes 15, entre las 16 h. y las 18 h, se vio un buitre leonado posado “*en el pino seco habitual*”. (*Juan José Molina y Pablo Pérez*).

En el barranco de Valugar, se vio el sábado, a las 17 h. 24 m., cómo un buitre leonado llegaba volando desde río abajo, y se posaba en la parte final de la margen derecha, “*sobre un árbol de la peña a media altura de la misma*”. Se indica el lugar en una foto. Probablemente se trata del mismo buitre que abandonó la peña, desde allí, a las 7 h. 58 m. del domingo. (*Héctor Miguel*).

En Peña Cuervo, se ven, en la tarde del sábado y en la mañana del domingo, dos buitres que pasan la noche entre las encinas del cortado. (*Mª Pino García y Manuela Fernández*).

En el Circo del Águila, se vieron el domingo a las 8 h. 29 m., dos buitres leonados que salen de entre los árboles del circo; y un buitre leonado posado en otro lugar, entre los árboles; y a las 10 h. 8 m., un buitre leonado que sale de los árboles del lado derecho del circo. A ninguno de estos buitres se le ha visto entrar, y pueden haber dormido allí. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

En las sabinas de Campillo de Aranda, el sábado por la tarde, se vieron buitres posándose o posados en las sabinas, con un máximo de ocho ejemplares (en sabinas) en el último recuento (18 h. 25 m.). (*Pablo Sanz*).

5) a) Observaciones en el comedero de buitres del Refugio de Montejo.-

Véase lo antes indicado, a propósito de las nuevas anillas leídas, para el lunes 18.

5) b) Observaciones en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, o cerca.-

--- El viernes 15.-

--- Entre las 17 h. 1 m. y las 17 h. 19 m., al menos 34 buitres leonados (posados; 17 h. 8 m.), un buitre negro (posado; visto de 17 h. 8 m. a 17 h. 14 m.), al menos 13 milanos reales (a las 17 h. 12 m., 12 volando y uno posado; a las 17 h. 16 m., 11 volando, uno posado en tierra, y uno posado en la chopera), al menos 14 cuervos (17 h. 14 m.), 84 grajillas en vuelo (17 h. 8 m.), y estorninos negros. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 16.-

--- A las 9 h. 45 m. ap., un festín con 107 buitres leonados, seis buitres negros, y seis milanos reales. (*Pedro Luis Castilla*).

--- Por la tarde, a partir de las 16 h. 45 m., 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas. A las 17 h. 45 m., siguen allí. (*Manuel López*).

--- El domingo 17.-

--- A las 11 h. 45 m., unos 60 buitres leonados, cinco buitres negros, y al menos 10 milanos reales, en los alrededores del comedero. (*Xavier Parra*).

--- El miércoles 20.-

--- Entre las 7 h. 35 m. y las 8 h. 35 m., dos buitres leonados (un adulto, y un adulto o subadulto), un buitre negro (inmaduro o subadulto), un milano real (volando cerca, y al menos 25 en el dormitorio cercano), un cuervo (cerca), y dos urracas. Los tres buitres están posados en un campo cercano, donde han debido pasar la noche. Las dos urracas están cerca de los buitres posados, a las 8 h. 35 m. (*Fidel José Fernández*).

--- Entre las 11 h. 53 m. y las 12 h. 1 m., un festín con al menos 96 buitres leonados, dos buitres negros (uno más o menos subadulto, y uno más o menos joven), un milano real, cinco cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

Los datos anteriores pueden resumirse así.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves	Observadores
15-XI	34	1	<u>13</u>	<u>14</u> (mín.)	<u>84</u> grajillas		F. J. Fernández
16-XI	107	6	6				P. L. Castilla
16-XI	144	6	8	<u>42</u>	<u>60</u> grajillas	1 ratonero	M. López
17-XI	Unos 60	5	10 (mín.)				X. Parra
20-XI	2	1	1 (+25)	1 (mín.)	2 urracas		F. J. Fernández
20-XI	<u>96</u> (mín.)	2	1	5	1 urraca		F. J. Fernández

5) c) Observaciones en el nuevo comedero de buitres de Maderuelo.-

--- El martes 18.-

A las 17 h. 49 m., se ven restos, pero no recientes. (*Fidel José Fernández*).

5) d) Observaciones en el comedero de buitres de Ayllón.-

--- El jueves 21.-

A las 16 h. 30 m. ap., entre el comedero y la colina cercana, tres buitres negros y unos 120 buitres leonados; y en la chopera próxima, cinco milanos reales. (*Héctor Miguel*).

5) e) Observaciones en el comedero de buitres de Fresno de Cantespino.-

Véase lo antes indicado, a propósito de las nuevas anillas leídas, para el miércoles 20.

6) Miscelánea.-

El viernes 15.-

13 h. 24 m.- 19 buitres leonados posados en uno de los farallones de la parte derecha de La Catedral. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

17 h. 47 m. ap.- 6 buitres leonados posados en los campos, entre Riahuellas y Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

9 h. 4 m.- Al menos 61 buitres leonados posados en Peñalba (casi todos, en lo alto), y grajillas. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m., un buitre leonado en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 59 m.- Junto a Peña Fueros, se obtienen fotos de un buitre volando en plena nevada. (*Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 18 m.- 45 buitres leonados posados en Peña Inclinada (P.D.I.): 21 en la repisa de la higuera, 21 en la repisa grande (nidos N° 7-N° 4), y 3 en la repisa larga (nidos N° 1-N° 9). (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 37 m., un buitre leonado posado en La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

17 h. 26 m.- 42 buitres posados en Peña Inclinada: 24 en la repisa de la higuera, 16 en la repisa grande, uno en la repisa larga, y uno en la repisa del nido N° 25. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 7 m.- Se han posado buitres en la ladera por encima de los rastrojos de Linares, por la zona de la fuente de los Aguachines; alguno debe haber dormido por allí. En la peña quedan 22 en la repisa de la higuera y 16 en la repisa grande. (*José Luis López-Pozuelo*).

Al atardecer.- Siete de los 32 buitres de Las Torcas están posadas en Las Torcas'' (El Torreón, o Picacho Pitulo). (*Paloma Fraguío*).

El domingo.-

En La Catedral (S.D.), salen volando los dos primeros buitres a las 7 h. 58 m., y a la misma hora salen volando tres buitres de arriba del páramo. Se levanta otro buitre leonado de la peña a las 8 h. 3 m., otro a las 8 h. 5 m., otro a las 8 h. 13 m., 29 buitres casi a la vez a las 8 h. 19 m., y otros tres a las 8 h. 20 m. (*Juan Luis Galindo*).

Por la mañana, llegan a contarse hasta 101 buitres posados en Los Poyales (ap. a las 9 h. 3 m.) (*Fidel José Fernández*).

En D.E.L.C., se ve el primer buitre volando a las 7 h. 15 m., sobre la carretera, yendo hacia el este. A las 7 h. 45 m., salen tres buitres jóvenes del comienzo de V.A.D. (donde hay seis buitres), y van río arriba. A las 7 h. 55 m., sale un buitre de la peña, y va hacia el viaducto. A las 8 h. 30 m., vuelan 50 buitres río arriba, por Los Poyales. (*Xavier Martín*).

En la zona de Las Torcas, hay 52 buitres posados, 21 de ellos en lo alto, a las 9 h. 30 m. Comenzaron a llegar buitres, de cañón arriba, a las 8 h. 15 m. / 8 h. 16 m. (*Paloma Fraguío*).

En Valugar (margen derecha), a las 7 h. 45 m., salen tres buitres; sale otro a las 7 h. 58 m. (*Héctor Miguel*).

En el 2º Cañón, sale volando el primer buitre a las 7 h. 58 m., de la margen derecha. (*Pablo Sanz*).

Frente al Circo del Águila, se ve un buitre en vuelo a las 8 h. 12 m., otro a las 8 h. 20 m., y uno más a las 8 h. 21 m. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

Frente a Peña Fueros derecha, pasa volando un buitre río abajo a las 7 h. 34 m.; y pasa otro buitre río abajo a las 7 h. 48 m. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

En Peña Fueros izquierda, a las 8 h. 20 m. se va el primero de los seis buitres que durmieron, y ya antes (a las 7 h. 48 m.) se había detectado un buitre volando. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Frente a Valdecasuar m. d. 4, se ve el primer buitre leonado a las 8 h. 10 m.; y se ven 36 buitres leonados a las 8 h. 57 m. (*Jorge González y Javier Herranz*).

En Peña Portillo, llega un buitre a las 7 h. 50 m., 8 h. 0 m., y 8 h. 18 m. Se van los primeros seis buitres leonados a las 8 h. 19 m. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

En Peñalba, a las 7 h. 52 m., se han marchado unos 66 buitres leonados hacia el comedero, de los 89 que había; a las 8 h. 10 m., llegan 35 buitres a la peña de la izquierda; y a las 8 h. 15 m., llegan 21 buitres. (*Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

12 h. 53 m.- Muchos buitres posados en lo alto de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

El lunes 18.-

10 h. 20 m.- 23 buitres leonados (y uno más un minuto después) volando muy bajo, posiblemente como a un metro y medio del suelo, cerca del cauce del río, justo antes del pueblo de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

11 h. 44 m.- 23 buitres leonados en torno a los contenedores, en el alto de Milagros. Alguno está literalmente dentro de un contenedor. Se obtienen fotos. “*Al detenernos, huyen un poco pero se quedan sobre el suelo, esperando a que nos alejáramos.*” (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

El martes 19.-

8 h. 43 m.- 20 buitres posados en Peña de la Zorra. (*Fidel José Fernández*).

El miércoles 20.-

13 h. 18 m.- 44 buitres leonados y dos milanos reales sobre Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

7) Algunos datos sobre molestias.-

El domingo.-

En Pardebueyes (fuera del Refugio), a las 7 h. 52 m., “*aparece un cazador con dos perros blancos y negros*”. A las 8 h. 23 m., se escuchan dos tiros por detrás del pueblo. A las 9 h. 7 m., se escuchan dos disparos. A las 9 h. 29 m., se escucha un tiro, hacia el sur. A las 9 h. 53 m., se escucha un tiro muy lejano. A las 9 h. 59 m., se escuchan dos tiros, y luego otros dos detrás del pueblo. A las 10 h. 0 m., se oyen otros dos tiros, también muy lejanos. (*Rafael Pesquera*).

Desde el 2º Cañón, a las 8 h. 22 m. se oyen cuatro tiros de escopeta, por la zona de La Calderona, y salen buitres volando. Se escucha otro tiro a las 8 h. 32 m., y otro a las 8 h. 39 m. (*Pablo Sanz*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m.i.4, a las 8 h. 23 m. se escuchan tiros. (*Manuel Pablo Box*).

Desde el puesto frente a La Hocecilla, a las 8 h. 23 m., suena un disparo; dos chovas piquirrojas que bajaban por el cañón “*dan un respingo y continúan la trayectoria que traían*”. A las 8 h. 33 m., suena un disparo lejano, por detrás del observador, por los barbechos más allá de Peña de la Zorra; y sale cañón arriba “*el único buitre que quedaba en La Hocecilla, quizá asustado por el disparo*”. A las 8 h. 51 m., se oyen dos tiros lejanos. A las 8 h. 53 m., se oyen varios tiros lejanos. A las 9 h. 0 m., se oyen dos tiros. A las 9 h. 30 m., se oyen dos disparos. (*Juan Miguel Velasco*).

Desde el puesto frente a Peña de la Zorra, a las 8 h. 25 m., ya con buena luz, “*un disparo de escopeta rompe estruendosamente el ambiente sosegado de la amanecida*”. Levantados por el disparo, “*echan a volar, muy pesada y lentamente, 27 buitres de la peña, hacia la izquierda*.” “*Algunos se pierden detrás de la loma*”. Quedan 18 buitres en la peña. Poco antes de las 8 h. 35 m., se vuelven a escuchar disparos, que no espantan a ningún buitre más. A las 9 h. 1 m., se escucha otro disparo, pero no se espanta ningún buitre. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Desde el puesto frente a Peña Portillo, se oye un tiro a las 8 h. 40 m., y se oyen dos tiros a las 9 h. 4 m. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m. d. 2, se oyen: cuatro disparos a las 8 h. 25 m. (“*suenan por la parte superior de la margen izquierda del barranco*”), uno a las 8 h. 41 m., dos a las 9 h. 1 m., dos a las 9 h. 31 m., y dos a las 9 h. 45 m. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

Desde el puesto frente a Las Torcas, se oyen dos disparos a las 9 h. 45 m. Estos tiros “*hacen que se levanten unos 60 buitres de la peña*”. Primero unos 20 buitres, y luego el resto, se dirigen hacia Los Poyales. (*Paloma Fraguío*).

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oye un disparo a las 9 h. 44 m. (por V.A.D.). (*Fidel José Fernández*).

Desde el puesto frente a Peña Cuervo, se oyen tres disparos a las 9 h. 46 m., y un disparo a las 9 h. 56 m. (*Mª Pino García y Manuela Fernández*).

8) Buitres jóvenes del año pidiendo ceba.- No se han registrado en este censo de otoño.

9) Buitres posados en torretas del tendido.-

El sábado 16, a las 11 h. 30 m. y a las 13 h. 40 m., un buitre leonado posado en un poste del tendido eléctrico, cerca de la carretera entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (*José Manuel Boy*).

10) Agresiones de otras especies a buitres (ataques aéreos).- No se han registrado en este censo de otoño.

11) Dato sobre mortalidad.- El sábado, a las 11 h. 0 m., se encuentra un buitre leonado adulto atropellado, en la carretera nacional N-110 (km. 107, cruce de Ribota), “*un punto negro de la citada vía en cuanto a atropello de fauna salvaje se refiere*”. Se obtiene foto. (Héctor Miguel).

12) Como en anteriores ocasiones, se obtuvieron buenas fotografías de buitres leonados y de otras especies, de paisajes, etc.

RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 16	AMANECER DÍA 17
E. Álvarez / R. Díez de Artazcoz	Peñalba	153	89
J. Hernando	Vallunquera	0	
P. L. Castilla	El Reloj	2	
J. Cano / C. Cano	Barranco y Reguerillo del Boquerón	0*	
J. Cano / C. Cano	La Carceleja (Barranco de la Fuente)	0	
P. L. Castilla	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)	0	
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	38	56
J. L. Galindo	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	27	44
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	88	83
X. Martín	Donde entra la carretera (DELC)		0
J. M. Hernández	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	63	18
J. Cano / C. Cano	Barranco de Valtejo (margen derecha)	0	
B. Chacón / I. Chacón	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria)	6	6
A. Sanz	El Campanario	24	24
A. Sanz	La Raya	16	14
P. Fraguío	Las Torcas	38	38
X. Martín	El Corralón	31	
H. Miguel	Valugar margen dcha.	3	5
M. P. García / M. Fernández	Peña Cuervo	5	5
I. Calleja / L. Villar	Circo del Águila	1	1-5
C. Cuéllar / J. Gómez	2º Cañón margen dcha.		1
P. Sanz	2º Cañón margen izqda.		10
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	Peña Fueros derecha	23	14
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña Fueros izquierda	6	6
J. González / J. Herranz	Valdecasuar m. dcha. 4		0
F. Nieva / R. Raflús	Valdecasuar m. dcha. 3		0
J. Basset / R. Basset	Valdecasuar m. dcha. 2		0
M. P. Box	Valdecasuar m. izqda. 4		18
Á. Leiva	Valdecasuar m. izqda. 3		39
M. López	Valdecasuar m. izqda. 2		2
X. Parra	La Calderona	1	1
P. Rodríguez / J. García / J. M. Velasco	Peña de la Zorra	46	46
J. M. Velasco	La Hocecilla		6
R. Pesquera / V. Ronda	Peña Grillo	0	

R. Pesquera / V. Ronda	Peña La Graja	29	
J. J. Molina / F. González / R. Dafouz	Peña Portillo	64	72
E. Gomis / R. González / A. Lario	Peña Rubia	43	46
J. C. Rincón / J. Martín	Barranco de Covanegra		0
C. Díaz / L. Sandonis / F. Monreal	Covanegra río	0	0
R. Pesquera	Barranco de Pardebueyes		0
C. Díaz / L. Sandonis / F. Monreal	Barranco de Valdebejón		0
Y. Calleja / A. Casado	La Peña Flor	0	0
J. M. Boy	Barranco de la Retuerta		0
J. M. Boy	Barranco de San Andrés		0
J. M. Boy	Barranco de Valdimplún	0	
J. M. Boy	Peñarrosa	0	
M. López	Comedero de Campo de San Pedro	144	
P. Sanz	Sabinares de Campillo	8	
J. Vitores	Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos)	0	0

* En el barranco del Boquerón, el sábado por la tarde, había un buitre posado en la margen derecha, que a las 17 h. 9 m. abandonó la peña y fue hacia el embalse.

Nota.- En el 2º Cañón (margen izquierda), durmieron 19 buitres en la noche del 12-11-2013. (*Pablo Sanz*).

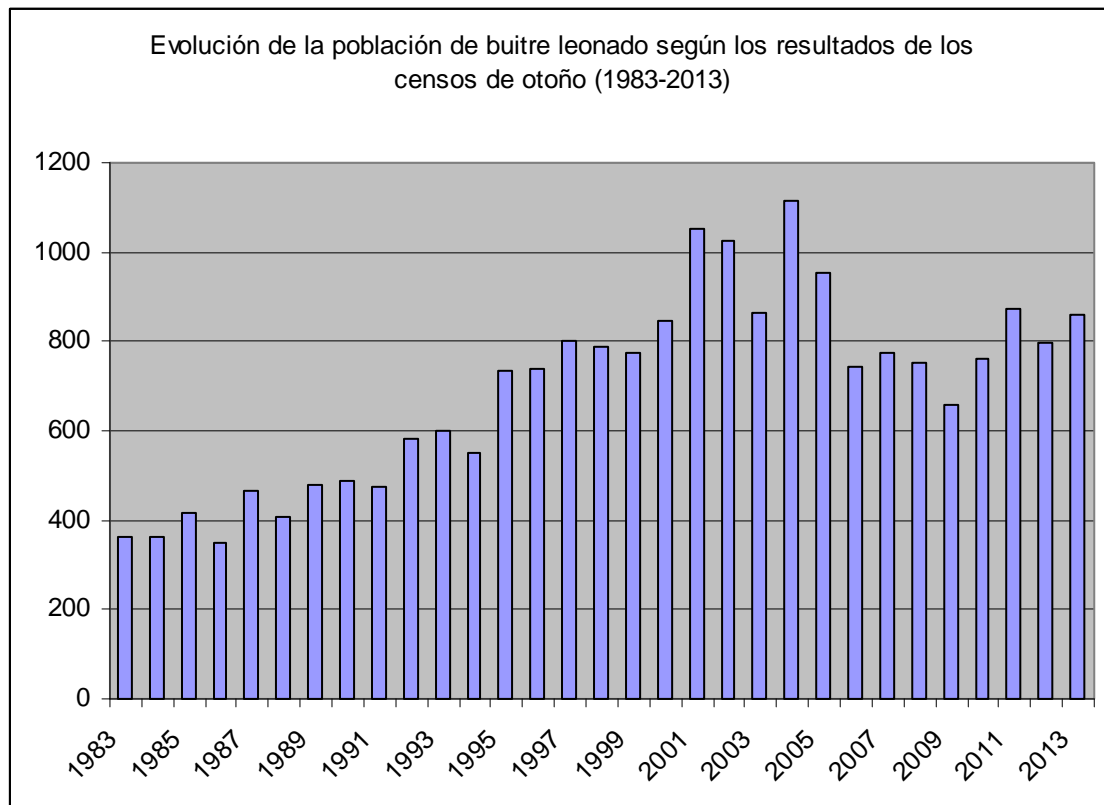
CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO:

8-9 NOVIEMBRE 2014

De conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, y teniendo en cuenta las novedades que se habían previsto, con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que en principio queremos realizar los próximos días 8 y 9 de noviembre de 2014. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Teléfono de contacto: 626640355. Correo electrónico: alibuique@hotmail.com. (Juan José Molina).

Habrà una comida el domingo 9 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados.

Antes de la comida, a las 12 h. 30 m., se celebrará, en el mismo local, la nueva Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”, y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.



Nota.- En el **Informe final del censo de otoño de 2006** (págs. 12-13), se incluyó una gráfica comparando los resultados de los tres tipos principales de censos de buitre leonado en las hoces del Riaza. Pueden verse más detalles sobre los métodos en el *Bolegyps 3* de WWF/Adena (págs. 6-11; “**Los censos de rapaces en el Refugio de Montejo**”), en la Monografía 4 de SEO/BirdLife [*Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas*, págs. 317-321], en distintas revistas especializadas [*Alytes*, *Ardeola*, *Argutorio*, *Biblioteca (estudio e investigación)*, *Panda*, *Oxyura*, *Quercus*, *Vulture News*, *Wingspan*, y bastantes más], en las Actas de varios congresos internacionales sobre aves rapaces, en las *Hojas Informativas* sobre el Refugio, y en las restantes fuentes que se indican en el mencionado Informe.

Comentario.- Resulta lógico esperar, dada la extremada precisión y la amplia cobertura de estos tres tipos de censos, que el número obtenido en cada censo de otoño [O(n)] sea superior al doble de R(n+1), siendo R(n+1) el número de parejas reproductoras del año siguiente; y de hecho esto ha ocurrido, hasta ahora, en todos los casos conocidos (excepto en 2009, 2010 y 2011), como inmediatamente se comprueba, de acuerdo con las fuentes indicadas en el referido informe.

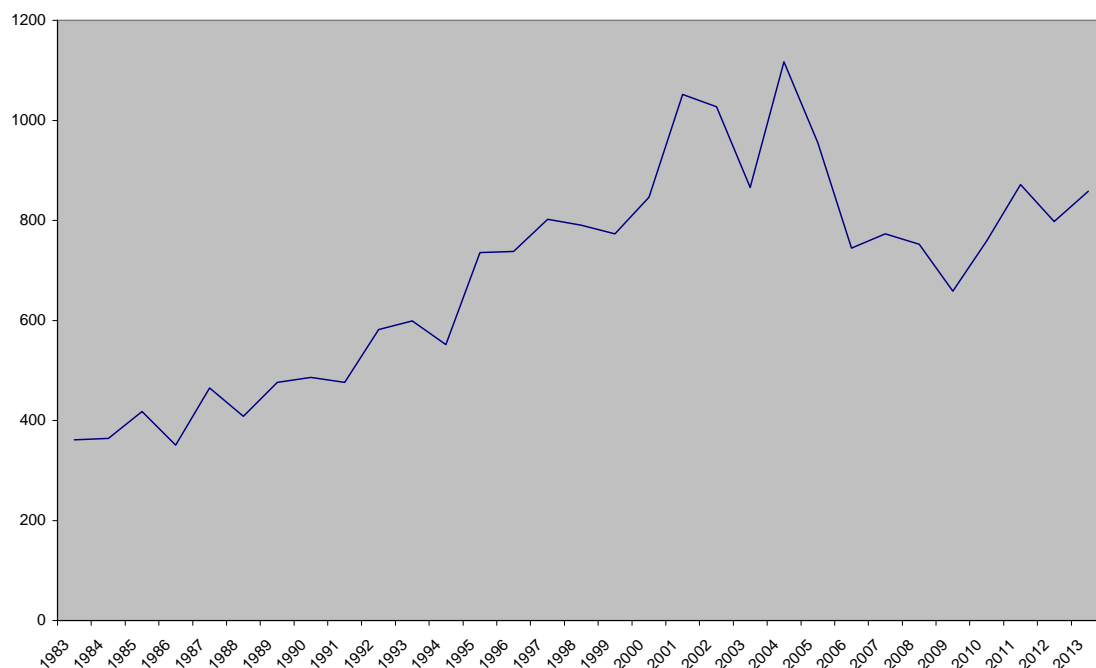
Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos conocidos excepto en 2006, 2009, 2010, 2012, y 2013.

Por otro lado, a la población total de parejas (reproductoras o no) hay que sumar los individuos no emparejados. Entre estos últimos puede haber bastantes inmaduros de distintas edades. También debe tenerse en cuenta que la mayor parte (no todos) de los jóvenes del año no deben estar en la comarca en las fechas del censo de otoño, tal como confirman los datos obtenidos sobre edades y sobre desplazamientos, aunque también pueda haber algunos jóvenes (y no siempre jóvenes) de otras procedencias. Debido a que la mortalidad en los primeros años de vida no debe despreciarse, y teniendo en cuenta asimismo otros factores, parece razonable esperar que el resultado obtenido en cada censo de otoño sea inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más un número de buitres similar o ligeramente superior al número P(n) de pollos volados del año en curso (aunque los ejemplares sean distintos). En efecto, puede comprobarse que, en todos los casos conocidos, el número de buitres obtenido en cada censo de otoño ha sido inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más el número de pollos volados en el año multiplicado por 1/2 (este último ajuste, lo de multiplicar por 1/2, sólo hace falta para el año 2001). Se verifica pues, todos los años (excepto 2009, 2010, y 2012, para la primera desigualdad), que:

$$2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + 1/2 P(n).$$

[En todos esos años menos en 2001, se cumple también que $2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + P(n)$].

La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años (con las excepciones indicadas), y que coincide con lo esperado, confirma una vez más la validez de los censos de otoño, y también de los otros tipos de censos, para conocer la población de buitres y su evolución; y por otro lado, para obtener una amplia información útil sobre otras muchas especies y cuestiones.



Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).

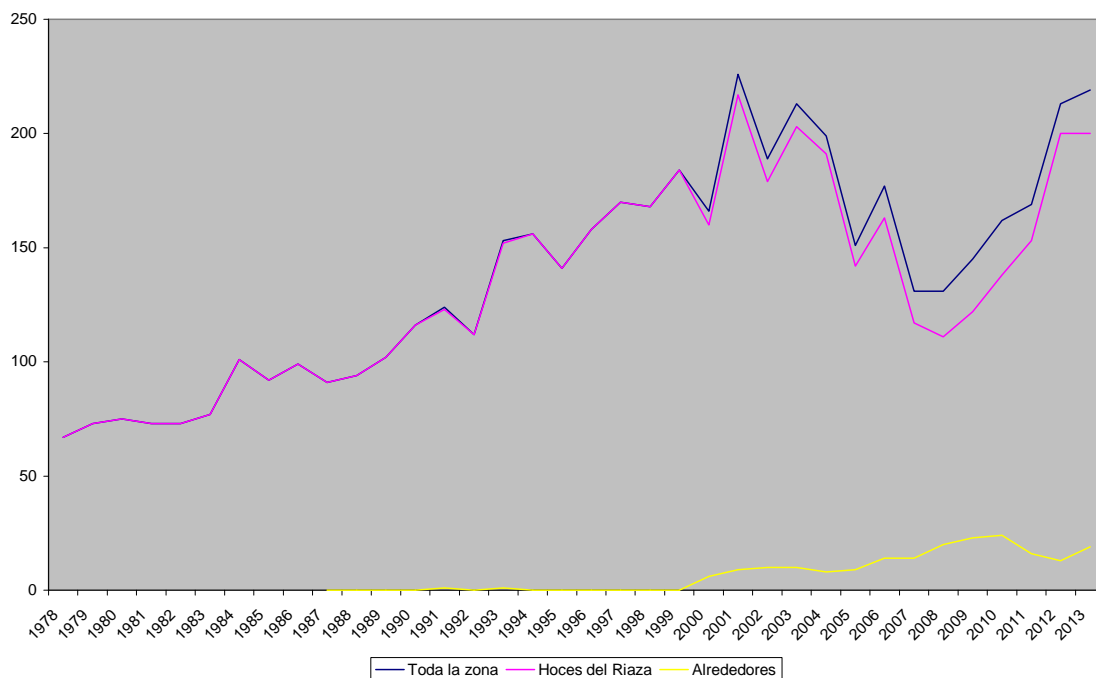
A	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
N	361	364	418	351	465	408	476-486	486-490	476-496	582-586	599
F	12-13	10-11	9-10	8-9	14-15	12-13	11-12	10-11	9-10	14-15	13-14
P	26	29	45	82	65	37	55	51	65	59	75

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
552-555	736-739	738-760	802-833	790-818	773-784	846-862	1052-1062	1027-1028	866-905	1.117-1.122	955-978
12-13	18-19	16-17	15-16	14-15	13-14	11-12	10-11	9-10	8-9	13-14	12-13
73	58	67	82	88	61	65	71	84	81	102	74

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
745-750	773-777	753	659	760-765	872	798-803	858-862
11-12	10-11	8-9	14-15	13-14	12-13	17-18	16-17
88	67	53	53	65	58	71	66

Número de buitres leonados en cada censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio).

A.- Año. / N.- Número mínimo, al amanecer. / F.- Fechas (días de noviembre). / P.- Número de participantes. / (Censos coordinados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo hasta 1993, y por Juan Prieto Martín desde 1994).



Número de pollos volados de buitre leonado, en las hoces del Riaza y en sus alrededores. (Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

BÚHO REAL (*Bubo bubo*):-

Se detectaron al menos unos 18-20 búhos reales al parecer distintos, en unos 15 de los cuales se determinó el sexo (7 machos y 8 hembras), en 10-11 territorios. Fueron localizadas 7-8 parejas (en siete de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 3 territorios se registró al menos un búho.

Se registraron al menos unos 15 búhos el sábado (incluyendo un mínimo de cinco machos y seis hembras), y unos 13-15 búhos el domingo (entre ellos, al menos cinco machos y cinco hembras).

Fueron vistos como mínimo ocho búhos (de los que se determinó el sexo en dos, un macho y una hembra) que debían ser distintos: uno en la mañana del sábado; cuatro entre la tarde y el anochecer del sábado; y cinco en el amanecer o antes, o en la mañana, del domingo.

Fue visto u oído por 24 equipos; uno el viernes, quince el sábado, y veinte el domingo. Nueve de estos equipos lo vieron (seis el sábado, y cinco el domingo).

El sábado, por la mañana, fue visto un búho real en Peña Rubia (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

El sábado al atardecer, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Un búho real, en el Barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Un búho real, hembra, en V.D.I. (Cuesta Agria). (Jorge Manuel Hernández). (Bruno Chacón e Iván Chacón).

--- Un búho real, en Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

--- Un búho real, en Peña de la Zorra. (Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco).

El domingo al amanecer o antes, o por la mañana, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Dos búhos reales, macho y hembra, en el barranco de Valtejo. (Jorge Manuel Hernández). (Bruno Chacón e Iván Chacón).

--- Un búho real, en Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

--- Un búho real, en Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

--- Un búho real, en La Peña Flor. (Yolanda Calleja y Antonio Casado).

El viernes 15:

Por la noche, se oye el búho real desde el pueblo de Montejo de la Vega. (Jorge Manuel Hernández).

El sábado, los búhos registrados fueron los siguientes:

Barranco de la Fuente (La Carceleja).- (Javier Cano y Carlos Cano).
16 h. 22 m.- Un búho real posado en la margen izquierda.

S.D. (La Catedral).- (Juan Luis Galindo).
18 h. 20 m.- Empieza a cantar un búho real río abajo, y otro le contesta.
Después, y durante 15 minutos más al menos, se oye sólo un búho.

S.I. (Los Poyales).- (Fidel José Fernández).
18 h. 19 m., y en adelante.- Se oye búho real repetidas veces. Fin total (f.t.t.) de S.I.
18 h. 22 m.- Se le sigue oyendo.
18 h. 26 m.- Se le oye sin cesar.
18 h. 36 m.- Se le oye.
18 h. 37 m.- Se oyen dos búhos reales, macho y hembra. Los Poyales, 2ª parte.

V.A.D. (Beticuerpo).- (Jorge Manuel Hernández).
18 h. 11 m.- Se oye al búho real macho posado en V.D.I, y le contesta la hembra que se ve posada detrás del observador. A los pocos minutos, la hembra sale volando y se junta con el macho en V.D.I. Se les oye cantar hasta las 18 h. 45 m. – 18 h. 50 m. (Jorge Manuel Hernández).

V.D.I.- (Bruno Chacón e Iván Chacón)
18 h.15 m.- Se oye la pareja de búhos cantando, y se ve un búho real en la esquina izquierda del cortado.
El búho luego se cambia a un saliente cerca, y la pareja le hace el reclamo.
Se ve el búho real posado hasta las 18 h. 50 m.

V.D.I.- (Héctor Miguel y Javier Cano).
18 h. 40 m.- Un búho real oído.

(Peña Fueros derecha).- (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
18 h. 10 m.- Un búho real oído muy lejos.

De 18 h. 16 m. a 18 h. 18 m.- Un búho real macho canta muy cerca.
18 h. 37 m.- Un búho real oído.

(Peña Fueros izquierda).- (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez)

18 h. 7 m.- Un búho real macho se oye muy lejos, hacia el oeste.

18 h. 30 m.- Un búho real hembra se oye al sur, detrás de los observadores.

18 h. 33 m.- Dos búhos reales hembras se oyen, uno al sur y otro el este.

18 h. 35 m.- El búho real hembra cruza el cañón, hacia el norte, volando por encima de los observadores.

P. Zorra.- (Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco).

18 h. 10 m.- Canta el búho real en la loma izquierda.

18 h. 16 m.- Lo vemos posado en la copa de la sabina más grande de la loma izquierda (en la mitad de la loma), ululando.

18 h. 21 m.- El búho echa a volar hacia la derecha, y lo perdemos de vista al irse detrás de la loma.

Peña La Graja / Peña Grillo.- (Rafael Pesquera y Vanessa Ronda).

18 h. 3 m.- Se escucha el búho real.

18 h. 15 m.- Se escucha otro búho a la derecha. Son distintos. Se contestan mutuamente.

18 h. 44 m.- Deja de cantar el búho real.

18 h. 58 m.- Se escucha de nuevo el búho real.

Peña Portillo.- (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

17 h. 54 m.- Se oye un búho real en Peña Portillo.

17 h. 56 m.- Se oyen dos búhos reales, macho y hembra, en Peña Portillo.

18 h. 18 m.- Contesta un tercer búho real, en la zona de La Hocecilla.

P. Rubia.- (Pedro Rodríguez y Juan García).

10 h. 15 m.- En una gran cueva del final de Peña Rubia, hay un búho real posado, “inmóvil e hierático, mirando hacia la vega.” Durante un buen rato, no se inmuta. (Pedro Rodríguez y Juan García).

P. Rubia.- (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

16 h. 11 m.- Comienza a cantar el búho real (un macho), en la parte occidental (izquierda) de la peña, de forma continua, aunque no conseguimos localizarlo exactamente.

17 h. 25 m.- El búho real sigue cantando.

18 h. 17 m.- El búho real que cantaba anteriormente, se pasa al lado oriental (derecha) de la peña (seguimos sin verlo), y continúa cantando.

18 h. 30 m.- Otro búho real (hembra) canta por la zona del Reguero de los Pozos.

Las Torres.- (Javier Basset).

22 h. 45 m.- Oído un búho real macho.

Peñalba.- (Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

18 h. 24 m.- Oído un búho real, en la peña izquierda de Peñalba..

El domingo, fueron detectados los siguientes búhos:

S.I. (Los Poyales).- (Fidel José Fernández).

6 h. 31 m., y en adelante.- Se oye repetidas veces un búho real. S.I.2ª

6 h. 33 m.- Se oye el búho.

6 h. 40 m.- Se sigue oyendo el búho.

6 h. 43 m.- Se sigue oyendo el búho.

6 h. 45 m.- Se oye claramente el buho. S.I.f.t.t. (fin total de S.I.).

6 h. 48 m.- Se sigue oyendo el búho.

6 h. 52 m.- Se oye ahora un búho por el comienzo de V.A.D.

6 h. 54 m.- Se oyen dos búhos, uno por S.I.f.t.t. y otro por V.A.D. com.

6 h. 56 m.- Se oyen los dos búhos.

6 h. 57 m.- Se oyen los dos búhos (uno en S.I.f.t.t., otro en V.A.D.). Se contestan.

Se oyen dos o tres búhos. Hay una pareja en V.A.D.
Creo hay tres búhos.

7 h. 0 m.- Se oyen uno o dos búhos.

7 h. 2 m.- Se oye un búho en S.I.1ª f.t.

Se oye otro búho.

7 h. 14 m.- Se oye un búho lejano, por V.A.D.

7 h. 15 m.- Se oye el búho real.

7 h. 16 m.- Se oye claramente el búho, en V.A.D. com. Se le sigue oyendo.

7 h. 21 m.- Se oye el búho, en S.I.f.t.t.

7 h. 22 m.- Se le oye.

7 h. 23 m.- Se le oye.

7 h. 30 m.- Se oye el búho. S.I.f.t.t.

V.A.D. (Beticuerpo).- (Jorge Manuel Hernández).

7 h. 30 m.- Se oye y se ve la pareja de búhos reales, cantando y posados en el barranco de Valtejo.

V.D.I. (Cuesta Agría).- (Bruno Chacón e Iván Chacón).

De 7 h. 15 m. a 7 h. 20 m.- Búho real canta en la izquierda de la peña. Le responde la pareja. Son macho y hembra.

7 h. 30 m.- La pareja de búhos reales se va en vuelo por el barranco de Valtejo.

7 h. 45 m.- Se oye cantar el búho real en el barranco de Valtejo.

2º Cañón y cerca.- (Carlos Cuéllar y Julia Gómez).

7 h. 26 m.- Búho real oído, hacia el barranco de Valdecasuar m.i.2.

7 h. 37 m.- Búho real oído, hacia el barranco de Valdecasuar m.i.2.

7 h. 38 m.- Búho real oído, hacia el barranco de Valdecasuar m.i.4.

7 h. 40 m.- Búho real oído, hacia el barranco de Valdecasuar m.i.4.

7 h. 46 m.- Búho real oído, hacia el barranco de Valdecasuar m.i.2.

2º Cañón y cerca.- (Pablo Sanz).

7 h. 20 m.- Oído un búho real hacia el norte, por El Soto – El Corralón.

7 h. 38 m.- El búho real canta una sola vez, en la margen derecha del 2º Cañón.

Peña Fueros derecha.- (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 10 m.- Oído un búho real muy lejos, río abajo.

7 h. 20 m.- Oído un búho real muy lejos, río abajo.

De 7 h. 25 m. a 7 h. 30 m.- Un búho real macho canta frente a los observadores.

7 h. 34 m.- Se oye un búho real hembra río arriba, lejos.

7 h. 48 m.- Un búho real macho canta enfrente.

8 h. 29 m.- Oído un búho real río arriba, muy lejos.

Peña Fueros izquierda.- (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 8 m.- Canta un búho real macho, lejos (¿por Valdecasuar?).

7 h. 20 m.- Se le sigue oyendo.

7 h. 24 m.- Canta otro búho real macho, hacia el este.

7 h. 30 m.- Se le sigue oyendo.

7 h. 33 m.- Canta un búho real macho hacia La Calderona.

Barranco de Valdecasuar (margen izquierda 2).- (Manuel López).

7 h. 45 m.- Se oye el búho real.

Barranco de Valdecasuar (margen izquierda 3).- (Ángel Leiva).

7 h. 15 m.- Oídos dos búhos reales en peñas colindantes.

Barranco de Valdecasuar (margen izquierda 4).- (Manuel Pablo Box).

7 h. 22 m.- Se oye un búho real, en Valdecasuar m.i., entre los sitios 2 y 3.

7 h. 30 m.- Se le sigue oyendo, en el mismo lugar.

7 h. 35 m.- Se escucha otro búho real diferente, a la altura de la ermita.

7 h. 36 m.- Se escucha un tercer búho real, en Valdecasuar m.i.4.

7 h. 41 m.- Se sigue escuchando el búho de m.i. 2 ó 3.

Barranco de Valdecasuar (margen derecha 2).- (Javier Basset y Roberto Basset).

6 h. 15 m.- Oído un búho real macho “a las afueras de Valdevacas de Montejo, hacia la zona de El Piquillo”, junto al aparcamiento.

7 h. 14 m.- Escuchada, durante un buen rato, una pareja (macho y hembra) de búhos reales, desde Valdecasuar m.i., hacia la mitad del barranco. Los cantos vienen de La Rinconada (la Cuesta Blanca).

7 h. 30 m.- Oído un búho real macho en el barranco de Valdecasuar 3.

Barranco de Valdecasuar (margen derecha 3).- (Fernando Nieva y Rafael Raflús).

7 h. 9 m.- Se oye un búho real, cerca de Valdevacas.

7 h. 30 m.- Se oye el búho real, en el puesto de observación.

7 h. 42 m.- Dos búhos reales oídos a la vez.

Barranco de Valdecasuar (margen derecha 4).- (Jorge González y Javier Herranz).

7 h. 40 m.- Búho real oído.

P. Zorra.- (Pedro Rodríguez y Juan García).

7 h. 15 m.- Canta el búho real.

7 h. 34 m.- Vuelve a cantar el búho real, “esta vez como desde el interior de Peña de la Zorra”.

7 h. 36 m.- Canta el búho real por tercera vez.

7 h. 38 m.- Sigue ululando el búho.

Zona de La Hocecilla.- (Juan Miguel Velasco).

7 h. 46 m.-Ulula un búho real a mi derecha (posiblemente por la zona de la sabina de ayer, en el censo de Peña de la Zorra).

7 h. 49 m.- Continúa de modo discontinuo el ulular del búho de antes.

P. Portillo.- (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

7 h. 20 m.- Se oye un búho real.

7 h. 30 m.- Un búho real hembra en el vértice geodésico de Peña Portillo. (Visto).

7 h. 36 m.- El búho real hembra se mueve y se posa en un árbol. Canta un búho real macho.

7 h. 47 m.- Se oye el búho real macho, y la hembra no está en el árbol.

P. Rubia.- (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

7 h. 0 m.- El búho real (un macho) canta en Peña Rubia. Sigue cantando hasta las 8 h. 5 m.

8 h. 5 m.- El búho real deja de cantar, vuela, y se mete en una cueva por la parte occidental (izquierda) de la peña.

Las Torres.- (Javier Basset).

1 h. 45 m.- Oído un búho real macho.

De 3 h. 0 m. a 3 h. 15 m.- Oído un búho real macho.

Barranco de Pardebueyes.- (Rafael Pesquera).

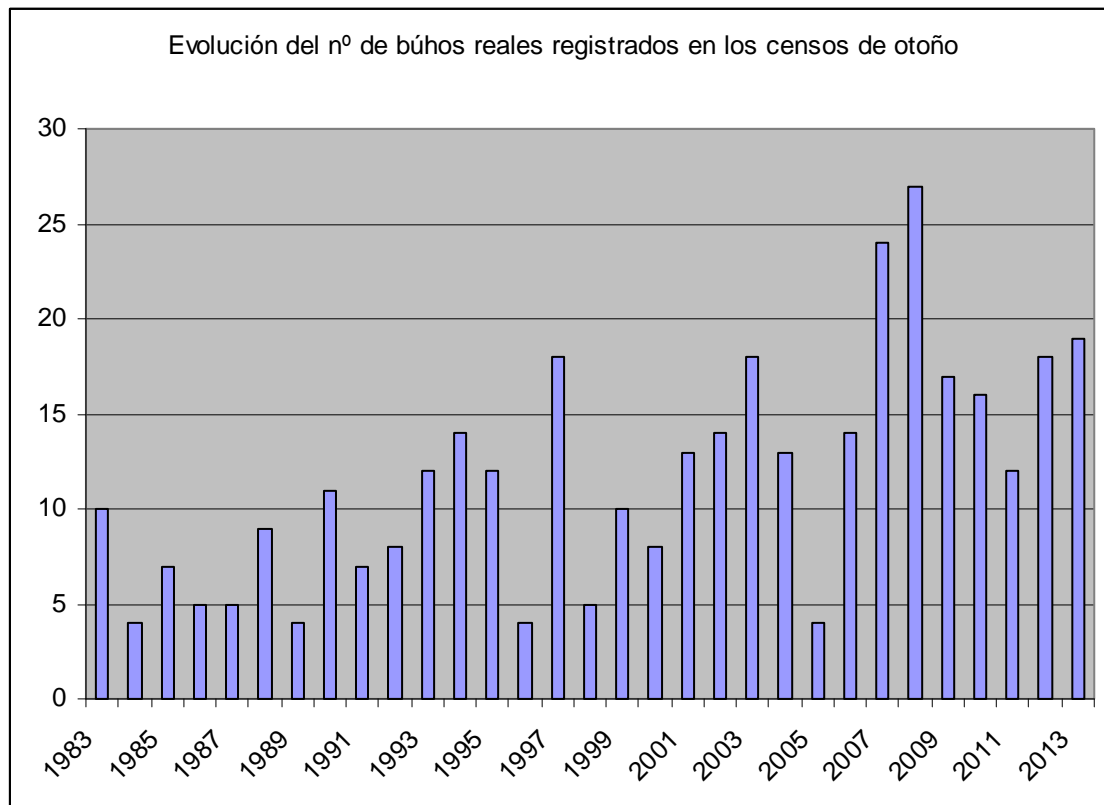
7 h. 6 m.- Se escucha el búho real por la izquierda (al norte), pero muy lejos.

Barranco de Valdebejón y Covanegra-río.- (Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal).

7 h. 18 m.- Una hembra de búho real oída lejos, al este, desde el barranco de Valdebejón.

La Peña Flor.- (Yolanda Calleja y Antonio Casado).

1 h. 0 m.- Un búho real visto. Salió de las rocas de la margen derecha, y volvió a entrar.



Comentario.- Las cifras más altas se obtuvieron en los censos otoñales de 2008 (al menos unos 26-27 búhos reales, de los que unos 14 como mínimo fueron vistos), 2007 (unos 23-25 búhos, de los que 8 como mínimo fueron vistos), 2013 (al menos unos 18-20 búhos, de los que 8 como mínimo fueron vistos), 2012 (al menos unos 17-19, de los que unos 11-12 fueron vistos), 2009 (al menos unos 16-17, de los que unos 7-8 fueron vistos), 2010 (al menos unos 16-17, de los que unos 12 fueron vistos), 2003 (al menos 14-21, de los que unos 6 fueron vistos), 1997 (al menos 14-17, de los que al menos 7-10 fueron vistos), 2006 (unos 14, de los que 5 al menos fueron vistos), 2002 (al menos 13-15, de los que 4 fueron vistos), 1995 (al menos 11-13, de los que 6 fueron vistos), y 2011 (al menos unos 11-13, de los que unos 7 fueron vistos).

BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)-

Observado por siete equipos. Se vieron al menos ocho buitres negros, y probablemente más.

Se vieron: un buitre negro el viernes 15, al menos ocho buitres negros el sábado 16, cinco o seis buitres negros el domingo 17, al menos tres buitres negros (uno más o menos subadulto, otro más o menos joven, y un joven probablemente del segundo año) el miércoles 20, y tres buitres negros el jueves 21.

En el Refugio o en la zona ZEPA, se vieron: dos buitres negros el sábado 16, y un buitre negro el domingo 17.

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron: un buitre negro el viernes 15, al menos seis buitres negros el sábado 16, cinco buitres negros el domingo 17, y al menos dos buitres negros (uno ap. subadulto, y otro ap. joven) el miércoles 20.

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, se vio un buitre negro joven (bastante joven, probablemente del segundo año), el miércoles 20.

En el comedero de buitres de Ayllón, se vieron tres buitres negros el jueves 21.

A) En el Refugio o en la zona ZEPA, se ven:

--- El sábado 16, a las 17 h. 5 m., dos buitres negros posados en roca, en la margen izquierda del barranco del Boquerón. Al parecer, dormirían allí. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- El domingo 17, a las 8 h. 0 m., un buitre negro pasa sobre la presa, y va hacia el grupo de buitres leonados que vuela sobre la Peña de las Antenas, donde hay también un cuervo. (*José Luis López-Pozuelo*).

B) En el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58) se ven:

--- El viernes 15, entre las 17 h. 1 m. y las 17 h. 19 m., al menos 34 buitres leonados (posados; 17 h. 8 m.), un buitre negro (posado; visto de 17 h. 8 m. a 17 h. 14 m.), al menos 13 milanos reales (a las 17 h. 12 m., 12 volando y uno posado; a las 17 h. 16 m., 11 volando, uno posado en tierra, y uno posado en la chopera), al menos 14 cuervos (17 h. 14 m.), 84 grajillas en vuelo (17 h. 8 m.), y estorninos negros. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 16, a las 9 h. 45 m. ap., 107 buitres leonados, seis buitres negros, y seis milanos reales. (*Pedro Luis Castilla*).

El mismo día, por la tarde, a partir de las 16 h. 45 m., 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas. A las 17 h. 45 m., siguen allí. (*Manuel López*).

--- El domingo 17, a las 11 h. 45 m., unos 60 buitres leonados, cinco buitres negros, y al menos 10 milanos reales, en los alrededores del comedero. (*Xavier Parra*).

--- El miércoles 20, entre las 8 h. 8 m. y las 8 h. 38 m., dos buitres leonados (un adulto, y un adulto o subadulto), y un buitre negro (inmaduro o subadulto), posados en un campo cercano, donde han debido pasar la noche. (*Fidel José Fernández*).

El mismo día, entre las 11 h. 53 m. y las 12 h. 1 m., un festín con al menos 96 buitres leonados, dos buitres negros (uno más o menos subadulto, y uno más o menos joven), un milano real, cinco cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

D) En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, se ven:

El miércoles 20 de noviembre de 2013, entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 9 m., un festín con al menos 77 buitres leonados (cuatro de ellos anillados, incluyendo un joven del año, y un adulto no viejo –casi subadulto–), un buitre negro joven (bastante joven, del segundo año o del tercero, probablemente del segundo), al menos un milano real (en vuelo), 35 cuervos, y al menos 7 urracas.

El buitre negro se ve en el festín, de 10 h. 30 m. a 10 h. 44 m.; y después, entre las 10 h. 54 m. y las 11 h. 6 m., en los campos cercanos, cerca de 17-23 buitres leonados y de 7 urracas.

E) En el comedero de buitres de Ayllón, se ven:

El jueves 21 de noviembre de 2013, a las 16 h. 30 m. ap., entre el comedero y la colina cercana, tres buitres negros y unos 120 buitres leonados; y en la chopera próxima, cinco milanos reales. (*Héctor Miguel*).

La relación de observaciones se indica a continuación.

--- El viernes 15.-

--- Entre las 17 h. 1 m. y las 17 h. 19 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, al menos 34 buitres leonados (posados; 17 h. 8 m.), un buitre negro (posado; visto de 17 h. 8 m. a 17 h. 14 m.), al menos 13 milanos reales (a las 17 h. 12 m., 12 volando y uno posado; a las 17 h. 16 m., 11 volando, uno posado en tierra, y uno posado en la chopera), al menos 14 cuervos (17 h. 14 m.), 84 grajillas en vuelo (17 h. 8 m.), y estorninos negros. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 16.-

--- A las 9 h. 45 m. ap., 107 buitres leonados, seis buitres negros, y seis milanos reales, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Pedro Luis Castilla*).

--- Por la tarde, a partir de las 16 h. 45 m., 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas, en el comedero de Campo de San Pedro. A las 17 h. 45 m., siguen allí. (*Manuel López*).

--- A las 17 h. 5 m., dos buitres negros posados en roca, en la margen izquierda del barranco del Boquerón. Al parecer, dormirían allí. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- El domingo 17.-

--- A las 8 h. 0 m., un buitre negro pasa sobre la presa, y va hacia el grupo de buitres leonados que vuela sobre la Peña de las Antenas, donde hay también un cuervo. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- A las 11 h. 45 m., unos 60 buitres leonados, cinco buitres negros, y al menos 10 milanos reales, en los alrededores del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

--- El miércoles 20.- (*Fidel José Fernández*).

--- Entre las 8 h. 8 m. y las 8 h. 38 m., dos buitres leonados (un adulto, y un adulto o subadulto), y un buitre negro (inmaduro o subadulto), posados en un campo cercano al comedero de Campo de San Pedro, donde han debido pasar la noche.

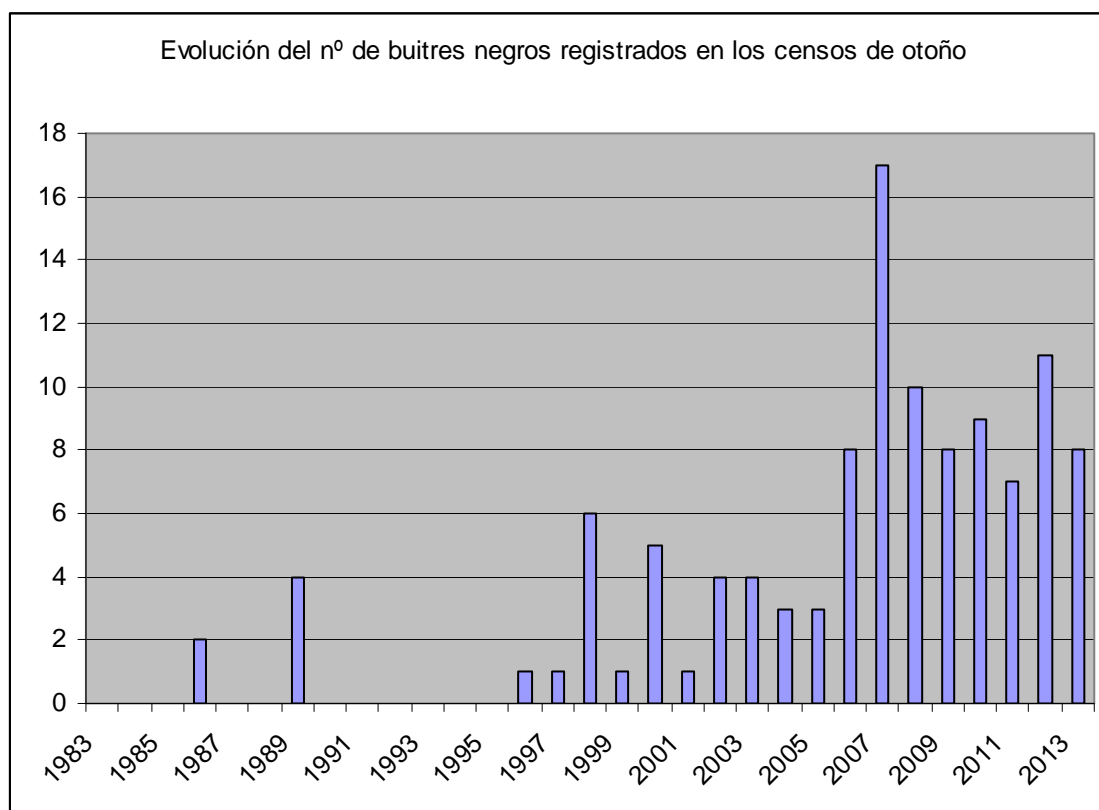
--- Entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 9 m., en el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, un festín con al menos 77 buitres leonados (cuatro de ellos anillados, incluyendo un joven del año, y un adulto no viejo –casi subadulto–), un buitre negro joven (bastante joven, del segundo o del tercer año, probablemente del segundo), al menos un milano real (en vuelo), 35 cuervos, y al menos 7 urracas.

El buitre negro se ve en el festín, de 10 h. 30 m. a 10 h. 44 m.; y después, entre las 10 h. 54 m. y las 11 h. 9 m., en los campos cercanos, cerca de 17-23 buitres leonados y de 7 urracas.

--- Entre las 11 h. 53 m. y las 12 h. 1 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, un festín con al menos 96 buitres leonados, dos buitres negros (uno más o menos subadulto, y uno más o menos joven, vistos a las 11 h. 58 m.), un milano real, cinco cuervos, y una urraca.

--- El jueves 21.- (*Héctor Miguel*).

--- A las 16 h. 30 m. ap., entre el comedero y la colina cercana, tres buitres negros y unos 120 buitres leonados; y en la chopera próxima, cinco milanos reales.



ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por cinco equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

Se vieron al menos de una a cuatro aves (incluyendo al menos una o dos adultas). Se señalan las citas a continuación.

El martes 12:

12 h.- Dos águilas posiblemente reales, por Honrubia de la Cuesta. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

El viernes 15:

16 h. 3 m.- Un águila real adulta. Vuela hacia el norte. Chopera de Moral de Hornuez. (*Fidel José Fernández*).

Anochecer.- Un águila real adulta volando sobre Los Poyales. (*Jorge Manuel Hernández*).

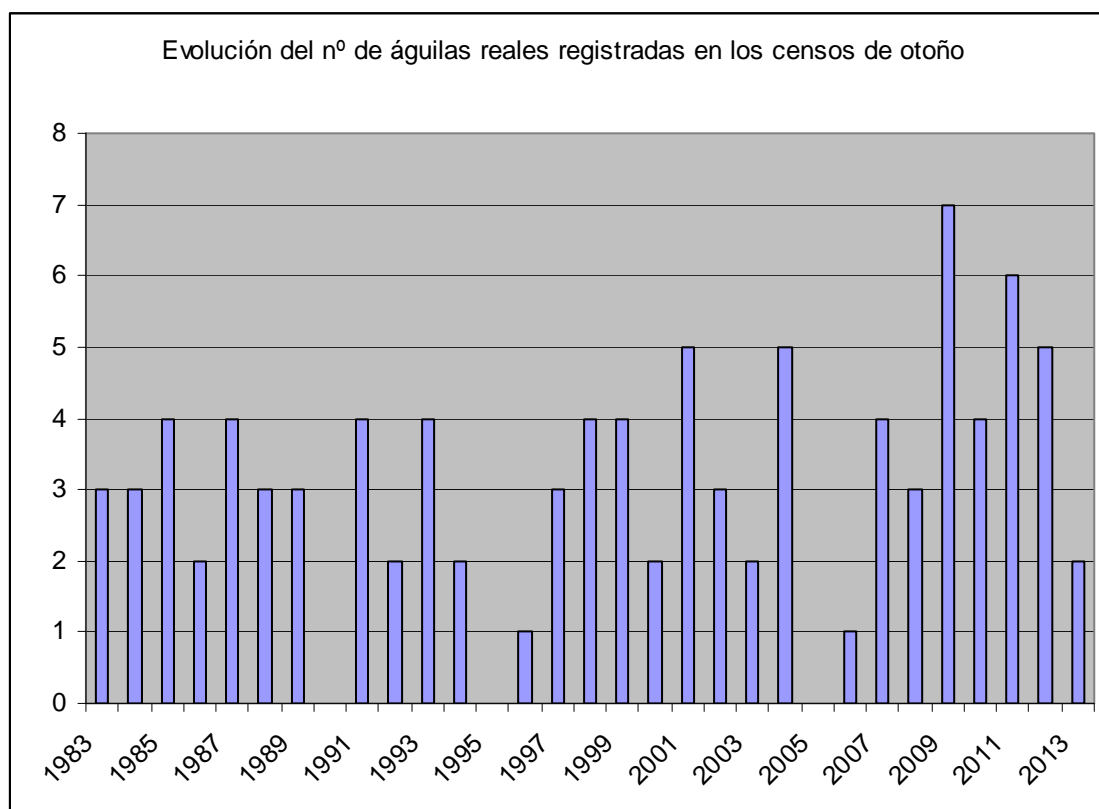
El domingo 17:

10 h. 0 m.- Un águila real sale de la parte oeste de Peña Rubia y, pasando por encima del pueblo de Montejo de la Vega, se va al sur. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Por la tarde.- Un águila real “*posada junto a la carretera, en una torreta de un tendido eléctrico, entre Montejo y Villaverde.*” (*Jorge Manuel Hernández, Bruno Chacón, e Iván Chacón*).

El lunes 18.- Nota.-

10 h. ap.- Un águila real se posó en un poste, entre la N-I y Villavilla de Montejo. (*Ezequiel Martínez Rodríguez*).



Comentario.- Los números de águilas reales más altos, para los censos de otoño, se obtuvieron en 2009 (unas siete aves) y en 2011 (de cinco a siete aves, posiblemente siete).

HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*):-

Se vieron de dos a cuatro halcones (dos o tres, incluyendo un macho, el sábado, y uno o dos el domingo), en cuatro sitios. Entre ellos, se identificó un macho.

Un halcón debió de pasar la noche en Las Torcas.

Observado por cuatro equipos.

El sábado:

11 h. 10 m.- Un halcón peregrino macho “viene volando desde el noroeste, nos pasa por encima con vuelo batido, poderoso, típico de la especie, y se va hacia el fondo de Peña Rubia, posándose en una roca cercana a la choza (...), pero echa a volar al instante.” (Pedro Rodríguez y Juan García).

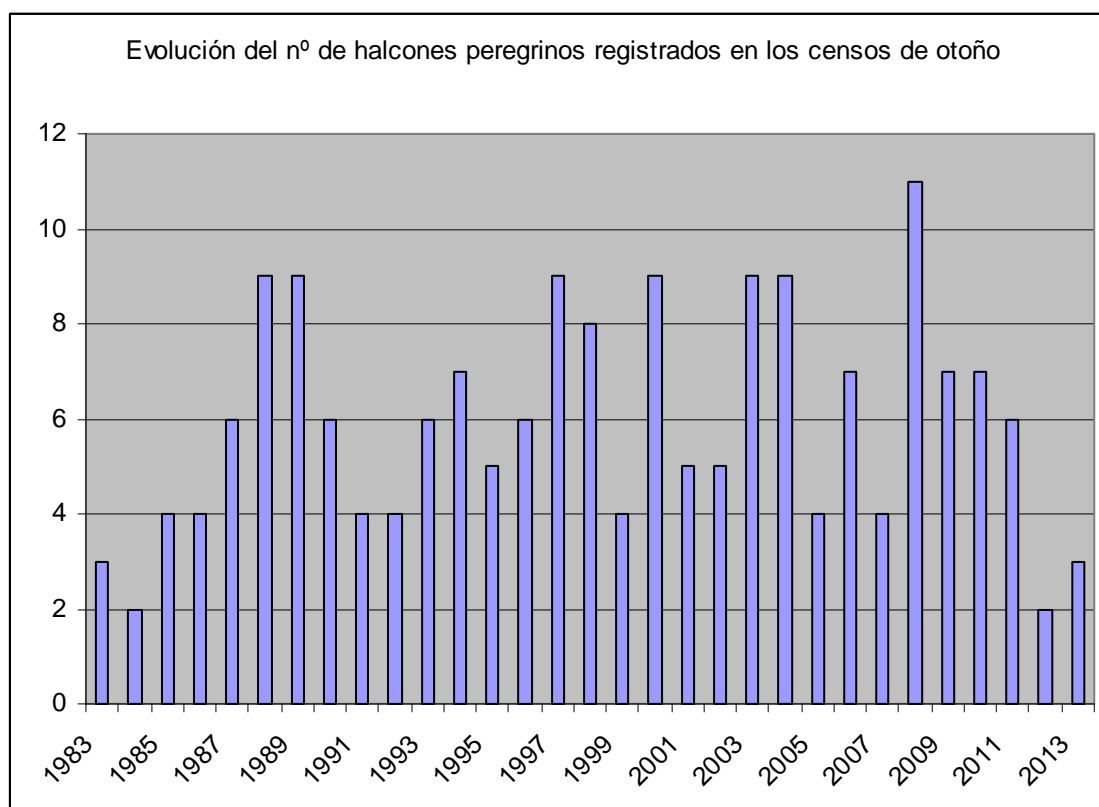
16 h. 20 m.- Un halcón peregrino se desplaza hacia el cañón. / Un halcón peregrino posado en Las Torcas 2ª (izquierda), donde se le señala al atardecer. (Paloma Fraguío).

17 h. 32 m.- Pasa un halcón de izquierda a derecha (río arriba). Peña La Graja. (Rafael Pesquera y Vanessa Ronda).

El domingo:

Amanecer.- Un halcón peregrino en Las Torcas. (Paloma Fraguío).

9 h. 25 m.- Un halcón peregrino en vuelo rasante, rápido y bajo, por la ladera izquierda del barranco de Valdecasuar, se dirige directo hacia los observadores en lo alto de la margen izquierda. “Al vernos, hace un rápido quiebro y se desvía ligeramente, perdiéndose por encima del barranco.” (Javier Balset y Roberto Balset).



CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*):-

Se vieron seguramente no menos de unos 30-35 cernícalos, y seguramente más. Entre ellos, se distinguieron unos cinco machos y una hembra.

Registrado por 21 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El sábado, por la tarde, se vieron dos cernícalos en El Reloj (Pedro Luis Castilla), y uno en Peña Fueros (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

El domingo, al amanecer, se vio al menos un cernícalo en Peña Fueros (*Juan Luis Galindo*) (también fue visto el sábado por la tarde, aunque no es seguro que dormiera allí; *Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*), y un cernícalo macho en Peña de la Zorra (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*); y se oyó un cernícalo en el barranco de Pardebueyes (*Rafael Pesquera*).

El sábado, se registraron unos 17-18 cernícalos. Entre ellos, se identificó un macho.

El domingo, se detectaron al menos unos 10-12 cernícalos, de los que 9-11 como mínimo debían de ser distintos de los del sábado. Entre ellos, se identificó un macho.

Además, se vieron: unos 12 cernícalos (incluyendo al menos dos machos y una hembra) el viernes 15, unos 6 cernícalos el lunes 18, un cernícalo macho el martes 19, y tres cernícalos el miércoles 20.

La relación de observaciones es la siguiente:

El viernes 15.-

11 h. 1 m.- Una pareja de cernícalos vulgares, entre Milagros y Fuentelcésped. “*La hembra se cierne a la derecha, mientras el macho está posado en una encina pequeña.*” (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

11 h. 4 m.- Otra pareja de cernícalos vulgares, “*en el inicio de la carretera de Fuentelcésped a Montejo, a la derecha.*” (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

12 h. 37 m.- Un cernícalo vulgar macho ciclea por la parte derecha de La Catedral. “*Por un momento se introduce en una pequeña oquedad de la peña, de la que sale al poco rato y sigue prospectando la parte final de esta magnífica y hermosa mole pétrea; finalmente, se dirige hacia la zona de Peña Inclinada. Lo perdemos de vista a las 12 h. 38 m.*” (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

15 h. 16 m.- Cerca del puente de Maderuelo, un cernícalo vulgar viene desde Peñalba, atraviesa todo el embalse, y, justo encima de los observadores, ciclea unos instantes hasta que se le pierde de vista. (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

16 h. 20 m. ap.- Un cernícalo vulgar cruza volando, de izquierda a derecha, la carretera de Cilleruelo de San Mamés a Campo de San Pedro, casi entrando ya en Campo. (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

16 h. 55 m.- Un cernícalo vulgar, junto a la ermita de Hornuez, “*chillando en el silencio apacible de este hermoso lugar de sabinas centenarias*”. “*Está rodeado por dos chovas piquirrojas, que no le atacan.*” Las chovas están acompañadas por un bando de 15 palomas bravías. “*El falcónido sigue cicleando alrededor de la ermita solitaria, muy cerca de las palomas, que vuelan ahora con cierto sigilo.*” (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

Por la tarde.- Dos cernícalos vulgares. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

17 h. 44 m.- Un cernícalo vulgar macho se posa en un campo labrado, entre Riahuelas y Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 51 m.- Un cernícalo vulgar macho, casi con seguridad distinto del anterior, posado en un poste, cerca de Riaguas de San Bartolomé. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

9 h. 10 m.- Un cernícalo vulgar entre Boceguillas y Encinas, junto al Km. 120 de la A-1, cerniéndose sobre campos de labor. (*Francisco Javier Ortega*).

9 h. 32 m. ap.- Entre Boceguillas y Maderuelo, tres cernícalos vulgares. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar. Junto al embalse de Linares. (*Javier Cano* y *Carlos Cano*).

9 h. 55 m.- Un cernícalo vulgar vuela alto cerca de Montejo de la Vega, hacia Villaverde de Montejo. (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

10 h. 10 m.- Un cernícalo vulgar macho “*viene de Peña Rubia hacia la izquierda en dirección noroeste*”. (*Pedro Rodríguez* y *Juan García*).

10 h. 31 m.- Un cernícalo vulgar posado en un chopo, entre Languilla y Aldealengua de Santa María. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar. Fuentelcésped. (*Javier Cano* y *Carlos Cano*).

Antes de las 12 h.- Dos cernícalos, entre Milagros y Montejo. (*Juan José Molina* y *Noa Novo*).

Entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 37 m.- Un cernícalo posado. La Peña Flor. (*Yolanda Calleja* y *Antonio Casado*).

13 h. 35 m.- Un cernícalo vulgar en Valdevarnés, cerca de la vía del tren. (*Xavier Parra*).

16 h. 15 m.- Un cernícalo gritando y volando hacia la derecha (este). Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 20 m.- Un cernícalo vulgar, volando hacia el este, frente al Circo del Águila. (*Iris Calleja* y *Laura Villar*).

Por la tarde.- Dos cernícalos vulgares. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).
Por la tarde.- Un cernícalo. Sabinar de Campillo de Aranda. (*Pablo Sanz*).
Por la tarde.- Cernícalo oído. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).
Por la tarde.- Cernícalo oído. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El domingo.-

8 h. 2 m.- Sale volando de la peña un cernícalo vulgar. La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).
8 h. 2 m.- Un cernícalo vulgar está posado en la parte derecha de la peña, casi al final de ella, en Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).
8 h. 15 m.- Un cernícalo vulgar macho está posado en una piedra saliente de peña de la Zorra, en el mismo sitio de antes. “*Hace el típico gesto como de “escalofrío”, y echa a volar.*” (*Pedro Rodríguez y Juan García*).
8 h. 20 m.- Un cernícalo. Río. 2º Cañón. (*Pablo Sanz*).
8 h. 21 m.- Dos cernícalos se posan en la peña. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
8 h. 28 m.- Un cernícalo vulgar sobrevuela al observador, frente a La Hocecilla, “*y corta perpendicularmente el cauce*”. Quizá se haya posado en una pequeña sabina, pero no se puede confirmar. (*Juan Miguel Velasco*).
8 h. 39 m.- Se escucha un cernícalo. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).
8 h. 42 m.- Pasa cernícalo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
8 h. 54 m.- Se escucha otra vez el cernícalo. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).
9 h. 10 m.- Un cernícalo sale de Peña Fueros (quizás de la parte derecha). Puede haber pasado la noche allí. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
9 h. 42 m. ap.- Tres cernícalos vulgares. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).
10 h. 10 m.- Un cernícalo. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).
Por la mañana.- Cernícalo. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). (*Ángel Leiva*).
12 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar entre Riahuellas y Riaguas. (*Xavier Parra*).

El lunes.-

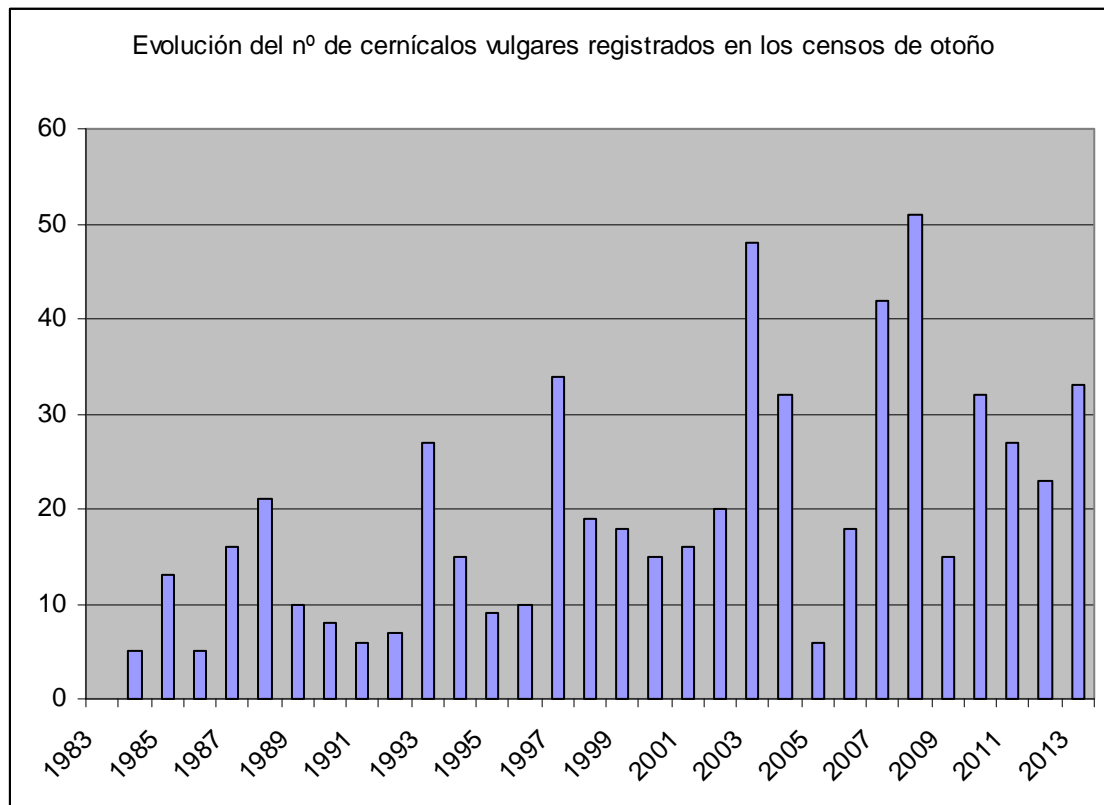
11 h. 15 m.- Un cernícalo vulgar, entre Montejo y Milagros, junto a Milagros. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).
12 h. 10 m.- Una corneja negra acosa a un cernícalo vulgar, en la zona de La Pisadera. (*Juan José Molina y Noa Novo*).
12 h. 35 m.- Un cernícalo posado en un poste. Junto a la carretera Bu-203, cerca de Adrada de Haza. (*Jesús Hernando, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).
12 h. 50 m.- Un cernícalo. Junto a la carretera de la N-I a Fuentelcésped, cerca de Fuentelcésped. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).
12 h. 59 m.- Otro cernícalo vulgar, por la misma carretera. Bu-932, antes del km. 2. (*Pedro Rodríguez*).
12 h. 59 m.- Otro cernícalo vulgar. Cerca del Coto Maluque. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

El martes.-

10 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar macho. Estepa cerealista del norte, junto al camino de Vallejo del Charco a la Sg-945, a ambos lados del camino, entre la vía del tren y la carretera, al suroeste de las sabinas. (*Fidel José Fernández*).

El miércoles 20.-

12 h. 38 m.- Un cernícalo posado en un poste, entre Grajera y Aldeanueva del Campanario, cerca de Grajera. (*Fidel José Fernández*).
12 h. 42 m.- Un cernícalo, cerca de la carretera a Aldeanueva del Campanario. (*Fidel José Fernández*).
13 h. 40 m.- Un cernícalo. Km. 109-110 de la N-I, al sur de Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).



Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cernícalos son los de **2008** (seguramente no menos de unos 48-53, y probablemente más), **2003** (seguramente no menos de 42-54, y posiblemente más), y **2007** (seguramente no menos de unos 40-43, y probablemente más).

MILANO REAL (*Milvus milvus*):-

Se vieron seguramente no menos de 49-54 milanos reales, y muy probablemente más.

Citado por 21 equipos.

Se vieron al menos unos 15 milanos reales el viernes 15, seguramente no menos de 31 milanos reales el sábado, seguramente no menos de 30-31 el domingo, al menos 9 milanos reales el lunes 18, al menos unos 4 milanos reales el martes 19, al menos 25-30 milanos reales el miércoles 20, y cinco milanos reales el jueves 21.

Relación de citas:-

Viernes 15.-

16 h. 8 m.- Un milano real ciclea por las granjas de las afueras de Campo de San Pedro, saliendo hacia Boceguillas. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 20 m. ap.- Un milano real ciclea, cerca de la carretera de Campo de San Pedro a Boceguillas. (*Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco*).

16 h. 55 m.- Un milano real, bien visto. Junto a Campo de San Pedro (salida sur). (*Fidel José Fernández*).

17 h. 1 m. / 17 h. 3 m.- Un milano real vuela. Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 5 m.- Una grajilla acosa en vuelo a un milano real, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 8 m.- Cuatro milanos reales (tres volando y uno posado). Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 12 m.- 13 milanos reales (12 volando y un posado). Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 16 m.- 13 milanos reales (11 volando, uno posado en tierra, y uno posado en la chopera). Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 19 m.- 9 milanos reales en vuelo, y no veo ninguno posado. Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

[Entre las 17 h. 1 m. y las 17 h. 19 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, al menos 34 buitres leonados (posados; 17 h. 8 m.), un buitre negro (posado; visto de 17 h. 8 m. a 17 h. 14 m.), al menos 13 milanos reales (a las 17 h. 12 m., 12 volando y uno posado; a las 17 h. 16 m., 11 volando, uno posado en tierra, y uno posado en la chopera), al menos 14 cuervos (17 h. 14 m.), 84 grajillas en vuelo (17 h. 8 m.), y estorninos negros.] (*Fidel José Fernández*).

17 h. 37 m.- Dos milanos reales, y uno o dos buitres leonados. Junto a la pista entre Riahuellas y Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

8 h. 54 m.- Vuela un milano real. Cerca y aguas arriba del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 10 m.- Un milano real en vuelo de planeo hacia el norte, con nieve, entre Boceguillas y Encinas, junto al km. 120 de la A-1. (*Francisco Javier Ortega*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Un milano real. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 32 m. ap.- Entre Boceguillas y Maderuelo, dos milanos reales. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 45 m. ap.- En el comedero de Campo de San Pedro, 107 buitres leonados, seis buitres negros, y seis milanos reales (éstos, cerca). (*Pedro Luis Castilla*).

9 h. 59 m.- Vuela un milano real. Cerca y aguas debajo de Languilla. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 15 m.- Un milano real aparece por detrás de Peña Rubia, y pasa por encima de los observadores en dirección a Montejo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

10 h. 21 m.- Vuela un milano real. Entre Ayllón y Mazagatos. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 30 m.- Un milano real en el arroyo de Valdegradal (Languilla). (*José Manuel Boy*).

Antes de las 12 h.- Al menos hasta cuatro milanos reales juntos, entre Milagros y Montejo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

De 11 h. 0 m. a 11 h. 30 m.- Nueve milanos reales, uno en vuelo y ocho posados en los chopos, junto al río Riaza, entre Milagros y Montejo, de 1 km. a 2'5 km. de Milagros. Se obtienen fotografías. (*Antonio Sanz*).

11 h. 30 m.- Un milano real volando, junto a la carretera entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (*José Manuel Boy*).

11 h. 38 m.- Dos milanos reales posados en chopos, entre Milagros y Montejo. (*Antonio Sanz y Fidel José Fernández*).

11 h. 45 m.- Un milano real sobrevuela el pueblo de Moral de Hornuez. (*José Manuel Boy*).

12 h. 0 m.- Un milano real en Las Eras (Fuentenebro, Burgos). (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

13 h. 35 m.- Un milano real en Valdevarnés, cerca de la vía del tren. (*Xavier Parra*).

15 h. 33 m.- Un milano real sobrevuela las afueras de Montejo de la Vega, volando hacia Villaverde de Montejo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 16 h. 3 m.- Tres milanos reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.- Dos milanos reales. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 45 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas. (*Manuel López*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Milano real. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 19 m.- Un milano real. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

8 h. 22 m.- El milano real se va de Peña Portillo a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

8 h. 30 m.- Un milano real pasa volando por Peña Rubia, hacia el oeste (hacia el pueblo de Montejo). (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

8 h. 42 m.- Pasa milano real. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 42 m.- Un milano real viene desde el este, y un cuervo lo sigue de cerca. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 44 m.- Aparece un milano real por el sur, y se va hacia el pueblo ap. Barranco de Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

8 h. 58 m.- Dos milanos reales sobrevuelan Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

9 h. 5 m.- Un milano real, un gavián, y dos buitres leonados, por el Reguero de los Pozos. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

9 h. 5 m.- Un milano real. Barranco de Valdebejón. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

9 h. 24 m.- Un milano real. Peña Rubia. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 27 m.- Un milano real pasa del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 42 m. ap.- **Nueve** milanos reales. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

9 h. 49 m.- **Dos** milanos reales llegan del sur y sobrevuelan la peña. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 50 m.- Un milano real volando de norte a sur, sobre el cortado, frente al Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

10 h. 22 m.- Un milano real cerca de Maderuelo, a 150 m. de la fábrica de Myta, camino de la estación de Maderuelo. (*Héctor Miguel*).

11 h. 35 m.- Un milano real, sobre el pueblo de Valdevarnés. (*José Manuel Boy*).

11 h. 45 m.- Un milano real sobre Moral de Hornuez. (*José Manuel Boy*).

11 h. 45 m.- Unos 60 buitres leonados, cinco buitres negros, y **al menos diez** milanos reales, en los alrededores del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

12 h. 30 m.- Un milano real, entre Riahueltas y Riaguas. (*Xavier Parra*).

12 h. 53 m.- Un milano real. Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 0 m. ap.- Un milano real vuela, y se posa en un chopo. Observado desde la carretera de Villaverde de Montejo a Villalvilla de Montejo. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

13 h. 10 m.- Un milano real vuela cerca de Montejo, por la loma que da al Castillo, lentísimo, casi parado. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

14 h. 0 m. ap.- Un milano real vuela cerca del Castillo. (*Antonio Sanz*).

Lunes 18.-

7 h. 58 m.- **Nueve** milanos reales en vuelo, sobre la chopera junto a Milagros, donde sin duda han pasado la noche. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 6 m.- Vuelan **tres** milanos reales, justo antes de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 10 m.- Un milano real, justo antes de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 26 m.- **Dos** milanos reales, junto al puente de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 37 m.- Un milano real, junto a Milagros. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 53 m.- Un milano real, poco antes de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 45 m.- Un milano real viene de El Castillo hacia el pueblo de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

11 h. 0 m.- Un milano real, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Martes 19.-

11 h. 5 m.- Un milano real. Comienzo de la carretera de la Sg-945 a Santa Cruz de la Salceda. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 40 m.- Un milano real. Charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 46 m.- Un milano real. Charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 4 m.- Un milano real. Charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 15 m.- **Dos** milanos reales. Entre Montejo y Milagros. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Miércoles 20.- (*Fidel José Fernández*).

7 h. 51 m.- **Dos** milanos reales. Chopera junto a la alambrada próxima al comedero de Campo de San Pedro. Han debido dormir allí.

7 h. 54 m.- Otros **cinco** milanos reales en una chopera más alejadas. ($2+5=7$).

8 h. 3 m.- Hay dos milanos reales en poste, y cinco en la chopera.

8 h. 5 m.- Un milano real en poste, y otro en vuelo.

8 h. 8 m.- **15** milanos reales en una chopera más cerca de Campo de San Pedro. ($7+15=22$).
Y veo 9 en la chopera donde antes había visto sólo cinco. ($15+9=24$).

8 h. 15 m.- $15+10=25$ milanos reales posados entre las dos choperas. Han debido dormir allí.

8 h. 23 m.- Un milano real vuela cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro.

8 h. 43 m.- Veo $6+2=8$ milanos reales.

8 h. 58 m.- Un milano real vuela entre Riaguas y Riahueltas.

8 h. 59 m.- Otro milano real, volando entre Riaguas y Riahueltas.

10 h. 2 m.- Un milano real, y dos o más cuervos. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino.

10 h. 5 m.- Un milano real, y cinco buitres leonados. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino.

10 h. 11 m.- Un milano real vuela. En el festín hay al menos 77 buitres leonados, y 35 cuervos.

10 h. 49 m.- Un milano real sobrevuela muy bajo el festín. Hay una urraca junto a los buitres.

[Entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 6 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, un festín con al menos 77 buitres leonados (cuatro de ellos anillados, incluyendo un joven del año, y un adulto no viejo [casi subadulto], un buitre negro joven (bastante joven, probablemente del segundo año), al menos un milano real (en vuelo), 35 cuervos, y al menos 7 urracas.]

11 h. 53 m.- Un milano real. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.

12 h. 1 m.- Un milano real. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.

[Entre las 11 h. 53 m. y las 12 h. 1 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, un festín con al menos 96 buitres leonados, dos buitres negros (uno más o menos subadulto, y uno más o menos joven), un milano real, cinco cuervos, y una urraca.]

13 h. 18 m.- 44 buitres leonados y dos milanos reales sobre Boceguillas.

13 h. 35 m.- Un milano real. Boceguillas.

Jueves 21.- (Héctor Miguel).

A las 16 h. 30 m. ap., entre el comedero y la colina cercana, tres buitres negros y unos 120 buitres leonados; y en la chopera próxima, cinco milanos reales. (Héctor Miguel).

Nota.- En tres censos de otoño se ha obtenido algún dato sobre la velocidad de un milano real en vuelo. Son los de **2009** (unos 35 km./h.), **2011** (unos 11 km./h.), y **2012** (unos 14 km./h.). La media de los tres datos es pues de unos 20 km./h. (60/3), con un rango de unos 11 km./h. a unos 35 km./h.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más milanos reales son los de **2005** (al menos unos 110-146), **1998** (al menos unos 110), **2012** (seguramente no menos de 92-97, y probablemente más), **2007** (seguramente no menos de unos 69, y probablemente más), **2010** (seguramente no menos de 65, y probablemente más), **2006** (no menos de unos 57-59, y tal vez más de 76), **2011** (seguramente no menos de 57), **2013** (seguramente no menos de 49-54), **2009** (seguramente no menos de 44), 2004 (probablemente no menos de 41), **2003** (no menos de 35-42), y **2002** (al menos 30-40).

AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)-

Se vieron de dos a cuatro ejemplares distintos (uno o dos machos, y una o dos hembras).

Se vieron: un macho el viernes, un macho el sábado, una hembra el domingo, y una hembra el miércoles.

Citado por tres equipos. Se indican los registros a continuación.

Viernes 15.-

17 h. 32 m.- Un aguilucho pálido macho, cerca de la pista entre Riahuellas y Riaguas. (Fidel José Fernández).

Sábado 16.-

9 h. 45 m. ap.- Un aguilucho pálido macho, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Pedro Luis Castilla).

Domingo 17.-

12 h. 0 m.- Un aguilucho pálido hembra, entre Riahuellas y Riaguas de San Bartolomé. (Xavier Parra).

Miércoles 20.-

8 h. 48 m.- Un aguilucho pálido hembra, volando sobre los campos cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, al otro lado de la carretera de Campo a Riaguas. (Fidel José Fernández).

Comentario.- Entre los censos de otoño en que se han registrado más aguiluchos pálidos están los de **2007** (seguramente no menos de 8), **2011** (seguramente no menos de 7-8), **2002** (al menos 5-9), **2003** (al menos 4-8, y probablemente no menos de 7-8), y **2009** (seguramente no menos de 6-7).

AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*).-

Citado por dos equipos.

Se vieron al menos tres aguiluchos laguneros (un macho y dos hembras), en los humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m., tres aguiluchos laguneros, un macho y dos hembras, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Un aguilucho lagunero, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 42 m.- Dos aguiluchos laguneros hembras, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Martes 19.- (*Fidel José Fernández*).

12 h. 34 m.- Un aguilucho lagunero hembra o joven. Charcas de Villalba de Duero (Burgos).

12 h. 37 m.- Dos aguiluchos laguneros. Charcas de Villalba de Duero.

13 h. 37 m.- Un aguilucho lagunero hembra (o joven). Charcas de Villalba de Duero.

Comentario.- Se trata del noveno censo de otoño en el que es citada la especie por alguno de los participantes, después de los de 1989, 2003, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 1, 13, 32, 30, 30, 33, 26, y 37, respectivamente. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

AZOR (COMÚN) (*Accipiter gentilis*).-

Se vieron uno o dos azores; uno el lunes, y uno posible el miércoles 20.

Citado por dos equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

Se recogieron: una cita el lunes 18, y una posible cita el miércoles 20.

El lunes 18.-

14 h. 10 m.- Un azor, cerca de Villaverde de Montejo (en los páramos del suroeste, entre Villaverde de Montejo y Montejo de la Vega). (*Juan José Molina y Noa Novo*).

El miércoles 20.-

9 h. 29 m.- Un posible azor. Cerca de Riaguas de San Bartolomé. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más azores son los de **2008** (con al menos unos 4-8 azores vistos), **2004** (al menos unos 5-6, y posiblemente más), **2009** (5 azores, posiblemente distintos), y **2012** (3-6 azores).

GAVILÁN (COMÚN) (*Accipiter nisus*).-

Se vieron al menos de tres a cinco gavilanes distintos, y probablemente más. Entre ellos había al menos un macho adulto y una hembra.

Se observaron: un gavilán hembra el viernes, de dos a cuatro gavilanes el sábado, de dos a cuatro gavilanes (incluyendo un macho adulto) el domingo, y un gavilán hembra o joven el lunes.

Registrado por diez equipos. Se recogieron diez citas (una el viernes, cuatro el sábado, cuatro el domingo, y una el lunes).

El viernes 15.-

--- 18 h. ap.- En Milagros (a la salida del pueblo, junto a la carretera a Montejo), un gavián hembra se posa en el tejado del porche de una casa. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

El sábado.-

--- Por la mañana.- Un gavián se levanta, con un pájaro en las garras, junto al pueblo de Montejo de la Vega. (*Jesús Hernando*).

--- 11 h. 0 m.- Un gavián, “*acosado por estorninos y quizás algunas otras aves*”. Ermita de Moral de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

--- 11 h. 0 m. ap.- Un gavián posado en un árbol frutal, cerca de Villaverde de Montejo, se aleja volando hacia la chopera del prado y el barranco de Valdebejón. (*Francisco Javier Ortega*).

--- 16 h. 15 m.- Se oye revuelo de chovas y aparece un gavián desde el sur hacia el norte, cruzando el cañón. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

--- 8 h. 1 m.- Un gavián río arriba. 2º Cañón. (*Pablo Sanz*).

--- 9 h. 5 m.- Un milano real, un gavián, y dos buitres leonados, por el Reguero de los Pozos. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

--- 11 h. 30 m.- Un gavián, macho adulto, con una lavandera blanca atrapada, pasa cerca de la cadena de la carretera de la coronación de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 12 h. 30 m. ap.- Un gavián, volando entre Montejo y Milagros. (*Fernando Nieva, Javier Herranz y Rafael Raflús*).

El lunes.-

--- 8 h. 44 m.- Un gavián hembra o joven. Chopera justo antes del puente antes de Milagros. Se le ve bien. Se posa en chopo. Sale. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más gaviñanes son los de **2010** (al menos 8-12), **2002** (al menos 8-10), **2001** (al menos 6-9), **2009** (no menos de unos 7-8), **2012** (al menos unos 5-9), **2000** (al menos unos 5-8), **2003** (no menos de unos 4-7), **2007** (seguramente no menos de 4-7), **2008** (al menos unos 5-6, seguramente no menos de 6), **2006** (al menos unos 4-6, posiblemente al menos 5-6), **2004** (no menos de unos 4-5, seguramente 5), **1999** (al menos 4-5), **2011** (al menos 3-5), y **2013** (al menos 3-5).

RATONERO (*Buteo buteo*)-

Se vieron seguramente no menos de unos 23-26 ratoneros distintos, y muy probablemente más.

Se vieron: unos ocho o nueve ratoneros el viernes 15, al menos de unos once a trece ratoneros el sábado 16, unos diez u once ratoneros el domingo 17 (de los que unos 7-8, al menos, eran muy posiblemente distintos de los del sábado), dos o tres ratoneros el lunes 18, un ratonero el martes 19, y cinco o seis ratoneros el miércoles 20.

Citado por trece equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

Viernes 15.-

12 h. 45 m.- Un posible ratonero, en La Hoz, al sur de Fuentenebro (Burgos). (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

16 h. 4 m.- Un ratonero posado en un poste, cerca de Campo de San Pedro. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 20 m.- Un ratonero cruza volando la carretera de Campo de San Pedro a Boceguillas, y se posa en un poste del tendido. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Poco después, en la carretera Sgv 9113, hacia Campo de San Pedro, un ratonero “*está posado en uno de los paquetes más bajos de cebada de un enorme montón de ellos apiñados, mirando hacia la carretera*”. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre las 16 h. y las 18 h.- Al menos dos ratoneros, en las charcas de Villalba de Duero. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

17 h. 42 m.- Vuela un ratonero, cerca y al sur de Riaguas de San Bartolomé. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 57 m.- Un ratonero, distinto del anterior. Arroyo del Corral, no lejos de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 8 m. 40 s.- Un ratonero (el tercero de hoy), junto a Alconadilla, viniendo de Alconada. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

9 h. 32 m. ap.- Entre Boceguillas y Maderuelo, seis ratoneros. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Un ratonero, junto al embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 35 m.- Un ratonero, en el arroyo de Valdegradal (Languilla). (*José Manuel Boy*).

11 h. 30 m.- Un ratonero posado, junto a la carretera entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (*José Manuel Boy*).

Entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 37 m.- Un posible ratonero. Cerca de La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

13 h. 15 m.- Un ratonero cerca de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

13 h. 34 m.- Un posible ratonero. La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

13 h. 35 m.- Un ratonero cerca de Valdevarnés. (*Xavier Parra*).

16 h. 45 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas. (*Manuel López*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Ratonero, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 42 m.- Ratonero, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 42 m. ap.- Tres ratoneros, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

10 h. 13 m.- Un ratonero. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

12 h. 40 m.- Un ratonero cerca de Riaguas, junto al río Bercimuel. (*Xavier Parra*).

12 h. 55 m.- Dois ratoneros cerca de Alconadilla. (*Xavier Parra*).

15 h. 5 m.- Un posible ratonero. Hoz de Fuentenebro, al sur de La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

15 h. 40 m.- Un ratonero “*posado en la escombrera de Montejo, sobre un montón de escombros*”. (*Héctor Miguel*).

Lunes 18.-

8 h. 24 m.- Un ratonero. Se posa en chopo. Margen izquierda del río Riaza, justo antes del puente antes de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 0 m. – 17 h. 30 m. ap.- Un ratonero. Charcas de Villalba de Duero. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

17 h. 55 m.- Un ratonero. Entre Montejo y Milagros. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

Martes 19.-

11 h. 16 m.- Un ratonero. Cerca y al sur de Santa Cruz de la Salceda. (*Fidel José Fernández*).

Miércoles 20.-

9 h. 45 m.- Un ratonero. Junto a Riahuelas. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 50 m.- Un ratonero o milano, en un poste. Cerca de la carretera de Riahuelas a Castiltierra. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 14 m.- Un ratonero en un poste. Carretera de Campo de San Pedro a Bercimuel, cerca de Bercimuel. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 16 m.- Otro ratonero en poste. Cerca y después de Bercimuel. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 21 m.- Un nuevo ratonero en poste. Entre Pajarejos y Grajera. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 14 m.- Un ratonero (distinto de los anteriores, el quinto al menos de hoy), cerca de Sequera de Fresno. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más ratoneros son los de **2010** (seguramente no menos de 33-34), **2011** (seguramente no menos de 32-34), **2009** (seguramente no menos de 30-34), **2008** (seguramente no menos de 30), **2013** (seguramente no menos de unos 23-26), **2004** (seguramente no menos de 23-24), **2012** (seguramente no menos de 18-22), **2003** (al menos 16-22), **2002** (al menos 18-20), **2007** (seguramente no menos de 19), **2005** (seguramente no menos de 12-17), y **2006** (seguramente no menos de 10-15).

ESMEREJÓN (*Falco columbarius*).-

Se observaron de uno a tres ejemplares: uno o dos ejemplares (uno de ellos, hembra o joven) el domingo, y un ejemplar el lunes. Hubo tres citas.

Citado por tres equipos. Se anotaron las siguientes observaciones:

El domingo.-

--- 8 h. 0 m.- Un esmerejón hembra o joven. Pasa volando cerca de Peña Rubia, hacia el oeste (hacia el pueblo de Montejo). (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

--- Por la mañana.- Por la carretera, llegando a Montejo, cruza un esmerejón. (*Jorge Manuel Hernández*).

El lunes 18.-

--- 15 h. 40 m.- Un esmerejón, entre Montejo y Milagros. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN (*Elanus caeruleus*)-

Se vieron dos elanios azules, el sábado, por un observador.

El sábado.-

11 h. 52 m.- Dos elanios azules posados en postes del tendido, en el km. 4 de la carretera de Fuentemizarra a Moral de Hornuez (algo más de 1 km. antes de Moral; cuadrículas 3-4). Al parar el coche uno se aleja, otro cambia de posadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

Comentario.- Es el cuarto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2004, 2007 y 2008. (Véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 20, 35, y 36-37, respectivamente; véase también el informe final del censo de otoño de 2005, pág. 15.)

Puede verse un resumen, de datos y referencias anteriores sobre el elanio azul en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 20), y en las **Hojas Informativas** N° 22 (págs. 5-6), N° 23 (pág. 4), N° 24 (págs. 5-6), N° 25 (pág. 12), N° 27 (págs. 36-37), N° 29 (págs. 32-33), N° 31 (pág. 42), N° 33 (págs. 60-62), N° 35 (pág. 63), N° 37 (pág. 49), y N° 39 (págs. 77-78).

MOCHUELO (*Athene noctua*)-

Citado por dos equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Se registraron: un mochuelo oído el sábado, y un mochuelo visto el domingo. Los registros corresponden seguramente a dos mochuelos distintos (uno visto y otro oído), ambos entre el sábado y el domingo.

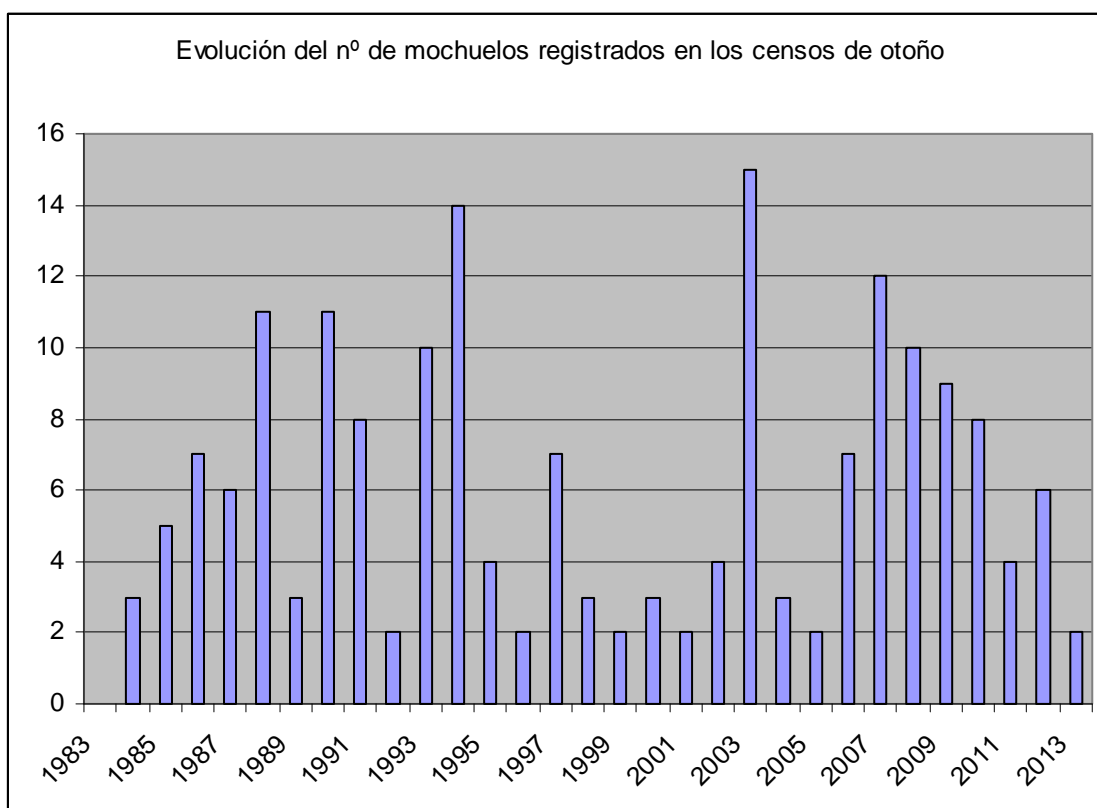
Sábado 16.-

17 h. 30 m. / 18 h. 10 m.- Un mochuelo canta dos veces. Zona de Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Domingo 17.-

8 h. 52 m.- Un mochuelo en una pequeña oquedad del centro de Peña de la Zorra, hacia abajo. Se le ve a la perfección con el máximo aumento del telescopio (60x). (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

9 h. 1 m.- El mochuelo sigue posado, sin moverse lo más mínimo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).



Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más mochuelos son los de **2003** (al menos 12-15, seguramente no menos de 14-15, de los que seis fueron vistos), **1994** (oídos seguramente 12-15 al menos, de los que sólo uno fue visto), **2007** (al menos unos 10-13, todos ellos vistos, aunque la cifra baja a 5-8, vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo), **1988** (oídos al menos 11-12), **1990** (un mínimo de 11, de los que cinco fueron vistos, aunque la cifra baja a 9, tres de ellos vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo), **2008** (seguramente al menos 10, de los que 8 fueron vistos, aunque la cifra baja a 7, cinco de ellos vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo), y **1993** (seguramente 10, de los que seis fueron vistos, todos ellos entre el sábado y el domingo).

CÁRABO (COMÚN) (*Strix aluco*):-

Fue oído un ejemplar, por un equipo.

Domingo.-

4 h. 15 m.- Oído dos veces seguidas el canto de un cárabo macho, desde el pueblo de Montejo de la Vega. El canto viene de la margen derecha del río. (*Javier Balset*).

Comentario.- Los siete censos de otoño en que se ha detectado el cárabo son los de **1986** (uno; véase el Informe final correspondiente, pág. 2), **1987** (uno; véase el Informe final correspondiente, pág. 2), **1988** (al menos uno; véase el Informe final correspondiente, pág. 2), **1991** (dos, seguramente distintos; véase el Informe final correspondiente, pág. 3), **1994** (unos 3-4 ejemplares; véase el Informe final correspondiente, págs. 6-7), **2010** (uno; véase el Informe final correspondiente, pág. 39), y **2013** (uno). Además, en **2004** se vio un muy probable cárabo fuera del área del censo, a la salida de Almazán (Soria) (véase el Informe final correspondiente, pág. 21). Nótese la ausencia de registros del cárabo en bastantes censos de otoño.

BÚHO CHICO (*Asio otus*):-

Fue oído un ejemplar, por un equipo.

Sábado.-

17 h. 57 m.- Un búho chico, “oído al lado del puesto de observación desde el cual se censa el Circo del Águila”. “Oído, y se pone reclamo, y responde en dirección este pero muy cerca”. (Iris Calleja y Laura Villar).

Comentario.- Los últimos censos de otoño anteriores en que se había citado el búho chico fueron los de 2008 y 2010. Los censos de otoño en que más se le ha registrado son los de 1997 (dos, uno de ellos visto), 2002 (al menos uno o dos, todos ellos vistos), y 2008 (dos o tres, de los que uno o dos fueron vistos).

LECHUZA COMÚN (*Tyto alba*)-

Visto un ejemplar, por tres equipos.

Sábado.-

18 h. 45 m.- Una lechuza común, “volando sobre el casco urbano de Valdevacas de Montejo”. (Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más lechuzas (comunes) son los de **2003** (7-8 aves, 6-7 vistas y una oída), **2008** (cinco aves vistas), **1994** (cuatro aves, dos vistas y dos oídas), **1993** (tres aves vistas), y **2007** (tres aves vistas).

Nota.- Se obtiene un total de **18** especies de aves rapaces (13 diurnas [vistas] y 5 nocturnas [3 vistas y 2 sólo oídas]) registradas en este censo de otoño. Las especies sólo oídas son el cárabo y el búho chico.

Comentario.- Es el censo de otoño en que se han registrado más especies de aves rapaces (vistas u oídas), igualado con 2008. También es el censo de otoño en que se han anotado más especies de rapaces diurnas (igualado con 2007, 2008 y 2011) y nocturnas (igualado con 1988, 1994, 2008 y 2010).

MAMÍFEROS.-

ZORRO (*Vulpes vulpes*)-

Fueron registrados seis zorros (cuatro vistos, uno oído, y uno fotografiado con cámara automática); uno en la mañana del sábado, dos en la tarde del sábado, uno (fotografiado) en la noche del sábado al domingo, uno (oído) en el amanecer del domingo, y uno en la mañana del lunes.

Observado por siete equipos, sólo oído por uno más, y fotografiado por otro equipo. Otros dos equipos señalaron rastros o algún posible excremento de zorro.

Sábado.-

9 h. 0 m.- Un zorro cerca de Ayllón, “visto desde la carretera en el bosque nevado”. (Javier Cano y Carlos Cano).

15 h. 45 m.- Un zorro muy peludo, bajando por el barranco de Valdecasuar. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Por la tarde.- Un zorro visto, en el sabinar de Campillo de Aranda. (Pablo Sanz).

Domingo.-

5 h. 38 m.- Un zorro fotografiado con cámara automática, en la orilla de la margen izquierda del embalse, frente a la isla. (Héctor Miguel).

7 h. 46 m.- Oídos ladrados lejanos de un zorro, frente a La Hocecilla, hacia la dcha., hacia Peña La Graja. (Juan Miguel Velasco).

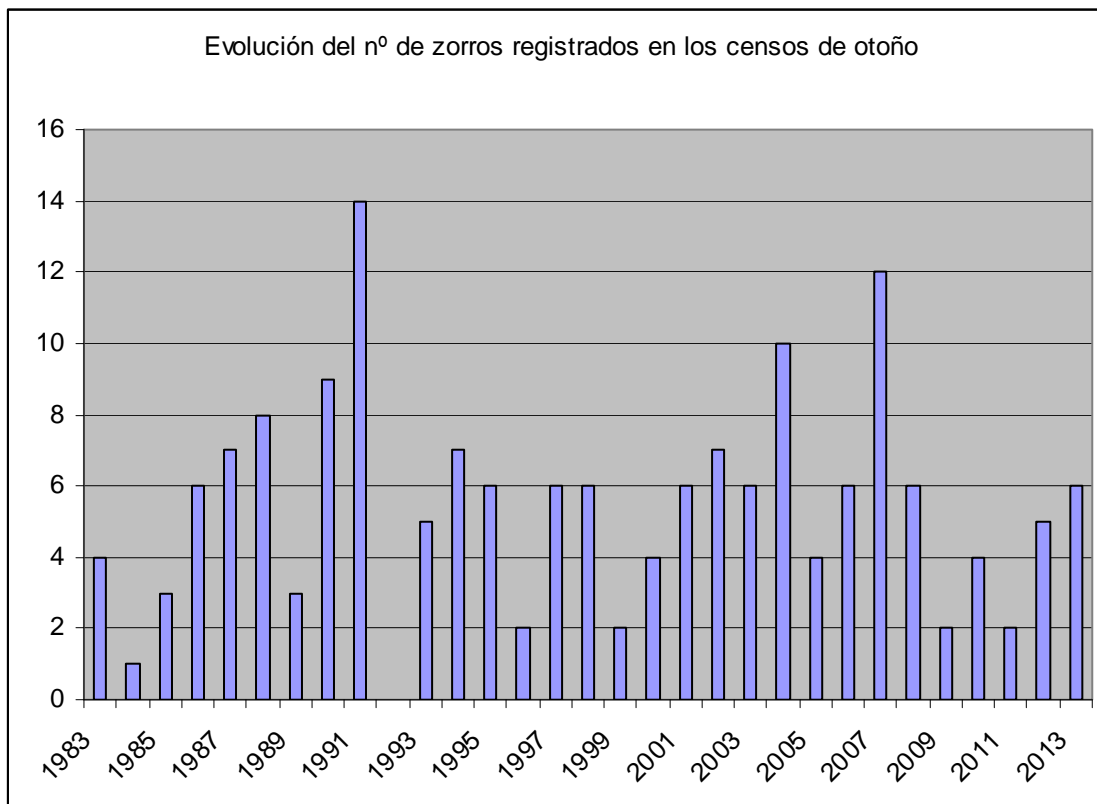
8 h. 21 m.- Oídos ladrados de un zorro, frente a La Hocecilla, hacia la izquierda. (Juan Miguel Velasco).

Además, se olieron varios rastros de zorro, frente a Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández); y se encontró un excremento de ¿zorro?, en la cantera. (Fidel José Fernández).

Lunes 18.-

11 h. 51 m.- Un zorro. Muy bien visto. Destaca la punta de la cola blanca. Junto a la carretera de Campillo de Aranda a Hontangas (Burgos, cuadrícula VM30). Se obtiene foto. El zorro corre, y se mete en unas alpacas. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más zorros son los de **1991** (al menos 12-16, seguramente no menos de 13-16, de los que 10-12 fueron vistos y 2-4 más sólo oídos), **2007** (al menos 10-13, de los que 8-11 fueron vistos y otros dos sólo oídos), **2004** (vistos 9-10), y **1990** (al menos 7-10, seguramente no menos de 8-10, de los que 6-7-8 fueron vistos y 1-2 más fueron sólo oídos).



JABALÍ (*Sus scrofa*):-

Se registraron al menos doce jabalíes: doce el viernes, y como mínimo cuatro (entre cuatro y diez) el sábado. Además, el domingo se vieron huellas de jabalí.

Fue visto por tres equipos. Otro equipo señaló huellas de jabalí.

Viernes 15.-

Por la tarde.- Visto un grupo de doce jabalíes bajo La Catedral. Se obtienen dos filmaciones en vídeo, en las que se ven al menos seis jabalíes, en una saltando un tronco y en la otra cruzando el río. (*Jorge Manuel Hernández*). Los vídeos obtenidos pueden verse en:

<https://www.youtube.com/watch?v=dcG1a9Lz1EE>

<https://www.youtube.com/watch?v=sYR5F0z1xdo>

Sábado.-

18 h. 0 m.- Un grupo de entre cuatro y seis jabalíes bajan por la ladera del viaducto, en la margen izquierda del cañón, hacia el río. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

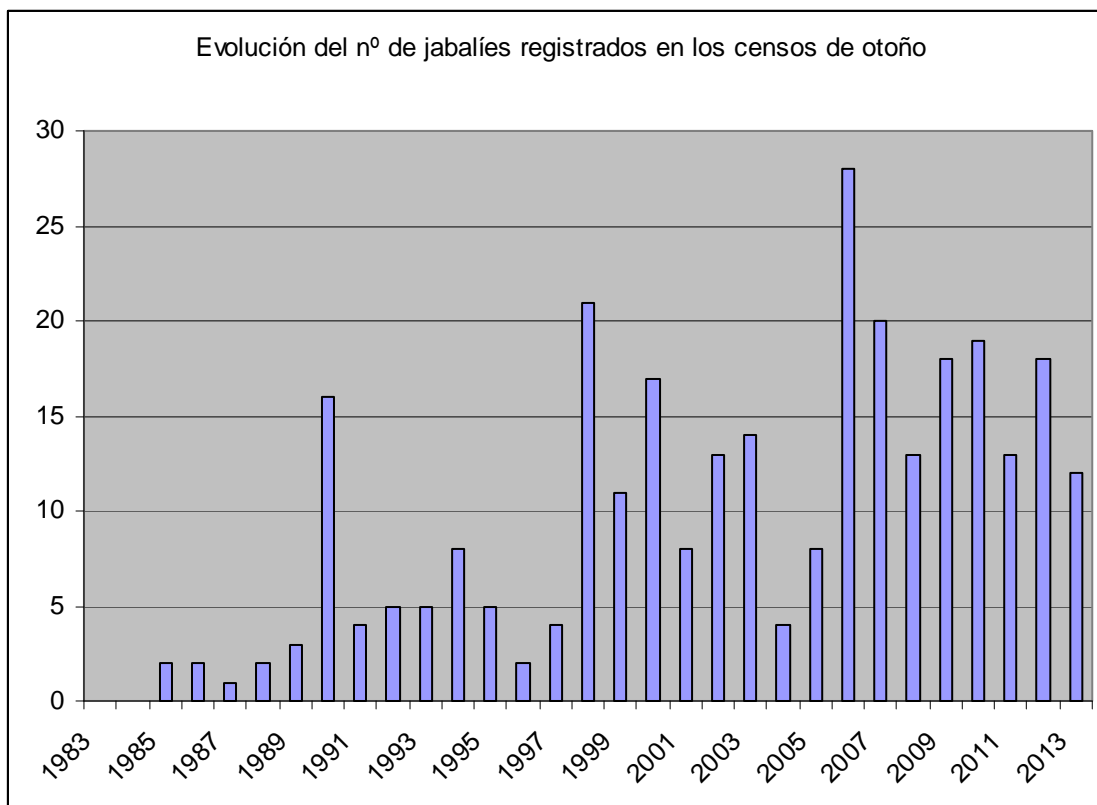
Por la tarde.- Oído jabalí, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

18 h. 15 m.- Cuatro jabalíes pasan muy cerca del observador, frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

Domingo.-

Por la mañana.- Huellas de jabalí recientes, frente a Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de **2006** (al menos unos 19-23, probablemente 25-32, de los que uno fue sólo oído), **2007** (al menos 16-23, de los que 0-1 fueron sólo oídos), **2010** (al menos unos 19-20, de los que uno fue sólo oído), **1998** (al menos 18), **2009** (al menos unos 17-19), **2012** (al menos 15-22, de los que uno fue sólo oído), **2000** (al menos 14-21), y **1990** (al menos unos 16).



CORZO (*Capreolus capreolus*):-

Se detectaron no menos de unos 71-73 corzos (vistos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cinco machos, 14 hembras, y uno o dos jóvenes.

El sábado, se detectaron al menos unos 58 corzos (vistos); entre ellos, se identificaron como mínimo dos machos y trece hembras.

El domingo, se registraron al menos 33-37 corzos (32-35 vistos y uno más sólo oído); entre ellos, se identificaron como mínimo 6-8 hembras, y uno o dos jóvenes. Al menos 6-8 de estos corzos, todos vistos, debían ser diferentes de los del sábado. Se obtiene un total de al menos 63-65 corzos (vistos), registrados entre los dos días. Entre ellos, se distinguieron seguramente no menos de dos machos, 13 hembras, y uno o dos jóvenes.

Además, se vieron cuatro corzos el miércoles 13, doce corzos (incluyendo tres machos y una hembra) el viernes 15, y unos doce corzos el lunes 18.

El corzo fue visto u oído por 28 equipos (visto por 23, y sólo oído por cinco más).

Miércoles 13.-

17 h.- Cuatro corzos, en Valdelasarna (al sur de Fuentenebro, Burgos). (Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias).

Viernes 15.-

16 h. 8 m. ap.- Una manada de siete corzos, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Cedillo de la Torre, “a la izquierda, en la linde entre un campo de hierba verde y un terreno labrado de tierra marrón oscura”. “Pastan tranquilamente. Desde la carretera, con el coche parado, casi los vemos a simple vista. Se distinguen al menos dos machos. ¡Una preciosidad!” (Pedro Rodríguez y Juan García).

Entre las 16 h. y las 18 h.- Tres corzos, dos hembras y un macho. Se obtiene foto. Sabinas de Campillo de Aranda. (Juan José Molina y Pablo Sanz).

Por la tarde.- Dos corzos. Zona de V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

Sábado.-

10 h. 35 m.- Un corzo. Carretera Sg-945, km. 22 (margen derecha del embalse). (Javier Cano y Carlos Cano).

Por la mañana.- Tres corzos en las sabinas de Campillo de Aranda. (Juan José Molina y Noa Novo).

11 h. 5 m.- Dos corzos hembras, en un sembrado entre la pista de la Alduela y el cauce del arroyo, en la margen derecha del embalse. (José Luis López-Pozuelo).

11 h. 45 m.- Un corzo cruza la pista asfaltada que va de Hornuez a la N-I. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

15 h. 48 m.- Cinco corzos, todos ellos hembras adultas, sobre Peña Inclinada (P.D.I.): dos en la margen izquierda del barranco de El Gordo, y tres en la margen derecha. (José Luis López-Pozuelo).

15 h. 50 m. / 15 h. 55 m.- Tres corzos en el barranco de Los Olmos (Languilla). (José Manuel Boy).

16 h. 0 m.- Varios rastros de huellas de corzo en la nieve recientemente caída. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz).

16 h. 13 m.- Un corzo oído; ladra cerca del puesto de observación, frente a La Raya y El Campanario. (Antonio Sanz).

16 h. 15 m.- Dos corzos en el sabinar. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz).

16 h. 18 m.- Tres corzos, distintos de los anteriores, en el sabinar. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz).

Por la tarde.- Siete corzos (dos machos y cinco hembras). Zona de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

Por la tarde.- Siete corzos. Zona de Las Torcas. (Paloma Fraguío).

16 h. 45 m. ap.- Ocho corzos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López).

17 h. 0 m.- Seis corzos, en El Plantío, cerca de La Peña Flor. (Yolanda Calleja y Antonio Casado).

17 h. 40 m.- Dos corzos. Páramos del sureste. (Javier Cano y Carlos Cano).

17 h. 40 m.- Un corzo. Peñarrosa. (José Manuel Boy).

17 h. 45 m.- Se escucha lejos un ladrido de corzo, frente a Peña La Graja. (Rafael Pesquera y Vanessa Ronda).

S/h.- Oído corzo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

S/h.- Un corzo hembra. Sabinar de Campillo de Aranda. (Pablo Sanz).

17 h. 56 m.- Dos corzos. Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

18 h. 3 m.- Aparece un corzo en la ladera, “arriba del todo”, frente a Peña La Graja. (Rafael Pesquera y Vanessa Ronda).

18 h. 13 m.- Tres corzos junto al río. Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

18 h. 25 m.- Tres corzos (distintos de los tres anteriores). Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

Los corzos atravesaron al menos cuatro veces el río. Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

18 h. 40 m.- Ladran algunos corzos cerca del puesto frente a Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

18 h. 56 m.- Se oye otro corzo muy lejos. Peña La Graja. (Rafael Pesquera y Vanessa Ronda).

19 h. 37 m.- Corzo visto en la fuente del comienzo de la bajada al Casuar. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Domingo.-

6 h. 40 m.- Un corzo hembra cruza la carretera Sg-945, en el km. 18.500. (Héctor Miguel).

Otro corzo cruza la carretera Sg-945, en el km. 22.00. (Héctor Miguel).

7 h. 0 m.- Cuatro corzos, tres adultos y un joven, cerca de la fuente de la Vega. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

7 h. 15 m.- Corzo. D.E.L.C. (Xavier Martín).

7 h. 25 m.- Dos corzos ladrando. 2º Cañón. (Pablo Sanz).

7 h. 29 m.- Ladrado de corzo. Frente a Peña Fueros derecha. Y oído otro corzo detrás de los observadores. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 31 m.- Frente a Peña Fueros izquierda, se oye un corzo ladrando hacia el este. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 32 m.- Se oye corzo. Parte final del 2º Cañón. (Carlos Cuéllar y Julia Gómez).

7 h. 34 m.- Se oye corzo. Parte final del 2º Cañón. (Carlos Cuéllar y Julia Gómez).

7 h. 35 m.- Se oye un corzo río abajo. La Catedral. (Juan Luis Galindo).

7 h. 35 m.- Se oye un corzo, antes del viaducto. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

7 h. 39 m.- Se esucha corzo. Valdecasuar, frente a m. i. 4. (Manuel Pablo Box).

7 h. 39 m.- Se oye corzo. Ladera de la parte final (f.t.t.) de Los Poyales. (Fidel José Fernández).

7 h. 40 m.- Se oyen corzos. Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

7 h. 45 m.- Tres corzos. Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).

7 h. 49 m.- Ladridos de corzo, y un corzo visto. Valdecasuar, frente a m. d. 4. (Jorge González y Javier Herranz).

7 h. 48 m.- Se oye corzo. Parte final del 2º Cañón. (Carlos Cuéllar y Julia Gómez).

S/h.- Dos corzos. Zona de Las Torcas. (Paloma Fraguío).

S/h.- Corzo oído. Frente a Valdecasuar margen izquierda 2. (Manuel López).

8 h. 1 m.- Se oye corzo. Valdecasuar. (Javier Balset y Roberto Balset).

8 h. 5 m.- Se oye el ladrado de un corzo lejano, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, hacia Valdevacas. (Javier Balset y Roberto Balset).

8 h. 11 m.- Tres corzos, hembras, junto al barranco de El Gordo, en su margen izquierda, por donde fueron vistos el día anterior. (José Luis López-Pozuelo).

8 h. 14 m.- Corzo oído, ladrando cerca, por detrás de los observadores, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 15 m.- Corzo ladrando por El Casuar. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 34 m.- Se oyen dos corzos. Alto de Valdecasuar m. i. 3. (Fernando Nieva y Rafael Raflús).

8 h. 40 m.- Se oye corzo. Parte final del 2º Cañón. (Carlos Cuéllar y Julia Gómez).

8 h. 41 m.- Ladra un corzo, en la parte baja del barranco de Valdecasuar. (Javier Balset y Roberto Balset).

8 h. 42 m.- Hay cinco corzos juntos, todos ellos hembras adultas, sobre Peña Inclínada (P.D.I.) en la margen izquierda del barranco de El Gordo. (José Luis López-Pozuelo).

Por la mañana.- Corzo. Barranco de Valdecasuar, frente a m.i.3. (Ángel Leiva).

8 h. 50 m.- Ladra un corzo muy cerca, y se le ve entre la vegetación a unos 30 m. de los observadores. Se marcha barranco arriba emitiendo repetidas veces su ladrado. Valdecasuar, alto de m. i. 2. (Javier Balset y Roberto Balset).

9 h. 35 m.- Dos corzos, un adulto y un joven, sobre Peña Rubia. “Los vemos alimentándose tranquilamente durante más de 15 minutos.” (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

10 h. 5 m.- Un corzo. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy).

11 h. 9 m.- Hay dos corzos juntos, hembras adultas, sobre Peña Inclínada (P.D.I.), en la margen derecha del barranco de El Gordo. Probablemente son distintos de los cinco anteriores (8 h. 42 m.), de los que ahora sólo se ven tres, porque no parece fácil que un corzo cruce el barranco por ahí, tendrían que haber dado la vuelta por más arriba. “La zona es lo bastante abrupta para que los corzos aparezcan o se oculten moviéndose muy poco.” (José Luis López-Pozuelo).

11 h. 50 m.- Dos corzos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra).

12 h. 0 m.- Un corzo oído. Peña Rubia. (Javier Cano y Carlos Cano).

12 h. 30 m. ap.- Un corzo. Cruza la carretera entre Montejo y Milagros. (Fernando Nieva, Javier Herranz y Rafael Raflús).

12 h. 35 m.- Tres corzos, junto a La Peña Flor. (Yolanda Calleja y Antonio Casado).

15 h. 20 m.- Un grupo de cinco corzos, en Maluque, vistos desde la carretera Sg-945. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel).

Lunes 18.-

13 h. 3 m.- Dos corzos, junto al camino de la Sg-945 a la vía del tren. (Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández).

S/h.- Cuatro corzos en el límite de Milagros y Montejo, cerca del camino de Pardilla. (Juan José Molina y Noa Novo).

18 h. 20 m.- Un corzo salta la valla que hay bajo Peña Portillo y sube ladera arriba. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

18 h. 34 m.- Se oye corzo. Cerro de los Ataques. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

18 h. 54 m.- Salen tres corzos y al menos dos cruzan el camino, justo después del Reguero de la Fuente de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

23 h. 40 m.- Ladran unos corzos, cerca de la Fuente de la Vega. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

23 h. 50 m.- Corzos vistos (¿dos ejemplares?). (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

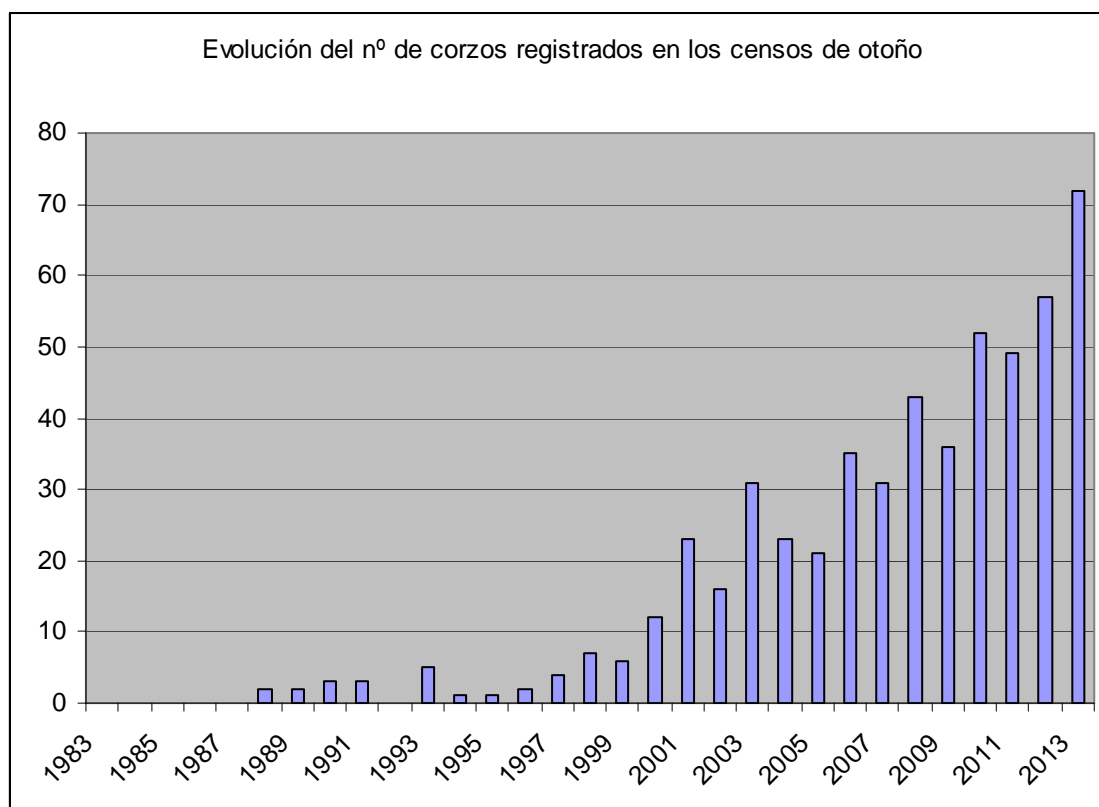
Nota.- El martes 19, el pastor Mohamed El Cayate encuentra una cuerna y un trozo de piel de corzo, en Vallunquera.

Miércoles 20.-

--- Un corzo hembra, atropellado, en el km. 102 de la N-110, en el cruce de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). Fue llevado posteriormente a un comedero de buitres. (Comunicado por Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- Se trata del censo de otoño en que se han detectado más corzos.

Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2013** (al menos unos 71-73), **2012** (al menos unos 54-61), **2010** (al menos unos 50-54), **2011** (al menos unos 47-50), **2008** (no menos de unos 39-47), **2009** (no menos de unos 36), **2006** (no menos de unos 31-36, y seguramente 34-36 corzos distintos como mínimo), **2003** (al menos 28-34), **2007** (al menos unos 29-32), **2004** (al menos 22-24), **2001** (al menos 21-25), y **2005** (al menos 19-22).



NUTRIA (*Lutra lutra*):-

Se señalaron excrementos o huella(s) o restos de presas de nutria, por tres equipos.

Domingo 17.-

10 h. 30 m.- Junto al río, debajo de la pasarela de Peña Portillo, un excremento de nutria con una huella cercana muy clara. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

11 h. 5 m.- En el azud del río, bajo Peña La Graja, restos de al menos 37 cangrejos diferentes (en unos 10 metros cuadrados), devorados por la nutria. Se obtiene foto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Martes 19.-

Junto al río, cerca de la ermita de El Casuar, excrementos de nutria. (*Alfonso Lario, Elías Gomis y Raúl González*).

Comentario.- En el área de estudio hemos conocido 126 observaciones directas de nutria (hasta 2013 inclusive). (Véase la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 179-184).

GARDUÑA (*Martes foína*)-

Un equipo obtuvo una breve filmación nocturna de una garduña, con cámara automática. Otros cuatro equipos encontraron excrementos de garduña.

El viernes, por la tarde, se vieron excrementos de garduña en el puente sobre el Riaza. (*Jorge Manuel Hernández*).

El sábado, por la tarde, en distintos puntos del camino de la parte superior (margen izquierda) del barranco de Valdecasuar, se vieron dos excrementos de garduña, “*con numerosas semillas de rosal silvestre*”. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

En la noche del sábado al domingo, a las 7 h. 49 m., con un vídeo de fototrampeo, se obtiene una breve filmación en que aparece la cabeza de una garduña, bajo V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

El domingo, por la mañana, se encuentra un excremento de nutria, en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar. (*Jorge González y Javier Herranz*).

Comentario.- La garduña se ha observado (o filmado, en tres casos) en diez censos de otoño. Son los de **1999** (una garduña vista por Jesús Hernando, frente a Peña Rubia, el domingo 14-11-99), **2000** (una garduña vista por Javier Marchamalo, junto al pueblo de Montejo, en los muros del puente grande sobre el río, en la noche del sábado 11 al domingo 12-11-2000), **2001** (una garduña vista por Javier Herrera y Enrique Estalrich, cruzando la carretera de Villaverde de Montejo a Villalvilla de Montejo, el domingo 11-11-2001, a las 16 h. 15 m.), **2002** (una posible garduña vista por Juan José Molina y Noa Novo, al este del sabinar de Campillo de Aranda, el domingo 10-11-2002, a las 6 h. 50 m.), **2006** (una garduña vista por Fidel José Fernández, bajo El Castillo, el domingo 12-11-2006, a las 23 h. 14 m.; y en la misma noche, a las 19 h. 25 m., una garduña vista por Sergio Arís, en las afueras de Almazán –Soria-), **2007** (una garduña vista por Fidel José Fernández, muy cerca y perfectamente, al lado y al Este de la carretera de Villaverde a Montejo, en la zona de la curva, el domingo 11-11-2007, a las 20 h. 44 m.; el mustélido corría), **2009** (una garduña vista por Jesús Hernando, en Santa Cruz de la Salceda, el miércoles 18-11-2009), **2010** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Jorge Manuel Hernández Núñez), **2011** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa), y **2013** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

Se encontraron excrementos de garduña (o de posible garduña) en los censos de otoño de **1985, 1988, 1991, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, 2004, 2008, 2009, 2010, y 2013**.

Además, en el censo de otoño de **1996** se encontró, por Francisco López Laguna, una garduña muerta (atropellada por el tren, en un túnel). “*Estaba muy reseca, como de varios días*”. Por otra parte, en el censo de otoño de 1991 se vieron de nuevo los cadáveres de dos garduñas atropelladas por el tren, que ya habían sido hallados y medidos el 30 de julio del mismo año. (Sobre las garduñas atropelladas por el tren en la zona, así como las referencias en que aparecen estos casos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 114, y **N° 32**, pág. 154).

GATO MONTÉS (*Felis silvestris*)-

El sábado, por la tarde, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, se vio un excremento de gato (*Felis sp.*). (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

El domingo, por la mañana, en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar, se vio un gato (*Felis sp.*), cimarrón o montés (macho joven, o hembra pequeña). (*Jorge González y Javier Herranz*).

(Una semana antes, el 9 de noviembre, Javier Basset vio cerca de allí, en La Rinconada, huellas de gato “claramente marcadas en el barro seco de un camino”).

Comentario.- El gato montés ha sido visto en siete censos de otoño anteriores. Son los de 1991, 1995, 1996, 2000, 2002, 2007, y 2010.

CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*)-

Fueron vistos dos conejos: uno el sábado, y otro (sin duda distinto) el domingo.

Además, se vio un conejo muerto, el lunes; y se encontraron rastros de otro conejo.

Observado vivo por dos equipos. Otros tres equipos vieron un conejo muerto, y tres equipos más vieron huellas de un conejo en la nieve.

Se vieron:

El sábado.-

16 h. 0 m.- Un rastro de huellas de un conejo en la nieve recientemente caída, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

16 h. 10 m.- Un conejo, en el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. (*José Manuel Boy*).

El domingo.-

6 h. 35 m.- Un conejo en el pinar de Valdevacas, muy cerca del pueblo de Valdevacas de Montejo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El lunes 18.-

11 h. 29 m.- Una urraca sobre un conejo atropellado, muy cerca de Fuentecén (Burgos, cuadrícula VM20). (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más conejos son los de **2008** (12, 8 de ellos entre el sábado y el domingo), **2009** (9, 6 de ellos entre el sábado y el domingo), **2010** (9, 4 de ellos entre el sábado y el domingo), **2003** (7-8), **2007** (7), **2004** (al menos 6-7), **2005** (6-7, probablemente 7), **1998** (5-7), **1990** (6), **2012** (5-6, posiblemente 6), **1995** (5), **2000** (5), y **2006** (5).

LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*)-

Observada por seis equipos.

Se vieron diez liebres posiblemente distintas; una en la noche del viernes, una en la mañana del sábado, dos en la tarde del sábado, cinco antes del amanecer del domingo, y otra poco antes del amanecer del lunes.

Hubo los siguientes registros de liebres:

Viernes 15.-

Por la noche.- Una liebre, entre Montejo y Milagros, en la zona de Las Loberas. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

Sábado 16.-

11 h. 10 m.- Una liebre en Las Rozas, en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

14 h. 31 m.- Un liebre, camino del comedero de buitres del Refugio. (*M^a Pino García y Manuela Fernández*).

16 h. 45 m.- Una liebre en Las Tenadillas, junto al barrnco de Valdiplúm. (*José Manuel Boy*).

Domingo 17.-

6 h. 30 m.- Dos liebres en Hornuez, y otra en el pinar de Valdevacas. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

6 h. 45 m.- En el camino que rodea Valdevacas, dos liebres, no juntas; primero una, y a cien metros más adelante la otra. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Lunes 18.-

7 h. 12 m.- Una liebre. No es muy grande. Carretera de Milagros a Montejo, cerca de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de **2008** (14-16), **2006** (9-11, posiblemente 10-11), **2013** (10), **2005** (al menos 9-10), y **1998** (al menos nueve); seguidos por los de **2002** (ocho), **2003** (ocho), y **2009** (siete u ocho).

RATÓN DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*)-

Observado por dos equipos. Se vieron tres ejemplares.

Sábado.-

19 h. 40 m.- Un ratón de campo cruza la carretera Sg-945, unos 150 m. antes del puente de Maderuelo (yendo a Ayllón). (*Héctor Miguel*).

Domingo.-

6 h. 40 m. ap.- Un ratón de campo cruza la carretera Sg-945, en el km. 19.200. (*Héctor Miguel*).

13 h. 4 m.- Un ratón de campo, bajo los nogales de la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

MURCIÉLAGOS.-

Fueron registrados por dos equipos (por ambos, sólo oídos, y no identificados).

Algún murciélago fue citado en el anochecer del sábado por un equipo, en el amanecer del domingo por un equipo, en el anochecer del domingo por un equipo, y en el anochecer del lunes por un equipo.

Sábado.-

18 h. 22 m.- Se oye murciélago, junto al puesto de observación, frente a Los Poyales 1^a. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 35 m.- Se oye murciélago, junto al puesto de observación, frente a Los Poyales 1^a. (*Fidel José Fernández*).

Domingo.-

7 h. 30 m.- Bajo Peña de la Zorra, un murciélago oído en vuelo, sin identificar. (*Juan Miguel Velasco*).

17 h. 16 m.- Se oye murciélago. Pueblo de Montejo de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

Lunes.-

18 h. 38 m.- Se oye murciélago. Pueblo de Montejo de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

NOTA.- En total se detectaron vivas al menos **8-9** especies de mamíferos (7-8 vistas y al menos una sólo oída; incluyendo, entre las vistas, una que fue filmada con cámara automática). De una especie más (la nutria), se hallaron excrementos y rastros. Se obtiene así un total de **9-10** especies de mamíferos, de las

que 8-9 fueron vistas u oídas o filmadas con vida, registradas en este censo de otoño. La especie dudosa es el gato posiblemente montés.

Las especies de mamíferos citadas en más puestos (vistas u oídas, incluyendo las filmaciones o fotos con cámara automática, pero sin contar ejemplares muertos ni rastros, ni especies dudosas) son el corzo (28), el zorro (9), la liebre (6), el jabalí (3), el conejo (2), el ratón de campo (2), algún murciélago (2), la garduña (1), y el gato posiblemente montés (1).

En los 31 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **33** especies de mamíferos (incluyendo las detectadas por rastros o excrementos o por ejemplares muertos, y también alguna dudosa).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **47** especies de mamíferos (44 seguras y 3 dudosas), de las que **20** (al menos) se han reproducido allí (18 seguras y 2 probables). Véase la **Hoja Informativa N° 39** (2013), página 1.

AVES NO RAPACES (y NO PASERIFORMES).-

GARZA REAL (*Ardea cinerea*)-

Se registraron al menos unas 14 garzas que debían de ser distintas, y probablemente más. De ellas, al menos unas 6 se detectaron entre las hoces y el embalse (al menos unas 3-4 en las hoces, y 5 como mínimo en el embalse); y se vieron al menos unas ocho en los humedales del sur de Burgos (al menos tres en las charcas de Villalba de Duero, tres en charcas cerca de Aranda de Duero, y dos en las charcas de Berlangas de Roa).

El viernes, se vieron tres garzas reales, en el embalse.

El sábado, se anotaron al menos 11 garzas, y probablemente más: al menos 5 entre las hoces y el embalse (al menos tres o cuatro en el Refugio, y 5 como mínimo [una de ellas joven] en el embalse), y 6 en los humedales del sur de Burgos (tres en las charcas de Villalba de Duero, y tres en las charcas cerca de Aranda de Duero).

El domingo, se señalaron al menos unas 11 garzas: al menos unas 6 entre las hoces y el embalse (al menos unas tres o cuatro en las hoces, y cuatro como mínimo en el embalse), y al menos 5 en los humedales del sur de Burgos (dos en las charcas de Villalba de Duero, alguna en las charcas cerca de Aranda de Duero, y dos en las charcas de Berlangas de Roa).

El martes, se vieron una o dos garzas reales, probablemente dos; una en el Refugio, y una en el embalse.

Registrada por trece equipos (por uno de ellos, sólo oída).

La última garza del sábado fue señalada a las 18 h. 59 m., junto al río, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

La primera garza del domingo fue oída a las 6 h. 31 m., varias veces, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

Viernes 15.-

15 h. 10 m.- Una garza real en la orilla del embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

15 h. 14 m.- Hay otra garza real en el embalse, mirando hacia Peñalba. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

15 h. 16 m.- Hay otra garza real a unos 500 m., al borde de una charca, mirando hacia la garza anterior. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Sábado.-

9 h. 5 m.- Una garza real joven en la cola del embalse de Linares, justo antes de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 52 m.- Una garza real en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 4 m.- Tres garzas reales en el embalse, frente a Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 11 m.- Una garza real en el embalse, entre Peñalba y la ermita de la Vera Cruz. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 18 m.- Una garza real en el embalse, a la entrada de la reclusa de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo*).

Se obtiene un total de cinco garzas reales en el embalse, entre las 10 h. 4 m. y las 10 h. 18 m. (*José Luis López-Pozuelo*).

13 h. 53 m.- Una garza real cerca del río, junto a la presa del embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- Tres garzas reales, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 0 m.- Garza real en el río. Sale volando río arriba. Peña La Graja. (*Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.- Tres garzas reales, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 11 m.- Una garza real volando río abajo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 13 m.- Se oye garza real, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 15 m.- Una garza real pasa del embalse al cañón. Zona de P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 0 m.- Se oye una garza real. La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

18 h. 7 m.- Garza real. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz*).

18 h. 30 m.- Una garza real. El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

18 h. 33 m.- Se oye garza real, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 34 m.- Se oye garza real, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 59 m.- Se oye garza real, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Domingo.-

6 h. 31 m.- Se oye garza real, varias veces, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 14 m.- Se oye garza real, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 41 m.- Se oye garza real, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 41 m.- Se oye garza real. La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

7 h. 49 m.- Doz garzas reales. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz*).

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Doz garzas reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 48 m.- Tres garzas reales. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 2 m.- Garza real. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 34 m.- Una garza real pasa del cañón al embalse, volando bajo. Se posa en la ermita de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 38 m.- Una garza real. La Calleja. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 42 m. ap.- Doz garzas reales. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

9 h. 47 m.- Una garza real. Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 10 m.- Una garza real junto sale río arriba, a la altura de Peña Fueros – El Corralón. (*Antonio Sanz*).

10 h. 28 m.- Una garza real. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

11 h. 5 m.- Una garza real. Peña La Graja. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Garza real. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

13 h. 14 m.- Una garza real vuela sobre el embalse, no lejos de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

Martes 19.-

9 h. 45 m. ap.- Una garza real vuela sobre el cauce del río, cerca de la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

18 h. 8 m.- Una garza real en vuelo. Puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- En los censos de otoño se han obtenido siete datos para la velocidad en vuelo de la garza real, con una media de unos 50´6 km./h. [354´5/7] (con un rango de 33 km./h. a 70 km./h., y una moda de 70 km./h.). Véanse los informes finales de los censos de otoño de **1997** [pág. 12; dos datos; 60 km./h. y 70 km./h.], **1998** [pág. 14; dos datos; 37´5 km./h. y 33 km./h.], **2000** [pág. 14; 70 km./h.], **2001** [pág. 13; 35 km./h.], **2002** [pág. 17], y **2009** [pág. 48; 49 km./h.].

Comentario.- Entre los censos de otoño en que se han registrado más garzas reales están los de **1990** (al menos unas 18-19), **1991** (al menos unas 22), **1992** (al menos unas 20-21), **1993** (al menos 18-22), **1994** (al menos unas 17-23), **2002** (al menos 20), **2004** (al menos unas 18-21), **2006** (al menos unas 25-26), **2007** (al menos unas 15-19), **2008** (al menos unas 17-20), **2009** (al menos unas 17-19), **2011** (al menos unas 37-38), y **2012** (al menos unas 20-22). Por tanto, los de 2011 y 2006 son, por este orden, los censos de otoño en que se ha registrado un número mínimo más alto de garzas reales.

CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)-

Al menos unos 58-60, y posiblemente más: como mínimo 32-34 entre las hoces y el embalse, y al menos unos 26 en el sur de Burgos (4 en las charcas de Berlangas de Roa, al menos 18 en las charcas de Villalba de Duero, al menos 3 en las charcas junto a Aranda de Duero, y uno en el río Arandilla a su paso por el parque de “La Huerta” en Aranda). Entre ellos, se determinaron dos inmaduros.

Observado por dieciséis equipos.

El viernes 15, se vieron cuatro cormoranes grandes, en el embalse.

El sábado, se vieron al menos unos 54-56 cormoranes grandes: al menos 32-34 entre las hoces y el embalse [al menos 27 en el embalse y como mínimo de cinco a siete en las hoces o río abajo (distintos de los vistos en el embalse) (se anotaron al menos dos inmaduros)], y unos 22 en los humedales del sur de Burgos (uno junto al río Arandilla en Aranda de Duero, 18 en las charcas de Villalba de Duero, y tres junto a Aranda de Duero).

El domingo, se vieron al menos 26 cormoranes grandes: al menos 18 entre las hoces y el embalse [al menos 18 en el embalse, y al menos seis en las hoces], y al menos 8 en el sur de Burgos (alguno en las charcas de Villalba de Duero, tres en las charcas junto a Aranda de Duero, y cuatro en las charcas de Berlangas de Roa).

El lunes, se vio un cormorán, junto a Montejo.

El martes, se vieron al menos dos cormoranes grandes en las charcas de Villalba, y uno en el embalse.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

Viernes 15.-

15 h. 10 m.- Un cormorán grande, con las alas extendidas, en la orilla de la margen izquierda del embalse, justo antes del puente de Maderuelo. Además, dos cormoranes grandes despegan. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

15 h. 14 m.- Un cormorán grande pasa volando encima de una garza real. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Sábado.-

8 h. 18 m.- Cuatro cormoranes grandes. Embalse. Aguas abajo y cerca del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- Un cormorán grande baja por el río Arandilla. Parque de “La Huerta”, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 30 m.- Un cormorán grande vuela. Puede ser de los de antes. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 43 m.- Vuela un cormorán. Embalse. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 47 m.- Un cormorán grande adulto posado, en la orilla del embalse. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 57 m.- Vuela un cormorán.

9 h. 10 m.- Vuela un cormorán grande. Justo antes de Peñalba. Ha de ser distinto de los anteriores, con lo que se obtienen al menos cinco cormoranes grandes. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 4 m.- Ocho cormoranes en la cola del embalse, frente a Peñalba (cinco en la margen derecha, y tres más pescando). (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 11 m.- Doce cormoranes en el embalse, entre Peñalba y la ermita de la Vera Cruz. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 18 m.- Un cormorán en el embalse, a la entrada de la recula de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 26 m.- Un cormorán en el embalse, frente a Las Hazas (la playa). (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 35 m.- Un cormorán en el embalse, cerca de la isla. (*Héctor Miguel*).

10 h. 40 m.- Dos comoranes pescando, y un cormorán volando embalse abajo, entre San Andrés y el embarcadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 40 m.- Vuela un cormorán grande. Puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 49 m.- Tres cormoranes pescando en el embalse, entre el embarcadero y el pinar del coto de la C.H.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

Se obtiene, entre las 10 h. 4 m. y las 10 h. 49 m., un total de 17-18 cormoranes grandes en el embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- 27 cormoranes grandes en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 50 m. ap.- Dos cormoranes grandes jóvenes del año, en árboles de la represa del río Riaza, después (aguas abajo) del pueblo de Montejo. (*Antonio Sanz*).

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- 18 comoranes grandes, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.- Tres cormoranes grandes, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 10 m.- Un cormorán grande vuela río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 20 m.- Un cormorán grande vuela frente a Peña Rubia, río arriba. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 24 m.- Un cormorán grande adulto, volando hacia el este. Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

16 h. 27 m.- Un cormorán grande entra alto del cañón al embalse. Zona de P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 0 m.- En el río Riaza, bajo La Catedral, cuatro ánades azulones y un cormorán grande. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 9 m.- Pasa volando río arriba otro cormorán grande. La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 10 m.- Cormoranes. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz*).

17 h. 15 m.- Dormidero de cormoranes sobre chopos de la margen izquierda de la recula del Boquerón, tras la ermita de Linares. Se cuentan 16, seguro que hay más; y también sobre piedras de la orilla (algunos llegan volando a ras del agua y se posan directamente). (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 25 (35) m.- Un cormorán grande vuela frente a Peña Rubia, hacia el este. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

17 h. 28 m.- Pasa un cormorán hacia la derecha (río arriba). Peña La Graja. (*Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*).

Domingo.-

7 h. 48 m.- Se cuentan 18 cormoranes grandes en los árboles tras la ermita de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Cormorán grande. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 18 m.- Tres cormoranes van cañón abajo altos, cruzando por Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 19 m.- Otro cormorán más cruza por la presa, bajo. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 20 m.- Dos cormoranes. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz*).

8 h. 21 m.- Tres cormoranes vuelan río abajo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 2 m.- Tres cormoranes grandes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

S/h.- Cormorán. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

9 h. 26 m.- Un cormorán grande vuela río abajo, por La Calderona, hacia Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

9 h. 32 m.- El cormorán regresa de nuevo. La Calderona. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

9 h. 42 m. ap.- Cuatro cormoranes grandes. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

12 h. 56 m.- Un cormorán grande en el río, entre Montejo y Milagros. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Cormorán grande en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo*).

13 h. 5 m.- Cinco cormoranes grandes en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 7 m.- Otros dos cormoranes grandes, distintos de los anteriores, lo que da un total de siete cormoranes. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 10 m.- Entre cinco y diez cormoranes grandes, en el embalse, cerca de la cola. (*Xavier Parra*).

Lunes 18.-

10 h. 38 m. Un cormorán grande vuela hacia el oeste, algo al oeste de Peña Rubia, sobre el cauce del Riaza. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

Martes 19.- (*Fidel José Fernández*).

12 h. 27 m.- Al menos dos cormoranes grandes, adultos, en las charcas de Villalba de Duero.

14 h. 44 m.- Vuelan dos cormoranes grandes. Pueden ser los anteriores. Charcas de Villalba.

18 h. 8 m.- Vuela un cormorán grande. Embalse de Linares, zona del puente de Maderuelo.

Nota.- En el “**Rapport d’activité 2001**” (“*Informe de actividades 2001*”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el cormorán grande, una velocidad media de 60 km./h. El dato está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existen datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

En los censos de otoño se han obtenido los siguientes datos, para la velocidad media durante algún recorrido en vuelo de un grupo de cormoranes grandes (o de uno solo).-

En 1991, igual o superior a 40 km. /h., aproximadamente (pág. 6 del Informe final correspondiente).

En 1992, ¿aproximadamente 40 km./h.? (Informe final, pág. 4).

En 1993, dos datos: 1) No inferior a ¿tal vez unos 55-65 km./h. (como mínimo)?

2) ¿Tal vez unos 60 km./h. como mínimo? (Y es bien posible que más). (Pág. 7).

En 1994, al parecer unos 40-50 km./h. como mínimo. (Informe final, pág. 11).

En 1997, cuatro datos: 1) 90 km./h. / 2) Entre 37’5 y 67’5 km./h.

3) 65 km. /h. / 4) 63’75 km./h. (Informe final, pág. 13).

En 1998, entre 65 y 84 (al menos) km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2001, dos datos: 1) 60 km. /h., “pero en algún tramo llegaron a los 75-80 km./h.”

2) 65 km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2002, dos datos: 1) 51’4 km./h.

2) 50 km./h. (Informe final, pág. 17).

En 2003, nueve datos: 1) Entre 52 y 58 km./h. / 2) Unos 60 km./h. (después, posiblemente unos 42

km./h.). / 3) Unos 60 km./h. / 4) Ap. unos 53 km./h. (Inicialmente, unos 60

km./h.). / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 65 km./h. aproximadamente. /

7) Unos 80 km./h. / 8) Unos 40 km./h. / 9) Unos 37’5 km./h.

(Informe final, pág. 24).

En 2004, cuatro datos: 1) Al menos unos 26 km./h. / 2) Unos 24 km./h.

3) Unos 39 km./h. / 4) Unos 36 km./h. (Informe final, pág. 30).

En 2005, dos datos: 1) Unos 48 km./h.

2) Unos 75 km./h. o más. (Informe final, pág. 22).

En 2006, ocho datos: 1) Unos 34-40 km./h. / 2) Unos 34-40 km./h. / 3) Unos 34 km./h. /

4) Unos 40 km./h. / 5) Unos 65 km./h. (quizás algo menos). /

6) Unos 45-60 km./h. / 7) Unos 60 km./h. / 8) Unos 40 km./h.

(Informe final, págs. 37-38).

En 2007, cuatro datos: 1) Unos 66 km./h. / 2) Unos 45 km./h. / 3) Unos 45 km./h. / 4) Unos 40 km./h.

(Informe final, págs. 48-52).

En 2008, dos datos: 1) Unos 75 km./h. / 2) Unos 24 km./h. (Informe final, págs. 51-54).

En 2009, seis datos: 1) Unos 67’5 km./h. / 2) Unos 30 km./h. / 3) Unos 45 km./

4) Unos 56’7 km./h. / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 90 km./h.

(Informe final, págs. 48-52).

En 2010, tres datos: 1) Unos 42 km./h. / 2) Unos 23 km./h. / 3) Unos 60 km./h.

(Informe final, págs. 52-55).

En 2011, un dato: Unos 42 km./h. (Informe final, págs. 39-41).

En 2012, cuatro datos: 1) Unos 70 km./h. / 2) Unos 48 km./h. / 3) Unos 90 km./h. / 4) Unos 45 km./h. /

5) Unos 90 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 53'37 km./h. [3.095'35/58] (con un rango de 23 a 90 km./h., y una moda de unos 60 km./h.); no demasiado alejada de los 60 km./h. que indica, seguramente de una forma mucho más precisa (aunque referida a aves en migración), la Estación Ornitológica Suiza.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cormoranes grandes son los de **1993** (al menos 119-123), **2012** (al menos unos 108-114), **2008** (al menos unos 94-98), **2004** (al menos unos 80-87), **2011** (al menos unos 83), **2003** (al menos 71-72), **2010** (al menos unos 71), y **2009** (al menos unos 66-70).

AVES ACUÁTICAS vistas en el embalse e inmediaciones.-

ESPECIE	Viernes 15	Sábado 16	Domingo 17	Martes 19
ZAMPULLÍN CHICO		7		1
SOMORMUJO LAVANCO	3	9 (mín.)	1 (mín.)	
CORMORÁN GRANDE	4	27 (mín.)	18 (mín.)	1
GARZA REAL	3	5 (mín.)	4 (mín.)	1
ÁNADE FRISO		14 (mín.) (1, m.)		
CERCETA COMÚN		2	4 (mín.)	
ÁNADE REAL o AZULÓN	20 (mín.) (12 m. y 6 h.)	101 (mín.) (48 m. y 21 h.)	34 (mín.) (12 m. y 6 h.)	205 (mín.) (63 m. y 34 h.)
ÁNADE RABUDO			1 h.	
PATO CUCHARA			2	
PORRÓN MOÑUDO		4 (2 m. y 2 h.)		
GRULLA (COMÚN)		39 (en vuelo) (mín.)		
ANDARRÍOS GRANDE		1	1 (mín.)	
ANDARRÍOS CHICO		1		

Los censos del embalse se desglosan así:

El viernes 15:

Entre las 15 h. 10 m. y las 15 h. 16 m.- Tres somormujos lavancos, cuatro cormoranes grandes, tres garzas reales, y 20 ánades reales o azulones (incluyendo un grupo de 18, 12 machos y 6 hembras). (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

A las 18 h. 18 m.- Un grupo de ánades azulones en el embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo, con poca luz. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 16:

Entre las 7 h. 53 m. y las 10 h. 40 m.- Al menos tres somormujos lavancos, al menos 5 cormoranes grandes, una garza real, un ánade friso macho, al menos 75 ánades azulones (48 machos, 21 hembras, y 6 de sexo no determinado), y 39 grullas (en vuelo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Al menos siete zampullines chicos, tres somormujos lavancos, 27 cormoranes grandes, una garza real, un ánade friso, 101 ánades azulones, y un andarríos grande. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

Entre las 10 h. 4 m. y las 10 h. 58 m.- 9 somormujos lavancos, 17-18 cormoranes grandes, 5 garzas reales, 14 ánades frisos, 2 cercetas comunes, al menos 68 ánades azulones, cuatro porrones moñudos (dos machos y dos hembras), y un andarríos chico. (José Luis López-Pozuelo García).

A partir de las 16 h. 15 m.- 13 patos posiblemente azulones, y 19-21 grullas. (José María Martínez Mediano, Catalina Martínez García, Cristina Martínez García, Miguel Quintero Goicoechea, y Marc Grau Estruch).

Entre las 16 h. 27 m. y las 17 h. 15 m.- Al menos 16 cormoranes grandes, y una garza real. (José Luis López-Pozuelo García).

Por la tarde (hasta el anochecer).- Cormoranes grandes, garza real, y ánades reales o azulones. (Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

El domingo 17:

Por la mañana (desde el amanecer).- Al menos un somormujo lavanco, dos cormoranes grandes, al menos tres garzas reales, 34 ánades reales o azulones, y un andarríos grande. (Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

Entre las 7 h. 48 m. y las 9 h. 34 m.- Al menos 18 cormoranes grandes, y una garza real. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 10 h. 35 m.- Un cormorán grande. (Héctor Miguel Antequera).

Entre las 12 h. 56 m. y las 13 h. 14 m.- Siete cormoranes grandes, una garza real, y al menos 19 ánades azulones (12 machos, 6 hembras, y uno de sexo no determinado). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 13 h. 0 m. y las 13 h. 10 m.- Un somormujo lavanco, entre 5 y 10 cormoranes grandes, al menos cuatro cercetas comunes, varios ánades reales o azulones, un ánade rabudo, y dos patos cuchara. (Xavier Parra Cuenca).

Por la mañana.- Somormujo lavanco, cormorán grande, y ánade real. (*Juan Luis Galindo*).

El martes 19:

Entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 12 m., un zampullín chico, un cormorán grande, una garza real, y al menos 205 ánades reales o azulones (de los que se distinguió el sexo en 97, 63 machos y 34 hembras). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total, para el embalse, es de al menos siete zampullines chicos, al menos 9 somormujos lavancos, al menos 27 cormoranes grandes, al menos cinco garzas reales, al menos 14 ánades frisos (incluyendo un macho), al menos cuatro cercetas comunes, al menos 205 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 97, 63 machos y 34 hembras), un ánade rabudo (hembra), dos patos cuchara, cuatro porrones moñudos (dos machos y dos hembras), al menos 39 grullas (en vuelo), al menos un andarríos grande, y un andarríos chico.

Se obtiene un total de 13 especies de aves acuáticas (4 el viernes, 11 el sábado, 8 el domingo, y 4 el martes), con las 13 entre el sábado y el domingo.

Para los censos de otoño, la cifra más alta de especies de aves acuáticas en el embalse corresponde a **2003 (19**, entre los dos días, de las que 17 se vieron el sábado y 18 el domingo), seguida por las de **2004 (18-19** entre los dos días, de las que 13-14 corresponden al sábado y 14 al domingo) y **2002 (17-18** especies, entre cuatro días seguidos; aunque con un máximo de 13-14 especies en un día, y 15-16 especies entre dos días consecutivos). También en **2010** se vieron 15-16 especies entre dos días consecutivos, con un máximo de 14 el sábado; y en **2011**, se vieron 16 especies entre dos días consecutivos, con 12 cada día. (Véase lo indicado al respecto en el **Informe final del censo de otoño de 2003**, pág. 26).

Por lo que se refiere al número máximo de especies de aves acuáticas censadas en un solo día, los récords que conocemos, para el embalse de Linares, son de 15 especies observadas el 1 de noviembre de 1990 (por José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11), 17 especies registradas el 8 de noviembre de 2003 (durante el censo de otoño, con un máximo de 15 especies citadas por un solo equipo, si bien el mismo equipo vio también otra especie –la avefría– pero fuera del embalse), 18 especies anotadas el 9 de noviembre de 2003 (de las que 15 fueron citadas por un solo equipo, de dos

observadores; véase el **Informe final** correspondiente a dicho censo de otoño, pág. 26), 15 especies el 8 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas; el mismo observador vio 14 especies el 30 de agosto anterior), **16** especies el 14 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas; récord para un solo observador en un día), **15** especies vistas (incluido el cisne) el 10 de noviembre de 2007 (en el censo de otoño; véase el **Informe final**, págs. 52-53), **17** especies observadas el 3 de septiembre de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez), **15** especies vistas el 4 y el 7 de septiembre de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez), y **14** especies en distintos días –como el 13 de noviembre de 2010 (en el censo de otoño; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 56-57), y el 31 de octubre de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez)-.]

Nivel del agua del embalse.- El domingo, 909´4 m.

AVES ACUÁTICAS vistas en charcas del sur de Burgos.-

El viernes 15, en las charcas de Villalba de Duero, zampullín cuellinegro. (*Pablo Sanz*).

El viernes 15, entre las 16 h. y las 18 h., en las charcas de Villalba de Duero, al menos dos somormujos lavancos, siete zampullines cuellinegros, un flamenco joven (fotografiado), muchas fochas, y una gaviota reidora. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

El sábado, entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m., en el Parque de “*La Huerta*”, en Aranda de Duero, un cormorán grande baja por el río Arandilla. (*Javier Vitores*).

El sábado, antes de las 12 h., en las charcas de Villalba de Duero, un flamenco joven (filmado). (*Pablo Sanz*).

El sábado, entre las 13 h. 52 m. y las 16 h. 3 m., en las charcas de Villalba de Duero, **6** zampullines chicos, **dos** somormujos lavancos, **dos** zampullines cuellinegros, **18** cormoranes grandes, **tres** garzas reales, **dos** ánades frisos, **tres** cercetas comunes, **18** ánades reales o azulones, **19** patos cuchara, **cinco** cigüeñas blancas, un flamenco joven, [tres aguilucho laguneros (un macho y dos hembras)], un rascón oído, y **95** fochas comunes; y a las 17 h. 5 m. ap., una gaviota sombría. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m., en las charcas junto a Aranda de Duero (charcas de Gerardo de la Calle, planta de la fábrica de tratamiento): **tres** cormoranes grandes, **seis** garzas reales, **dos** ánades frisos, **52** ánades azulones o reales, **10** fochas comunes, y un andarríos grande. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 7 h. 57 m. (antes, desde las 7 h. 25 m., no se ve nada) y las 9 h. 22 m., en las charcas de Villalba de Duero: zampullín común, cormorán grande, **dos** garzas reales, cigüeña blanca, [un aguilucho lagunero], **30** grullas en vuelo, focha común, y **nueve** avefrías. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 42 m. ap., en las charcas junto a Aranda de Duero: **dos** somormujos lavancos, **tres** cormoranes grandes, garza real, **6** ánades reales (o azulones), [dos aguilucho laguneros hembras], y un andarríos grande. (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 9 h. 42 m., en las charcas de Berlangas de Roa: **cuatro** cormoranes grandes, **dos** garzas reales, **28** ánades azulones o reales, **12** fochas comunes, una agachadiza común, y un martín pescador. (*Javier Vitores*).

El lunes 18, de 17 h. 0 m. – 17 h. 30 m. ap., en las charcas de Villalba de Duero, un flamenco (fotografiado), y algún ánade azulón. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

El lunes, a las 18 h. 0 m. ap., en las charcas de Villalba de Duero, un calamón. (Pablo Sanz Trillo).

El martes 19, de 12 h. 27 m. a 14 h. 44 m., en las charcas de Villalba de Duero, cinco zampullines chicos, al menos dos cormoranes grandes (adultos), al menos tres ánades frisos (dos machos y una hembra), al menos unos 41 ánades reales o azulones (incluyendo como mínimo 15 machos y 10 hembras),

un pato cuchara (hembra), dos porrones comunes (macho y hembra), [al menos dos aguiluchos laguneros, incluyendo una o dos hembras o jóvenes], un rascón oído, al menos 57 fochas comunes, y un andarríos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total, para las charcas del sur de Burgos, es de al menos 6 zampullines chicos, al menos dos somormujos lavancos, 7 zampullines cuellinegros, al menos unos 26 cormoranes grandes, al menos unas 8 garzas reales, al menos cinco cigüeñas blancas, un flamenco joven, al menos cuatro o cinco ánades frisos (incluyendo al menos dos machos y una hembra), tres cercetas comunes, al menos unos 98-121 ánades reales o azulones (incluyendo como mínimo 15 machos y 10 hembras), al menos 19 patos cuchara, dos porrones comunes (macho y hembra), [al menos tres aguiluchos laguneros, un macho y dos hembras], al menos un rascón oído, un calamón, al menos 117 fochas (comunes), 30 grullas (en vuelo), nueve avefrías, una agachadiza común, al menos un andarríos grande, una gaviota reidora, una gaviota sombría, y un martín pescador. Se obtiene un total de 22 especies (una de ellas, sólo oída; incluyendo el martín pescador, y sin incluir el aguilucho lagunero), de las que 11 (el zampullín cuellinegro, la cigüeña blanca, el flamenco, el rascón –oído-, el calamón, la focha, la avefría, la agachadiza común, la gaviota reidora, la gaviota sombría, y el martín pescador) no están detectadas en el embalse.

Las especies de aves (acuáticas o no) que sólo fueron vistas u oídas en los humedales del sur de Burgos, en este censo de otoño, son nueve: el zampullín cuellinegro, el flamenco, el porrón común, el calamón, la focha común, la agachadiza común, la gaviota reidora, la gaviota sombría, y el martín pescador.

Si añadimos los datos del embalse (antes indicados), así como los datos del Refugio y de las zonas próximas, se obtiene un total de **26** especies de aves acuáticas (25 vistas y una sólo oída) citadas en este censo de otoño. (Nótese que está incluido el martín pescador, pero no lo está el aguilucho lagunero). La especie sólo oída es el rascón.

Los números de especies de aves acuáticas más altos, anotados en los censos de otoño, son los de **2010** (27), **2013** (26), **2004** (23-25), **2003** (24), **2011** (24), **2002** (22-23), **2007** (22), **2012** (22), y **2009** (21).

ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)-

Se vieron: un ejemplar en el embalse de Linares (el martes), y al menos seis ejemplares en las charcas de Villalba de Duero (seis el sábado, alguno el domingo, y cinco el martes).

Citado por tres equipos. La relación de observaciones es la siguiente:

El sábado.-

--- En el embalse de Linares.-

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Siete zampullines chicos en el embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- En las charcas de Villalba.-

Entre las 13 h. 52 m. y las 16 h. 3 m.- Seis zampullines chicos. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

--- En las charcas de Villalba.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Zampullín chico. (*Javier Vitores*).

El martes 19.- (*Fidel José Fernández*).

--- En las charcas de Villalba.-

12 h. 30 m.- Un zampullín chico en una de las charcas de Villalba de Duero.

13 h. 3 m.- Dos zampullines chicos, en la misma charca.

13 h. 18 m.- Dos zampullines chicos, distintos de los precedentes, en otra de las charcas.
13 h. 53 m.- Un zampullín chico.
14 h. 16 m.- Un zampullín chico, distinto de los anteriores. Se obtiene así un total de cinco ejemplares distintos, en las charcas de Villalba de Duero.

--- En el embalse de Linares.-

18 h. 6 m.- Un zampullín chico, cerca del puente de Maderuelo.

SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)-

Citado por diez equipos, por siete en el embalse (donde se vieron tres aves el viernes, al menos nueve aves el sábado, y al menos un ave el domingo), y por tres en las charcas del sur de Burgos (donde se vieron al menos dos aves el viernes, y dos aves el sábado). El total es pues de 11 aves como mínimo, seguramente distintas.

Viernes 15.-

15 h. 10 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, cerca de la margen izquierda, justo antes del puente de Maderuelo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

15 h. 16 m.- Otros dos somormujos lavancos “*nadan apaciblemente por esta parte del embalse*”. “*Uno de ellos se zambulle, para emerger a los pocos segundos*”. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre las 16 h. y las 18 h., en las charcas de Villalba de Duero, al menos dos somormujos lavancos. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

Sábado.-

7 h. 53 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, en la zona de la playa. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 6 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 50 m.- Un somormujo lavanco, distinto de los dos anteriores. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Tres somormujos lavancos en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 11 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse, entre Peñalba y la ermita de la Vera Cruz. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 26 m.- Tres somormujos lavancos en el embalse, frente a Las Hazas (la playa). (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 40 m.- Otro somormujo lavanco en el embalse, entre San Andrés y el embarcadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 49 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, entre el embarcadero y el pinar del coto de la C.H.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 58 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse, entre La Alduela y la isla del Montón de Trigo. (*José Luis López-Pozuelo*).

Se obtiene un total de nueve somormujos lavancos en el embalse, entre las 10 h. 11 m. y las 10 h. 58 m. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- Dos somormujos lavancos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Dos somormujos lavancos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Somormujo lavanco en el embalse. Zona de Peñalba. (*Eduardo Álvarez Cebrián y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Por la mañana.- Somormujo lavanco en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo*).

13 h. 10 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, cerca de la cola. (*Xavier Parra*).

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO (*Podiceps nigricollis*)-

Fue visto, por primera vez para los censos de otoño, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Citado por dos equipos.

Viernes 15.-

Siete zampullines cuellinegros, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Pablo Sanz*).

Sábado 16.-

Dos zampullines cuellinegros, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)-

Se vieron siete cigüeñas blancas que debían ser distintas: dos en el nido (o junto al nido) de la iglesia de Milagros (donde pasaron la noche del viernes al sábado [al menos una], y del domingo al lunes [las dos]); dos entre Milagros y Montejo (dos el sábado, y una el lunes) que deben de ser las anteriores; y cinco en las charcas de Villalba de Duero (cinco el sábado, y alguna el domingo).

Citada por seis equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

Viernes 15.-

--- 20 h. 4 m., 20 h. 55 m., 23 h. 46 m.- No está la cigüeña, en el nido de la iglesia de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 23 h. 35 m.- Una cigüeña blanca en el nido de la iglesia de Milagros (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

--- 11 h. 46 m.- Dos cigüeñas blancas en un campo de cultivo entre Milagros y Montejo. (*Antonio Sanz y Fidel José Fernández*).

--- Entre las 15 h. 37 m. y las 16 h. 3 m.- Cinco cigüeñas blancas en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 19 h. 10 m.- No hay cigüeñas en el nido de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

--- 21 h. 11 m.- No hay cigüeñas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Domingo.-

--- 0 h. 30 m.- No hay cigüeñas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Cigüeña blanca en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 20 h. 25 m.- Dos cigüeñas blancas en la torre de la iglesia de Milagros, una en el nido y otra al lado. (*Fidel José Fernández*).

--- 23 h. 35 m.- No hay cigüeñas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Lunes 18.-

--- 7 h. 6 m.- Siguen dos cigüeñas blancas en la torre de la iglesia de Milagros, una en el nido y otra al lado. (*Fidel José Fernández*).

--- 11 h. 15 m.- Una cigüeña blanca en campos entre Montejo y Milagros. (*Jesús Hernando, Pedro Rodríguez, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Martes 19.-

--- 1 h. 53 m.- No hay cigüeñas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- El de **2006** fue el censo de otoño en que se vieron más cigüeñas (posiblemente al menos unas 84, y seguramente más); seguido por los censos otoñales de **2004** (seguramente no menos de 52-53), **2005** (seguramente no menos de 21), **2010** (al menos 17), **2011** (al menos 17), **2007** (seguramente al menos 13), **2003** (seguramente 11), y **2009** (probablemente 9). El de 2013 es el censo de otoño N° 18 en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012. Así pues, la cigüeña blanca se ha visto en todos los censos de otoño a partir de 1994 (inclusive), excepto en 1996 y en 2000.

FLAMENCO (COMÚN) (*Phoenicopterus ruber [roseus]*)-

Se vio un flamenco joven, en las charcas burgalesas de Villalba de Duero, por tres equipos, por primera vez para los censos de otoño.

El ave fue vista, por participantes en el censo de otoño, los siguientes días:

--- El viernes 15, entre las 16 h. y las 18 h. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez y Pablo Sanz Trillo).

--- El sábado 16, antes de las 12 h. Se obtiene filmación. (Pablo Sanz Trillo).

--- El sábado 16, entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m. Se obtienen fotos. (Javier Vitores Casado).

--- El lunes 18, entre las 17 h. 0 m. y las 17 h. 30 m. ap. Se obtienen fotos. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

Comentario.- El flamenco joven había sido visto allí, por primera vez para el sur de Burgos, los días 7, 11 y 12 de septiembre de 2013 (Fernando Núñez Pérez –días 7 y 12-, y Víctor Salvador Vilariño –días 11 y 12; obtuvo fotografías-).

Se le observó de nuevo los días 13 y 14 de noviembre de 2013 (Fernando Núñez Pérez, Jesús Moneo Gayubo y Pablo Sanz Trillo –día 13-, y Javier Otal –día 14; se obtiene foto-).

Después del censo de otoño, el flamenco joven fue visto nuevamente el 23 de noviembre de 2013 (Fernando Núñez Pérez; publicado en www.avesdeburgos.com).

El día siguiente, 24 de noviembre de 2013, “*aparece su cadáver con una pata probablemente fracturada*” (Darío Yáñez Ortega, Fernando Román Sancho, e Israel Yáñez Ortega; publicado en www.avesdeburgos.com).

La única cita anterior de la especie que conocemos en la comarca (y la única de la que tenemos noticias en la provincia de Segovia) es la señalada en la **Hoja Informativa N° 37** (pág. 33): un flamenco joven observado en el embalse de Linares, el 31 de agosto de 2011, por Juan Luis Galindo Estévez. El ave volaba aguas arriba, sobre la curva entre Peñalba y el puente de Maderuelo, a las 13 h. 0 m.

Nota sobre el CISNE VULGAR (*Cygnus olor*):-

El sábado, a las 10 h. 6 m., se vio un cisne vulgar adulto cautivo en Ayllón, en el río Agujejo. (*Fidel José Fernández*).

ÁNADE FRISO (*Anas strepera*):-

Citado por cuatro equipos. Se vieron al menos 18-19 ánades frisos seguramente distintos: al menos 14 (entre los que se determinó un macho) en el embalse de Linares (el sábado), y cuatro o cinco (incluyendo dos machos y una hembra) en las charcas del sur de Burgos (cuatro el sábado, dos en las charcas de Villalba y dos en las charcas junto a Aranda; y tres el martes, en las charcas de Villalba).

A) En el embalse de Linares.-

El sábado:-

--- De 8 h. 44 m. a 8 h. 46 m., un ánade friso macho, bien visto, en el embalse, aguas arriba del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

--- A las 9 h. 52 , un ánade friso en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- De 10 h. 4 m. a 10 h. 11 m., catorce ánades frisos: a las 10 h. 4 m., cuatro entre el puente de Alconadilla y Peñalba; a las 10 h. 11 m., seis entre Peñalba y la Vera Cruz; y a las 10 h. 18 m., seis en la entrada de la recula de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo*).

B) En las zonas húmedas del sur de Burgos.-

El sábado:-

--- Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m., dos ánades frisos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m., dos ánades frisos, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

El martes 19.-

--- Entre las 13 h. 2 m. y las 14 h. 16 m., al menos tres anades frisos, dos machos y una hembra, en las charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- El ánade friso ha sido citado en 14 censos de otoño (los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2009, 2010, 2011, y 2013).

En el Refugio e inmediaciones (incluido el embalse) ha habido ya, que sepamos, 68 citas de la especie (hasta 2013 inclusive).

CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)-

Citada por tres equipos.

Se vieron al menos cuatro cercetas comunes en el embalse de Linares, y tres en las charcas del sur de Burgos (Villalba de Duero). Se obtiene un total de al menos 7 ejemplares, y posiblemente más.

--- En el embalse de Linares, se vieron:

Sábado.-

10 h. 11 m.- Dos cercetas comunes en el embalse, entre Peñalba y la ermita de la Vera Cruz. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

13 h. 0 m.- Al menos cuatro cercetas comunes, en la cola del embalse, aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra*).

--- En zonas húmedas del sur de Burgos, se vieron:

Sábado.-

Entre las 15 h. 37 m. y las 16 h. 3 m.- Tres cercetas comunes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 285 días diferentes, según los datos que conocemos (hasta diciembre de 2013 inclusive).

ÁNADE REAL o ÁNADE AZULÓN (*Anas platyrhynchos*)-

Citado por diecisiete equipos (por cuatro de ellos, no con seguridad). En total, se registraron al menos 303-326 ánades azulones o reales que debían de ser distintos (entre ellos había al menos 78 machos y 44 hembras), y probablemente más: al menos 205 en el embalse (entre ellos, se determinaron 63 machos y 34 hembras), como mínimo unos 10 (incluyendo al menos dos machos y dos hembras) en el Refugio o aguas abajo (que pueden ser de los anteriores), y unos 98-121 en las charcas del sur de Burgos (incluyendo como mínimo 15 machos y 10 hembras).

En los censos del embalse se observaron al menos 20 ánades azulones (incluyendo un mínimo de 12 machos y 6 hembras) el viernes, al menos 75 (de los que se distinguió el sexo en 69, 48 machos y 21 hembras) el sábado, al menos 34 (de los que se determinó el sexo en 18, 12 machos y 6 hembras) el domingo, y al menos 205 (de los que se distinguió el sexo en 97, 63 machos y 34 hembras) el martes.

En las charcas del sur de Burgos, se vieron al menos unos 98-121 ánades azulones o reales: al menos unos 41 (incluyendo como mínimo 15 machos y 10 hembras) en las charcas de Villalba de Duero (18

aves el sábado, y al menos unas 41 el martes), al menos 52 en charcas junto a Aranda de Duero (52 el sábado y 6 el domingo), y 28 en las charcas de Berlangas de Roa (el domingo).

En el Refugio, se vieron al menos unos nueve ánades azulones (incluyendo dos machos y una hembra) el sábado; al menos unos diez ánades azulones (incluyendo dos machos y dos hembras) el domingo; y un ánade azulón, el martes.

A) La relación de observaciones en el embalse es la siguiente:

Viernes.-

15 h. 10 m.- Un grupo de 18 ánades azulones (12 machos y 6 hembras), cerca de un cormorán grande y un somormujo lavanco, en la margen izquierda del embalse, justo antes del puente de Maderuelo. En la orilla del fondo, una garza real, delante de la cual pasa una pareja de azulones. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

18 h. 18 m.- Un grupo de ánades azulones en el embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo, con poca luz. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 8 h. 6 m. y las 11 h. 5 m.- Al menos 75 ánades azulones (48 machos, 21 hembras, y 6 de sexo no determinado) en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- 101 ánades azulones. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 10 h. 4 m. y las 10 h. 40 m.- Al menos 68 ánades azulones, entre distintas zonas del embalse (10+4+36 [mín.]+14+2+2). (*José Luis López-Pozuelo*).

A partir de las 16 h. 15 m.- Un total de 13 patos posiblemente azulones: 8 juntos, cerca del puente de Maderuelo, y otros cinco solos. (*José María Martínez, Catalina Martínez, Cristina Martínez, Miguel Quintero, y Marc Grau*).

Por la tarde.- Ánades reales o azulones. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Eduardo Álvarez Cebrián y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Domingo.-

Por la mañana.- Ánade real en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo*).

Por la mañana.- 34 ánades reales o azulones. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Eduardo Álvarez Cebrián y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

12 h. 56 m.- Un ánade azulón vuela. Zona de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 0 m.- Varios ánades reales, en la cola del embalse, aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra*).

13 h. 14 m.- 19 ánades azulones (12 machos, 6 hembras, y uno de sexo no determinado). Embalse. (*Fidel José Fernández*).

Martes 19.- (*Fidel José Fernández*).

17 h. 53 m.- Al menos 6 patos azulones, en el embalse, no lejos del puente de Maderuelo.

17 h. 59 m.- 14 ánades azulones (9 machos y 5 hembras).

18 h. 2 m.- 97 ánades azulones (63 machos y 34 hembras).

18 h. 5 m.- **205** ánades azulones.

18 h. 12 m.- Unos 100 o más patos vuelan, embalse abajo.

B) En humedales cercanos, del sur de Burgos, los registros fueron los siguientes:

En las charcas junto a Aranda de Duero, 52 ánades azulones el sábado (entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.), y 6 ánades azulones (o reales) el domingo (entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 42 m.). (*Javier Vitores*).

En las charcas de Berlangas de Roa, 28 ánades reales o azulones el domingo (a las 9 h. 42 m. ap.). (*Javier Vitores*).

En las charcas de Villalba de Duero, 18 ánades reales el sábado 16 (entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.) (*Javier Vitores*), algún ánade azulón el lunes 18 (entre las 17 h. 30 m. y las 17 h. 30 m. ap.) (*Juan José Molina y Noa Novo*), y al menos 29 ánades reales o azulones (incluyendo como mínimo nueve machos y seis hembras) el martes 19 (entre las 12 h. 35 m. y las 12 h. 44 m.) (*Fidel José Fernández*).

El lunes 18.- (*Juan José Molina y Noa Novo*).

Entre las 17 h. 0 m. y las 17 h. 30 m. ap., algún ánade azulón.

El martes 19.- (*Fidel José Fernández*).

Entre las 12 h. 35 m. y las 12 h. 44 m., al menos 29 ánales reales o azulones (incluyendo como mínimo nueve machos y cuatro hembras).

En torno a las 13 h. 42 m., en otra de las charcas, 12 ánales azulones (seis parejas; seis machos y seis hembras), distintos de los anteriores.

C) El paso de patos registrado por el cañón (incluyendo los vistos en el río) fue el siguiente:

Sábado.-

15 h. 50 m.- Un ánade real en el río Riaza, entre Solteros y Valugar. Vuela aguas abajo y se pierde de vista. (*Héctor Miguel*).

17 h. 0 m.- En el río Riaza, bajo La Catedral, cuatro ánales azulones y un cormorán grande. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 18 m.- Dos ánales azulones. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

17 h. 20 m.- Vuelan dos ánales reales hacia la derecha, remontando el río. Peña La Graja / Peña Grillo. (*Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*).

17 h. 25 m.- Dos ánales (¿azulones?) pasan frente a Peña Rubia, volando hacia Peña Portillo. (*Alfonso Lario, Raúl González, y Elías Gomis*).

17 h. 37 m.- Dos ánales reales (macho y hembra) vuelan río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

S/h.- Patos. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 45 m.- Pasa volando río arriba un ánade real macho. La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

18 h. 17 m.- Se escucha un ánade real por el río. Peña La Graja. (*Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*).

Domingo.-

7 h. 20 m.- Ánade real oído. Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

7 h. 29 m.- Se oyen patos por el río. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

7 h. 39 m.- Se oye un ánade real en el río. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

7 h. 44 m.- Cuatro ánales, seguramente azulones, volando hacia el embalse. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 44 m.- Un bando de cuatro patos vuela río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

S/h.- Ánade real. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 0 m.- Tres ánales reales vistos. Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

8 h. 42 m.- Se escucha otro ánade. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

9 h. 20 m.- Cuatro ánales reales (dos machos y dos hembras) nadando en el río Riaza, unos 150 m. aguas abajo de La Catedral. Se obtiene foto, de los dos machos. (*Héctor Miguel*).

9 h. 45 m. ap.- Tres ánales azulones vuelan raudos por el río hacia Peña de la Zorra. La Calderona. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Martes 19.-

9 h. 26 m.- Un ánade azulón vuela río abajo. Curva de la Vega de El Casuar. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 45 m.- Se oye azulón como si viniera de vuelta. Curva de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- En ocho censos de otoño se han obtenido algunos datos sobre la velocidad del ánade real en vuelo sobre el cañón. Corresponden a los años 1991 (unos ¿90 km./h. ap.? para un macho; parece que otros ejemplares pudieron sobrepasar esa cifra), 1994 (al parecer, más de 80-90 km./h., para un bando de seis aves), 2000 (90 km./h. para un grupo de cuatro ejemplares), 2002 (90 km./h. para un bando de 9+2 aves), 2004 (unos 22'5 km./h. para una pareja), 2006 (unos 80 km./h. para un bando de 9 aves, y unos 70 km./h. -tal vez algo más- para un grupo que inicialmente tenía 11 aves), 2008 (poco más de unos 80 km./h. para un bando que inicialmente tenía 13 aves), y 2009 (unos 70 km./h. para un bando de cinco patos, al menos 90 km./h. para un bando de ocho patos, y posiblemente unos 60 km./h. para un grupo de tres patos azulones).

La media de los once datos sería pues de unos 75'2 km./h. [827'5/11], con un rango de 22'5 a 90 y una moda de 90 km./h.

Nota.- En el “**Rapport d’activité 2001**” (“*Informe de actividades 2001*”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el ánade real, una velocidad media de 77 km./h., que no es muy diferente de la obtenida aquí. Como se indicó en el apartado sobre el cormorán grande, el dato de Suiza está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existen datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

Por otra parte, Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Vol. 16; Salvat, ed. de 2004; Barcelona; pág. 1.489), indicaba: “*La velocidad de vuelo de las aves migradoras ha sido medida, al igual que la altura, por métodos muy diversos, y se ha comprobado que no viajan más deprisa que en sus desplazamientos normales. La de los patos oscila entre 70 y 95 km./hora.*”

ÁNADE RABUDO (*Anas acuta*).-

Fue observada una hembra, por un equipo.

Domingo.-

13 h. 0 m.- Una hembra de ánade rabudo, en la cola del embalse, aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra*).

Comentario.- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, 55 citas de esta especie (hasta 2013 inclusive).

PATO CUCHARA o CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*).-

Citado por tres equipos. Se vieron al menos 20 ejemplares, dos en el embalse y al menos 18 en los humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- 19 patos cuchara, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

13 h. 0 m.- Dos patos cuchara, en la cola del embalse, aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra*).

Martes 19.-

Entre las 14 h. 4 m. y las 14 h. 16 m., un pato cuchara hembra, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 144 días distintos (hasta 2013 inclusive).

PORRÓN COMÚN o PORRÓN EUROPEO (*Aythya ferina*).-

Citado por un equipo.

Martes.-

14 h. 16 m.- Dos porrones comunes, un macho y una hembra, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Hasta ahora, y según la información que conocemos, el porrón europeo ha sido citado, en el embalse, en 119 días diferentes. En uno de ellos también fue visto en el cañón del río (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 5).

PORRÓN MOÑUDO (*Aythya fuligula*)-

Citado por un equipo.

Sábado-

10 h. 18 m.- Cuatro porrones moñudos (dos machos y dos hembras) en el embalse, a la entrada de la recula del Boquerñon. (*José Luis López-Pozuelo*).

Comentario- Se trata de la cita número 11 que conocemos de la especie, en el embalse de Linares.

Por otra parte, el porrón moñudo ha sido citado en cuatro censos de otoño anteriores (2003, 2005, 2007, y 2010); véanse los **Informes finales** correspondientes (págs. 30, 30, 60, y 67, respectivamente).

PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)-

Citada por diecinueve equipos (por seis de ellos, sólo oída).

El mayor grupo registrado fue de 11 aves (el viernes, a las 17 h. 55 m., en el barranco de Valtejo; *Javier Cano y Carlos Cano*).

Se vieron probablemente unas 82-84 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras, seguramente no menos de 4 más, fueron sólo oídas.

Se vieron al menos 15 perdices el viernes (y se oyó alguna más), 33-35 el sábado (y como mínimo 4 más oídas), 26 el domingo (y como mínimo unas 5 más oídas), dos el lunes, y seis el martes.

El viernes 15, se vieron:

16 h. 20 m.- Un bando de 15 perdices rojas “*corre por el suelo en un campo verde*”, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Boceguillas. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Además, se oyó perdiz, por la tarde, en la zona de Solteros. (*Jorge Manuel Hernández*).

El sábado, se vieron:

13 h. 20 m.- Ocho perdices rojas entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Xavier Parra*).

15 h. 53 m.- Bando de seis perdices rojas. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Balset, Roberto Balset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

16 h. 25 m.- Bando de cuatro perdices rojas, distintas de las anteriores. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Balset, Roberto Balset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

16 h. 26 m.- Una perdiz, diferente de las anteriores. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Balset, Roberto Balset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

16 h. 58 m.- Dos perdices rojas en el Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 1 m.- Una perdiz roja en el Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 21 m.- Una perdiz roja en el Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 55 m.- Once perdices rojas en el Barranco de Valtejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

S/h.- Perdiz, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Además, se oyó perdiz frente a Peña La Graja (a las 16 h. 6 m. [más de una]; *Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*), y frente a Peña Rubia (varios ejemplares, a las 16 h. 45 m. y a las 17 h. 30 m., en el borde del sembrado y el monte al sur del puesto, aproximadamente donde ya se la había anotado en censos de otoño anteriores; *Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El domingo, se vieron:

Entre las 7 h. 30 m. y las 9 h. 30 m.- Dos perdices. Frente a Peña Rubia. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 30 m.- Ocho perdices en un montón de piedras en un cultivo, detrás del puesto de observación frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

8 h. 52 m.- Cruza una perdiz roja de derecha a izquierda y se dirige hacia el fondo de la chopera, cerca del río, frente a Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

9 h. 20 m.- Dos perdices vuelan hacia la ladera de la margen izquierda. La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

10 h. 13 m.- Tres perdices. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).
10 h. 45 m.- Cuatro perdices. Barranco de Valdebejón. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).
10 h. 50 m.- Una perdiz. Barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).
11 h. 22 m.- Seis perdices. Frente a Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
12 h. 45 m.- Una perdiz entre Montejo y Milagros, por el camino de la margen derecha del río. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Además, se oyó perdiz frente a La Catedral (por la mañana, un ejemplar; *Juan Luis Galindo*), frente a Los Poyales (a las 9 h. 6 m.; *Fidel José Fernández*), en D.E.L.C. (a las 10 h. 0 m.; *Héctor Miguel*), en el 2º Cañón (a las 7 h. 59 m., y a las 8 h. 0 m.; *Carlos Cuéllar y Julia Gómez*), en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (a las 8 h. 21 m.; *Fernando Nieva y Rafael Raflús*), en La Hocecilla (a las 8 h. 29 m., seguramente en la ladera de la margen izquierda; y a las 9 h. 23 m., en esa ladera; *Juan Miguel Velasco*); frente a Peña Portillo (a las 7 h. 42 m.; *Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*), frente a Peña Rubia (a las 8 h. 10 m., detrás y al suroeste del puesto de observación; *Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*), y en el barranco de Pardebueyes (a las 7 h. 41 m., y a las 8 h. 29 m.; *Rafael Pesquera*).

Lunes 18.-

14 h. 28 m. / 14 h. 39 m.- Dos perdices. Sabinar del norte, bajada oeste al comedero. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

Martes 19.-

17 h. 54 m.- Seis perdices. Camino del comedero de buitres de Maderuelo a la Sg-945. (*Fidel José Fernández*).

[Recuérdese que en el censo de otoño de 2004 se vio un bando de 42 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 36; la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 164; y el **Bolegyps 30**, pág. 2); y en el censo de otoño de 2005 se vio un bando de al menos 41 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 30; y la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160).]

RASCÓN (EUROPEO) (*Rallus aquaticus*).

Oído por cuatro equipos. Se detectaron de dos a cuatro ejemplares, uno o dos en el río Riaza (en el Refugio), y uno o dos en las charcas de Villalba de Duero.

Sábado.-

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- Rascón oído, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

8 h. 20 m.- Rascón oído en el río, bajo V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Por la mañana.- Rascón oído en el río, bajo V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Martes 19.-

14 h. 38 m.- Rascón oído, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (*Fidel José Fernández*).

Nota.- Puede verse lo indicado sobre el rascón en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 27, Nota 34]; y en las **Hojas Informativas N° 6** [pág. 1], **N°25** [pág. 90], **N° 27** [pág. 165], **N° 29** [págs. 161-162], **N° 31** [págs. 233-234], **N° 33** [pág. 260], **N° 35** [pág. 333], **N° 37** [pág. 254], y **N° 39** [págs. 330-334]. En las charcas de Villalba de Duero, la reproducción de la especie fue confirmada por Pablo Sanz Trillo en el año **2003**. Curiosamente, fue el mismo ornitólogo quien confirmó, en el año **2006** y durante el censo de nutria realizado por WWF/Adena, la reproducción del rascón en el canal de Peña Rubia, sitio donde también tuvo lugar la primera cita conocida de la especie en la zona (el 15 de mayo de 1979, a las 10 h. 36 m., por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro).

En el interior del Refugio o en el término de Montejo, sólo conocemos nueve citas del rascón, y una más en el embalse. En zonas próximas del nordeste de Segovia y sobre todo del sur de Burgos, ha habido más citas y referencias, que pueden verse en las publicaciones antes señaladas, aunque ha habido bastantes datos posteriores. Para el nordeste de Segovia, destaca la confirmación de la cría en distintas

localidades, en **2010** (cerca de Aldealengua, por Francisco Javier Gadea Castro, y cerca de Riaguas, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 254), y en **2012** (cerca de Ayllón, por Héctor Miguel Antequera).

En los censos de otoño, el rascón sólo ha sido citado en los de **1985** (el 9 de noviembre de ese año, a las 21 h. 35 m., por José Luis Gallego García, en el río, aguas abajo del pueblo de Montejo), **2006** (el 12 de noviembre de ese año, a las 8 h. 13 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y a las 8 h. 40 m., fue visto un rascón junto al canal de Peña Rubia, por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), **2007** (el 10 de noviembre, por la tarde, fue oído un rascón en el río, debajo del viaducto, por Bruno Chacón Espinosa y Jorge Manuel Hernández Núñez; al 1 de noviembre, entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 0 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y hacia las 12 h. 30 m. ap., fue oído un rascón en el río, cerca de la ermita de El Casuar, por Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello), **2008** (el 9 de noviembre, a las 7 h. 14 m., fueron oídos dos rascones en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado), **2010** (el 13 y el 14 de noviembre, rascón y dos rascones oídos, respectivamente, en las charcas de Villalba de Duero; por Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo), **2011** (el 12 de noviembre, a las 11 h. 15 m., un rascón oído en el río Riaza, junto a la Casa del Parque, por Juan Prieto Martín; y el 13 de noviembre, dos rascones oídos a las 7 h. 9 m., en las charcas de Villalba de Duero, y un rascón oído a las 9 h. 43 m. en las charcas junto a Aranda de Duero, todos ellos por Javier Vitores Casado), **2012** (el 17 de noviembre, a las 16 h. 35 m., un rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado), y **2013** (el 16 de noviembre, entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m., rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; el 17 de noviembre, a las 8 h. 20 m., rascón oído en el río, bajo V.D.I., por Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa; y por la mañana, rascón oído en el río, bajo V.A.D., por Jorge Manuel Hernández Núñez; y el 19 de noviembre, a las 14 h. 38 m., rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, como antes se indicó).

CALAMÓN COMÚN (*Porphyrio porphyrio*)-

Citado por un equipo, en las charcas del sur de Burgos.

Lunes 18.-

18 h. ap.- Un calamón, en las charcas de Villalba de Duero. (*Pablo Sanz*).

Comentario.- Se trata de la primera cita de la especie en los censos de otoño. Del ave hay citas anteriores en el mismo enclave, los días 12 y 13 de noviembre de 2013 (por Jesús Moneo Gayubo [días 12 y 13] y por Fernando Núñez Pérez y Pablo Sanz Trillo [día 13]), publicadas, como la ya referida del 18 de noviembre debida a Pablo Sanz, en www.avesdeburgos.com. También hay una observación posterior, el 17 de febrero de 2014, por Sergio García Muñoz, quien obtuvo interesantes fotografías, como puede verse en <http://sergiodecarabias.blogspot.com.es/2014/02/el-calamon-de-villalba.html>, y también en www.avesdeburgos.com.

Estos registros posiblemente corresponden al mismo ejemplar. Se trata del primer calamón registrado en la provincia de Burgos y también en el entorno del Refugio, según la información que conocemos.

GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA (*Gallinula chloropus*)-

Citada por un equipo.

Se vieron al menos dos ejemplares en el río Riaza (aguas abajo de Montejo).

Sábado.-

17 h. 45 m.- Dos pollas de agua, en Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

Domingo.-

8 h. 1 m.- Polla de agua, en Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada por cuatro equipos.

Se observaron unas 105 aves (al menos 95 en las charcas de Villalba de Duero, y 10 en las charcas junto a Aranda de Duero).

Se vieron:

Viernes 15.-

Entre las 16 h. y las 18 h.- Muchas fochas, en las charcas de Villalba de Duero. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

Sábado.-

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- 95 fochas en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.- 10 fochas en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Focha común en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 42 m. ap.- 12 fochas comunes en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Con las del día anterior, se obtiene un total de al menos 117 fochas seguramente distintas.

Martes.-

Entre las 12 h. 36 m. y las 13 h. 10 m.- 8 fochas comunes en una de las charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 14 h. 16 m. y las 14 h. 36 m.- Un total de 43 fochas en el resto de las charcas de Villalba. Son distintas de las anteriores, lo que da un total de al menos 57 fochas, para las charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los doce censos de otoño en los que se ha registrado la focha son los de **1997** (dos fochas en el embalse), **2002** (12 fochas en las charcas de Villalba), **2003** (44 fochas en las charcas de Villalba, y unas 30 en las charcas de Berlangas), **2004** (unas 16 fochas en las charcas de Villalba, unas 24 en las charcas de Berlangas, y cuatro en las charcas de Las Cristalinas), **2005** (al menos nueve fochas en las charcas de Villalba, 20 en las charcas de Berlangas, y dos en las charcas de Arpape), **2006** (unas 36 fochas en las charcas de Villalba, y siete en las charcas de Las Cristalinas), **2007** (52 fochas en las charcas de Arteprez, 18 en las charcas de Villalba, 4 en las charcas de Las Cristalinas, y unas 12 en las charcas de Berlangas), **2008** (tres fochas en el embalse –en tres días distintos-, 48 fochas en las charcas de Villalba, 18 fochas en las charcas de Berlangas, y dos fochas en charcas junto a Aranda), **2009** (dos fochas en el embalse, hasta 96 fochas en las charcas de Villalba, dos o tres fochas en las charcas de Berlangas, y 48 fochas en charcas junto a Aranda), **2010** (dos fochas en el embalse, unas 60 fochas en las charcas de Villalba, y cuatro fochas en las charcas de Berlangas de Roa), **2011** (al menos dos fochas en el embalse, dos en las charcas de Berlangas de Roa, 18 en las charcas junto a Aranda de Duero, y unas 100 en las charcas de Villalba de Duero), **2012** (unas 175-180 fochas; una en la charca de Las Cristalinas, 24 en las charcas de Berlangas de Roa, al menos 70 en las charcas junto a Aranda de Duero, y al menos unas 80 en las charcas de Villalba de Duero), y **2013** (al menos 117 fochas; 95 en las charcas de Villalba de Duero, 12 en las charcas de Berlangas de Roa, y 10 en las charcas junto a Aranda de Duero).

(Véase lo indicado sobre la focha en las **Hojas Informativas N° 31** [págs. 235-237], **N° 33** [págs. 262-264], **N° 35** [págs. 335-339], **N° 37** [págs. 255-257], y **N° 39** [págs. 335-336]).

GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)-

Observada por seis equipos.

El viernes, se vieron cuatro grullas; el sábado, se vieron al menos unas 43-63 grullas; y el domingo, se vieron 33 grullas vistas, seguramente distintas de las anteriores. Se obtiene un mínimo de unas 80-100 grullas vistas, posiblemente distintas.

En el embalse (volando sobre el mismo), se vieron al menos 39 grullas el sábado.

Viernes 15.-

Por la tarde.- Cuatro grullas volando hacia el suroeste. Zona de Solteros. (*Jorge Manuel Hernández*).

Sábado.-

8 h. 5 m.- Un bando de 39 grullas, volando en V, sobre la playa de la margen derecha del embalse de Linares. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 0 m.- Cuatro grullas pasan volando por encima del pueblo de Moral de Hornuez. “*Entran por el este y salen por el oeste*”. (*Xavier Parra*).

16 h. 15 m. (ap.).- Cerca del puente de Maderuelo, una grulla posada. Sale volando a los pocos minutos, “*coincidiendo con la aparición de una bandada de otras 18 ó 20 grullas*”. (*José María Martínez, Catalina Martínez, Cristina Martínez, Miguel Quintero, y Marc Grau*).

Domingo.-

7 h. 57 m. ap.- Bandada de 30 grullas. Vuelan del sur al norte y al oeste, sobre las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

12 h. 56 m.- Tres grullas volando hacia el noroeste, por la zona de Las Torres. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Comentario.- La grulla ha sido citada en 17 censos de otoño; corresponden a los años de **1984, 1989, 1991, 1992, 1994, 1996, 1999, 2000, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, y 2013**. El de 2012 fue, con mucho, el censo de otoño en que se vieron más grullas, con un mínimo de unas 872-909 aves posiblemente distintas. (Véanse el **Informe final** correspondiente, págs. 54-56; y la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 258-261).

AVUTARDA (*Otis tarda*).-

Citada por un equipo.

Viernes 15.-

17 h. 42 m.- Dos avutardas. Cerca de la pista entre Riahueltas y Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 47 m.- Vuelan y se van las dos avutardas, y hay seis buitres leonados posados en los campos. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del quinto censo de otoño en que se cita la avutarda. Los anteriores son los de **2000** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 16; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 91), **2007** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 62; y la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 270), **2009** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 63; y la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 344-345), y **2010** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 71; y la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 346).

Además, la cita anterior es la N° 126 que conocemos en la comarca, para esta especie.

AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*).-

Citada por dos equipos. Se vieron unas 65 avefrías cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, y nueve avefrías en las charcas de Villalba de Duero; lo que da un total de unos 74 ejemplares seguramente distintos.

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Nueve avefrías en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (*Javier Vitores*).

11 h. 30 m.- Al lado del vertedero cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro, unas 65 avefrías, junto a unas 50 alondras y un centenar de estorninos negros. (*Xavier Parra*).

AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*).-

Citada por un observador. Se vio un ejemplar, en humedales del sur de Burgos.

Domingo.-

9 h. 42 m. ap.- Una agachadiza común. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Es el censo de otoño nº 13 en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012. (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

La agrupación de 14 ejemplares (el 12-11-11, a las 15 h. 54 m., en charcas junto a Aranda; Javier Vitores Casado) es la mayor que conocemos para la comarca.

Con respecto a las citas anteriores, véanse también la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y las **Hojas Informativas** Nº 22 [pág. 30], Nº 23 [pág. 26], Nº 24 [pág. 46], Nº 25 [pág. 96], Nº 27 [págs. 180-181], Nº 29 [págs. 176-177], Nº 31 [págs. 255-257], Nº 33 [págs. 285-286], Nº 35 [págs. 360-362], Nº 37 (págs. 279-280), y Nº 39 (págs. 362-363).

ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)-

Citado por tres equipos.

Se vieron al menos dos o tres andarríos grandes seguramente distintos (uno o dos en el embalse de Linares, y uno en las charcas junto a Aranda de Duero).

Sábado.-

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Un andarríos grande. Puente de Alconadilla. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.- Un andarríos grande. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

8 h. 15 m.- Un andarríos grande en el río. Zona de Peñalba. (*Eduardo Álvarez Cebrián y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 9 h. 42 m.- Un andarríos grande. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 209 citas de la especie en la zona (hasta diciembre de 2013 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*)-

Citado por un equipos. Otro equipo vio un andarríos, sin determinar la especie. Se detectaron de uno a dos ejemplares distintos (uno en el embalse, y posiblemente uno en humedales del sur de Burgos).

El sábado, a las 10 h. 40 m., un andarríos chico en el embalse, entre el barranco de San Andrés y el embarcadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

El martes 19, a las 14 h. 30 m. ap., un andarríos en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) (*Fidel José Fernández*).

GAVIOTA REIDORA (*Larus [Chroicocephalus] ridibundus*)-

Citada por dos equipos. Se vio un ave en las charcas de Villalba de Duero, el viernes 15.

Viernes 15.-

Entre las 16 h. y las 18 h., en las charcas de Villalba de Duero, una gaviota reidora. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus [L. graellsii]*)-

Citada por un equipo. Se vio un ave en las charcas de Villalba de Duero, el sábado.

Sábado.-

17 h. 5 m., o poco después.- Una gaviota sombría. Vuela de oeste a este. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*)-

Citada por once equipos.

El mayor bando registrado tenía unas 100 aves (el domingo, a las 10 h. 35 m., a orillas del embalse, en la chopera de la margen izquierda, frente a la isla; *Héctor Miguel*).

Se vieron posiblemente no menos de unas 127 palomas torcaces, y probablemente más.

El viernes, se vieron dos palomas torcaces. El sábado, se vieron unas 25 palomas torcaces posiblemente distintas. El domingo, se vieron no menos de unas 104 palomas torcaces. El martes, se vio una paloma torcaz.

Las anotaciones realizadas fueron las siguientes:

El viernes 15:

14 h. 30 m.- Dos palomas torcaces junto a la N-I, muy cerca de Castillejo de Mesleón. (*Fidel José Fernández*).

El sábado, se anotó:

--- Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m. Paloma torcaz. Ribera del río Arandilla, parque de La Huerta (Aranda de Duero). (*Javier Vitores*).

--- 10 h. 50 m. ap.- Paloma torcaz. Fuentelcésped. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 37 m.- Catorce palomas torcaces. Entre La Peña Flor y la Hoz. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

--- 16 h. 22 m.- Paloma torcaz. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 16 h. 55 m.- Tres palomas torcaces en vuelo. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Balsat, Roberto Balsat, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

--- 17 h. 30 m.- Tres palomas torcaces. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 17 h. 35 m.- Dos palomas torcaces pasan volando por Valugar, barranco arriba. (*Héctor Miguel*).

El domingo, se vieron:

--- Entre las 7 h. 30 m. y las 9 h. 30 m.- Paloma torcaz. Peña Rubia. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- S/h.- Paloma torcaz. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

--- 8 h. 43 m.- Una paloma torcaz va al viaducto. (*Antonio Sanz*).

--- 10 h. 35 m.- Un bando de unas 100 palomas torcaces, a orillas del embalse, en la chopera de la margen izquierda, frente a la isla. (*Héctor Miguel*).

--- 15 h. 20 m.- Palomas torcaces. Hoz de Fuentenebro, al sur de La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

El martes 19:

--- Después de las 10 h. 12 m.- Paloma torcaz. Barranco de Valdecasuar. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por dos equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Se vieron unas 50 aves, y se oyeron más.

El sábado, se registraron:

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Unas 50 palomas zuritas. Cerca y aguas abajo del puente de Alconadilla. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

A las 17 h. 0 m. ap.- Palomas zuritas oídas en Peña Fueros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentarios.- 1) Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones de palomas zuritas en las **Hojas Informativas** N° 25, pág. 101; N° 27, pág. 188; N° 29, pág. 187; N° 31, págs. 268-269; N° 33, pág. 299; N° 35, págs. 376-377; N° 37, pág. 290; y N° 39, pág. 383.

2) Los doce censos de otoño en que se han registrado más palomas zuritas son los de **2004** (unas 157-210), **2010** (unas 204), **2009** (unas 188), **2012** (al menos unas 162), **2003** (al menos unas 123, y posiblemente más), **1994** (al menos unas 80-111), **2005** (al menos unas 80, y posiblemente más), **2006** (al menos unas 105-107), **2007** (probablemente entre 60 y 94), **2011** (unas 56-67), **2013** (unas 50, y otras oídas), y **2008** (al menos unas 50).

PALOMA BRAVÍA (*Columba livia*).-

Citada por quince equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

Se vieron seguramente no menos de 104-106 palomas bravías (o aparentemente bravías), en los cortados.

Destacaremos algunas de las citas.-

El viernes 15.-

12 h. 40 m.- Dos palomas bravías, posadas en un saliente de la parte izquierda de La Catedral. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

13 h. 14 m.- Un bando de más de 30 palomas bravías vuela por El Caramelón. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 55 m.- Un bando de 15 palomas bravías, cerca de un cernícalo vulgar y de dos chovas piquirrojas, junto a la ermita de Hornuez. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

El sábado:

10 h. 50 m.- Dos palomas bravías en sendas cuevecillas de Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 10 m.- Tres palomas bravías. Peña La Graja. (*Rafael Pesquera y Vanessa Ronda*).

Por la tarde.- Paloma bravía. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Paloma bravía. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

El domingo:

8 h. 5 m.- Varias palomas bravías en Peña Rubia, junto a un roquero solitario. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

8 h. 17 m.- Cuatro palomas bravías entran a la repisa principal de La Hocecilla, donde queda un buitre posado. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 29 m.- Dos palomas bravías. Peñalba. (*Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz*).

8 h. 35 m.- Seis palomas bravías salen de la cornisa principal de La Hocecilla, cañón abajo. Son las cuatro de antes, y otras dos que no se habían visto antes. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 6 m.- Un bando de unas 18-20 palomas bravías sale volando de La Raya. (*Antonio Sanz*).

9 h. 13 m.- Vuelan 11 palomas bravías. Barranco de Valdecasuar 2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 24 m.- Entran siete palomas bravías a La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 28 m.- Grupo de 8 palomas bravías, quizás de las once vistas a las 9 h. 13 m. Valdecasuar 2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 32 m.- Cuatro palomas bravías posadas en lo alto de La Calderona, en el borde del precipicio. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

10 h. 40 m.- Paloma bravía. El Casuar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Ocho palomas bravías. La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

Por la mañana.- Paloma bravía. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Paloma bravía. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). (*Ángel Leiva*).

Por la mañana.- Palomas bravías. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El martes 19:
Después de las 10 h. 12 m.- Paloma bravía. Barranco de Valdecasuar. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)-

Observada por cinco equipos.

Se vieron seguramente no menos de 44-47 aves, entre siete pueblos o lugares de la zona; con máximos de al menos 29 en Fuentemizarra, de 4-7 en Aldealengua de Santa María, de 4 en Montejo de la Vega, y de 4 entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez.

Viernes 15.-

16 h. 3 m.- Grupo de cuatro tórtolas turcas. Carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez, donde acaba el pinar. (*Fidel José Fernández*).

Sábado 16.-

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Tórtola turca. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Domingo 17.-

11 h. 29 m.- Al menos 29 tórtolas turcas juntas, en Fuentemizarra. (*Xavier Parra*).

(Recuérdese que en el censo de otoño anterior se vieron al menos 30 tórtolas turcas en Fuentemizarra, el 20 de noviembre de 2012, a las 8 h. 20 m. ap., por Sergio Arís Arderiu).

12 h. 44 m.- De cuatro a siete tórtolas turcas. Aldealengua de Santa María. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 4 m.- Cuatro tórtolas turcas. Montejo de la Vega, Casa de Turismo Rural. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

13 h. 10 m.- Dos tórtolas turcas. Montejo de la Vega, Casa de Turismo Rural. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Lunes 18.-

10 h. 36 m.- Una tórtola turca, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

10 h. 43 m.- Una tórtola turca, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 45 m.- Una tórtola turca, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

10 h. 46 m.- Tres tórtolas turcas, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

Martes 19.-

15 h. 12 m.- Una tórtola turca en Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 8 m.- Una tórtola turca en Castillejo de Robledo. (*Fidel José Fernández*).

Miércoles 20.-

9 h. 43 m.- Tórtola turca. Riahuelas. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño nº 15 en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012. Por tanto, la tórtola turca ha sido citada en los censos de otoño de 1997 (dudosa), y todos a partir de 1999 (inclusive) excepto 2001.

Las cifras más altas para los censos de otoño son, por este orden, las de **2012** (al menos 47-50 aves, entre 7 localidades), **2013** (al menos 44-47 aves, entre 7 localidades), **2011** (al menos 36-37 aves, entre 10 localidades), y **2010** (al menos 22 aves, entre 9 localidades).

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

Observado por un equipo.

Se vio un ejemplar, el domingo, en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo:

--- 9 h. 42 m. ap.- Un martín pescador. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por catorce equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de 16 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

El viernes 15.-

Por la tarde.- Pito real. Zona de Solteros. (*Jorge Manuel Hernández*).

El sábado.-

9 h. 30 m.- Tres pitos reales. Huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Pito real. Junto al embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 32 m.- Un pito real oído. Puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 51 m.- Un pito real “*se posa en el tronco de un chopo y asciende por él, mientras reclama con estridencia*”, en la chopera de la entrada del pueblo de Montejo de la Vega. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre as 15 h. 37 m. y las 16 h. 3 m.- Pito real. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

8 h. 24 m.- Oído pito real. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 26 m.- Un pito real, visto y oído, “*relincha*” sobre la sabina que está frente al comienzo de La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 31 m.- Pito real oído, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

8 h. 37 m.- Se oye un pito real. Frente a Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

8 h. 40 m.- De nuevo el “*relincho*” de un pito real, en La Hocecilla; ahora abajo, en el cauce del río. No se le ve. Se supone que será el de antes. (*Juan Miguel Velasco*).

Por la mañana.- Se oye un pito real, frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

Por la mañana.- Pito real. Alto de Vald. m. i. 4. (*Jorge González y Javier Herranz*).

9 h. 15 m.- Un pito real oído, cerca del puesto frente a S.I. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 40 m. y las 10 h. 20 m.- Pito real. Frente a Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 50 m.- Un pito real, a la entrada de Valdevacas de Montejo. (*José Manuel Boy*).

13 h. 14 m.- Un pito real vuela raudo, por la Casa de Turismo Rural de Montejo, hacia los nogales. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

El lunes 18.-

14 h. 42 m.- Dos pitos reales. Sabinar del norte, bajada oeste al comedero. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

El miércoles 20.-

9 h. 43 m.- Un pito real. Riahuelas. (*Fidel José Fernández*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por nueve equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de 14 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

Sábado.-

9 h. 30 m.- Tres picos picapinos en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Entre las 10 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Dos pico picapinos. Junto al embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Domingo.-

- 8 h. 15 m.- Se oye pico picapinos, frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).
- 8 h. 31 m.- Dos picos picapinos pasan volando sobre el río, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).
- 8 h. 58 m.- Se oye un pico picapinos, frente a Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).
- 9 h. 13 m.- Pico picapinos oído, bajo S.I. (*Fidel José Fernández*).
- 11 h. 22 m.- Pico picapinos. Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 12 h. 35 m.- Pico picapinos. Montejo de la Vega. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- Por la mañana.- Se oye un pico picapinos, frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).
- Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).
- Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Pico picapinos. Camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).
- 13 h. 4 m.- Pico picapinos. Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Lunes 18.-

- 10 h. 0 m.- Dos picos picapinos. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).
- 10 h. 19 m.- Un pico picanos. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. Anda por el nogal derecho, y luego se posa por detrás de la casa. (*Pedro Rodríguez*).
- 10 h. 25 m.- El pico picapinos se posa en el nogal derecho y reclama, desplazándose hacia el nogal de la izquierda al otro lado de la tapia de piedra. (*Pedro Rodríguez*).
- 10 h. 37 m.- Un pico picapinos. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Fidel José Fernández*).
- 10 h. 45 m.- Una pareja de picos picanos. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).
- 10 h. 46 m.- Cuatro picos picanos. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. Se sigue escuchando su tamborileo. (*Pedro Rodríguez*).
- 10 h. 52 m.- Otro pico picapinos. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

NOTA.- Se obtiene un total de **52** especies de aves no passeriformes (49 vistas y 3 sólo oídas).

Las especies sólo oídas son el rascón, el cárabo, y el búho chico.

Las cifras más altas de los censos de otoño, para especies de aves no passeriformes, corresponden a **2010** (52), **2013** (52), **2007** (48-50), **2003** (48-49), **2008** (47-48), **2004** (45-48), **2011** (46), **2009** (45-46), **2002** (45-46), **2009** (45-46), **2012** (43), **2005** (40), **2000** (38), **1999** (37), **1989** (36) y **1990** (35).

Nótese que se citaron **18** especies de aves rapaces (13 diurnas y 5 nocturnas, todas ellas vistas excepto dos nocturnas sólo oídas), **26** especies de aves acuáticas (25 vistas y una sólo oída), y **8** especies de otras aves no passeriformes (vistas).

Tres especies (el zampullín cuellinegro, el flamenco, y el calamón) se han citado por primera vez para los censos de otoño (todas ellas, en el sur de Burgos). Para la última, no conocíamos citas en la comarca (ni en la provincia de Burgos) anteriores a noviembre de 2013.

PÁJAROS (PASERIFORMES).-

CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por un equipo.

Viernes.-

- 16 h. 58 m.- Calandrias. Junto a la carretera de Campo de San Pedro al comedero. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- En los censos de otoño, se ha registrado esta especie en **1988, 1990** (sólo oída), **1991, 1994** (sólo oída), **1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011** (sólo oída), **2012, y 2013**.

COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*)-

Observada por seis equipos. Otros tres equipos señalaron cogujada (vistas por dos equipos y oída por otro), sin identificar la especie.

El mayor grupo señalado fue de ocho cogujadas (el domingo, a las 9 h. 48 m., en el barranco de Valdebejón; *Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

COGUJADA MONTESINA (*Galerida theklae*)-

Observada por tres equipos. Otros tres equipos señalaron cogujada (vistas por dos equipos y oída por otro), sin identificar la especie.

TOTOVÍA (*Lullula arborea*)-

Observada por dos equipos.

Viernes 15.-

Entre las 16 h. y las 18 h.- Varios bandos de cerca de 20 totovías. Páramos de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*)-

Observada por seis equipos.

El viernes 15.-

11 h. 4 m.- Un bando de cinco alondras, entre Montejo y Fuentelcésped. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

El sábado.-

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Alondra común. Junto al embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 15 m.- Diversas alondras comunes en Las Rozas, en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

El domingo.-

10 h. 22 m.- Una alondra. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

11 h. 13 m.- Cuatro alondras. Barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).

11 h. 30 m.- Unas 50 alondras cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Alondra común, cerca del camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).

El martes 19.-

11 h. 30 m.- Una alondra común. Cerca y al sur de Santa Cruz de la Salceda. (*Fidel José Fernández*).

AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*)-

Citado por tres equipos. Se vieron al menos unos nueve ejemplares posiblemente distintos.

Viernes 15.-

12 h. 36 m.- Un avión roquero “vuela muy alto y muy pegado a la roca caliza de La Catedral, de derecha a izquierda.” (Pedro Rodríguez y Juan García).

12 h. 40 m.- Tres aviones roqueros “vuelan muy pegados a la pared de la peña, por la parte central de la Catedral”. “Uno de ellos sube más alto, mientras que los otros dos vuelan por la parte baja.” (Pedro Rodríguez y Juan García).

Sábado 16.-

Por la tarde.- Avión roquero. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

Domingo 17.-

9 h. 17 m.- Cinco aviones roqueros vuelan sobre El Campanario y La Raya. (Antonio Sanz).

9 h. 33 m.- Los aviones roqueros van a El Corralon. (Antonio Sanz).

Comentario.- En los censos de otoño el avión roquero sólo ha sido señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, y 2013** (y en **1987** en el Duratón).

Nota sobre el AVIÓN COMÚN (*Delichon urbica [urbicum]*)-

El domingo, en Montejo de la Vega, se vieron diez nidos vacíos de avión común (9+1). (Elías Gomis y Fidel José Fernández).

BISBITA COMÚN (o PRATENSE) (*Anthus pratensis*)-

Observado por ocho equipos.

Sábado.-

11 h. 0 m. ap. Varios bisbitas comunes. Entre Villaverde de Montejo y el barranco de Valdebejón. (Francisco Javier Ortega).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m.- Dos bisbitas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores).

16 h. 8 m.- Un bisbita posiblemente común, en vuelo. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz).

Domingo.-

9 h. 39 m.- Dos bisbitas comunes vuelan juntos, sobre el sabinar de la margen derecha del barranco de Valdecasuar. (Javier Basset y Roberto Basset).

9 h. 50 m.- Un bisbita común vuela. Barranco de Valdecasuar. (Javier Basset y Roberto Basset).

Lunes 18.-

10 h. 42 m.- Dos bisbitas comunes. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez).

Miércoles 20.-

8 h. 46 m.- Un bisbita común. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, posado en una alambrada. (Fidel José Fernández).

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)-

Citada por ocho equipos.

Viernes 15.-

13 h. 10 m.- Una pareja de lavanderas cascadeñas, en el puente justo después de la presa. “*Se posa en una pequeña piedra de la margen derecha del río (mirando hacia el fondo del cañón). Después de unos segundos echan a volar corriente abajo, hacia el cañón.*” (Pedro Rodríguez y Juan García).

13 h. 14 m.- “*Las lavanderas cascadeñas siguen revoloteando por la zona del puente, sobre las piedras del río.*” (Pedro Rodríguez y Juan García).

Por la tarde.- Lavandera cascadeña. Zona de Solteros. (Jorge Manuel Hernández).

Sábado.-

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Lavandera cascadeña, junto al embalse. (Javier Cano y Carlos Cano).

17 h. 20 m.- Una pareja de lavanderas cascadeñas, primero oída y luego vista, cerca del río, frente a Peña de la Zorra. (Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco).

Domingo.-

Entre las 9 h. 40 m. y las 10 h. 20 m.- Lavandera cascadeña, frente a Peña Portillo. (Javier Cano y Carlos Cano).

12 h. 40 m.- Una lavandera cascadeña en el río Bercimuel, a la altura de Riaguas. (Xavier Parra).

13 h. 4 m.- Tres lavanderas cascadeñas, en la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Lavandera cascadeña, cerca del camino del cementerio de Montejo. (Antonio Sanz).

Martes 19.-

9 h. 35 m.- Una lavandera cascadeña, en el río, justo antes de la curva de la Vega de El Casuar. (Fidel José Fernández).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)-

Citada por ocho equipos. Otro equipo citó una lavandera blanca muerta, matada por un gavián.

La mayor agrupación anotada fue de diez lavanderas blancas (el domingo, a las 9 h. 15 m., frente a Peñalba; Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz).

Notas.- 1) El viernes 15, a las 16 h. 18 m., en Fuentemizarra, una lavandera blanca en plumaje de invierno, con collar negro, tiene la cabeza claramente amarillenta. (Fidel José Fernández).

2) El sábado, a las 15 h. 50 m., cuatro lavanderas blancas en vuelo, frente al Circo del Águila. (Iris Calleja y Laura Villar).

El mismo día, entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 5 m., tres lavanderas blancas, en las charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores).

3) El domingo, a las 11 h. 30 m., un gavián, macho adulto, con una lavandera blanca atrapada, pasa cerca de la cadena de la carretera de la coronación de la presa. (José Luis López-Pozuelo).

4) El lunes 18, a las 13 h. 26 m., una lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio, durante un festín. “*Una lavandera blanca cruza por la izquierda, como si tratara de cambiar de acto en este soberbio drama; aparece como un pajarillo insignificante al lado de estos colosos del aire, los “ángeles pardos” , como los llama esa maravilla reciente de documental que es Guadalquivir, de Joaquín Gutiérrez Acha, con un poético guión de Fernando López-Mirones narrado por Estrella Morente. Una metáfora atrevida que señala el papel tan beneficioso de estos carroñeros al limpiar el campo de cadáveres y evitar todo tipo de epizootias.*” (Pedro Rodríguez).

(Sobre las agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas** N° 24 [pág. 60], N° 26 [págs. 20-21], N° 28 [pág. 15], N° 30 [págs. 16-17], N° 32 [págs. 21-23], N° 34 [págs. 37, 39], N° 36 [pág. 45], y N° 38 [pág. 45]; así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **2006** [pág. 56], **2007** [pág. 71], **2008** [pág. 77], **2010** [pág. 87], y **2011** [pág. 64]).

CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)-

Citado por siete equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Sábado 16.-

9 h. 30 m.- Dos chochines en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Domingo 17.-

Entre las 7 h. 30 m. y las 9 h. 30 m.- Chochín. Frente a Peña Rubia. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 44 m.- Dos chochines oídos en el fondo de La Hocecilla. “*Uno canta en la parte izquierda y otro reclama en la derecha*”. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 26 m.- Chochín oído, y luego visto, bajo Peña X (frente a La Calderona). Se posa en la rama seca de un tronco caído, en la orilla del río, muy cerca del agua, para esconderse al instante en la maleza, mientras cruza un cormorán grande hacia Peña de la Zorra. Vuelve a cantar bellamente el chochín. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Chochín, cerca del camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).

Por la mañana.- Chochín. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Lunes 18.-

10 h. 0 m.- Chochín. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Oído por un equipo.

Domingo.-

8 h. 50 m.- Oído un ejemplar, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

Citado por 21 equipos (por tres de ellos, sólo oído).

La mayor agrupación registrada fue de seis petirrojos (el sábado, entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m., en el parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero; *Javier Vitores*).

El primer petirrojo del domingo fue visto a las 6 h. 50 m. (en el camino, 200 m. aguas arriba del viaducto; *Héctor Miguel*). Los siguientes petirrojos del día fueron oídos a las 6 h. 55 m. (al menos tres al final del barranco de Valugar, y otro más en la ladera de Valugar margen izquierda; *Héctor Miguel*), a las 7 h. 29 m. (frente a Peña Fueros derecha [*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*]), a las 7 h. 40 m. (frente a Peña de la Zorra; *Pedro Rodríguez y Juan García*), a las 7 h. 41 m. (frente a La Catedral; *Juan Luis Galindo*), y a las 7 h. 45 m. (en el 2º Cañón; *Carlos Cuéllar y Julia Gómez*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

Visto por catorce equipos.

Nota.- La mayor agrupación anotada fue de seis colirrojos tizones (2+4), el sábado, a las 17 h. 34 m., en campos cerca del río, frente a Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco*).

También el sábado, se anotaron cuatro colirrojos tizones entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m., en el parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)-

Citada por cinco equipos.

Sábado.-

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Una pareja de tarabillas comunes (macho y hembra). Junto al embalse de Linares. (Javier Cano y Carlos Cano).

11 h. 0 m.- Tarabilla común. Ermita de Moral de Hornuez. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

Domingo.-

8 h. 35 m.- Una tarabilla común macho. Barranco de Valdebejón. (Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal).

12 h. 24 m.- Una tarabilla común macho. Frente a Peña Rubia. (Javier Cano y Carlos Cano).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Tarabilla común, cerca del camino del cementerio de Montejo. (Antonio Sanz).

Por la mañana.- Tarabilla común. Frente a Peñalba. (Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz).

Martes 19.-

Después de las 10 h. 12 m.- Una tarabilla común. Barranco de Valdecasuar. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)-

Citada por cuatro equipos. Las citas corresponden a ocho aves (vistas, incluyendo tres parejas), seguramente distintas.

El viernes 15.-

Por la tarde, tres collalbas negras, dos de ellas en D.E.L.C. y una tercera en La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

Comentario.- En el barranco D.E.L.C. hay registros de la especie desde hace años, como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes.

En La Catedral sólo conocíamos ocho citas anteriores de la especie: cuatro en 2004 (reseñadas en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 23), una en 2005 (citada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 27), una en 2006 (citada en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 36), una en 2009 (citada en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 51), y una (probable) en 2010 (citada en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 57),

El sábado.-

10 h. 42 m.- Una collalba negra “*va volando hacia la cabaña de piedra medio derruida del final de Peña Rubia*”. “*Deja muy bien ver la T negra de la cola rodeada de blanco. Viene volando de más abajo y se sube a la parte alta de la cabaña detrás de la cual se pierde.*” (Pedro Rodríguez y Juan García).

10 h. 45 m.- Asoma de nuevo la collalba negra en la esquina derecha de la construcción. Se trata de un macho. (Pedro Rodríguez y Juan García).

10 h. 50 m.- “*Emerge de nuevo la collalba en la esquina derecha, después de ocultarse al pasar un tractor.*” La collalba viene hacia un pequeño majano más cerca de los observadores, “*lo que nos permite estudiar su plumaje a la perfección, en unas condiciones de observación óptimas*”. Aparece la pareja –la hembra– de la collalba negra. “*Después de disfrutar un buen rato de su contemplación nos volvemos a Montejo.*” (Pedro Rodríguez y Juan García).

El domingo.-

12 h. 59 m.- Una collalba negra en las Torres. (Javier Cano y Carlos Cano).

El martes 19.-

8 h. 59 m.- Dos collalbas negras. Ladera de Peña de la Zorra. (Fidel José Fernández).

9 h. 0 m.- Una collalba negra macho. Es de las anteriores. (Fidel José Fernández).

Comentarios.- 1) Véase lo indicado para la especie en el **Informe final** de los censos de otoño de **2003** (pág. 38) y de **2004** (págs. 43-44), así como en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37), **N° 28** (págs. 23-24), **N° 30** (págs. 27-29), **N° 32** (págs. 36-40), **N° 34** (págs. 50-54), **N° 36** (págs. 58-59), y **N° 38** (págs. 57-58).

2) Los once censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de **2011** (al menos ocho aves), **1988** (ocho aves), **2013** (ocho aves), **2003** (máximo de seis aves), **2004** (de cinco a siete aves, posiblemente siete, incluyendo dos o tres parejas [posiblemente tres]), **2006** (al menos unas seis o siete aves, incluyendo dos parejas), **2009** (unas seis o siete aves), **2007** (entre cuatro y siete aves, seguramente cuatro o cinco al menos), **2012** (cinco aves), **2008** (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco), y **2010** (cuatro aves, una de ellas sólo oída).

3) En los censos de otoño, la collalba negra ha sido citada en **1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013.**

ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Domingo.-

--- 8 h. 5 m.- Un roquero solitario en Peña Rubia, junto a varias palomas bravías. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Comentario.- Sobre las citas del roquero solitario en los anteriores censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes a **1988** (pág. 3), **1989** (pág. 4), **1990** (pág. 7), **1991** (pág. 8), **1992** (pág. 5), **1993** (pág. 9), **1994** (pág. 16), **1996** (pág. 10), **1997** (pág. 16), **1998** (pág. 19), **2000** (pág. 19), **2001** (pág. 19), **2002** (pág. 23), **2003** (pág. 38), **2004** (pág. 44), 2006 (págs. 57-58), **2007** (pág. 73), **2008** (págs. 80-81), **2009** (pág. 79), **2010** (pág. 89), **2011** (pág. 67), y **2012** (pág. 84).

MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)-

Citado por 23 equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

El domingo, los primeros mirlos fueron anotados a las 7 h. 25 m. (oído, en el barranco de Valugar; *Héctor Miguel*), a las 7 h. 30 m. (oído, frente a La Catedral; *Juan Luis Galindo*), a las 7 h. 31 m. y 7 h. 34 m. (oído, en el 2º Cañón; *Carlos Cuéllar y Julia Gómez*), a las 7 h. 31 m. y 7 h. 35 m. (oídos, por el río, frente a Pardebueyes; *Rafael Pesquera*), a las 7 h. 32 m. (oídos, en Peña Portillo; *Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*), a las 7 h. 36 m. (oído, frente a Peña de la Zorra; *Pedro Rodríguez y Juan García*), y a las 7 h. 37 m. (visto, en el barranco de Pardebueyes, y oídos otros en el río [*Rafael Pesquera*]; oído, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar [*Javier Basset y Roberto Basset*]).

Nota.- El martes 19, a las 9 h. 45 m. ap., se vio un mirlo con una sola pata, y con varias plumas blancas en la nuca, cerca de la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*)-

Observado por nueve equipos (por dos de ellos, no con seguridad).

Los registros anotados fueron los siguientes:

El sábado:

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Zorzal común. Junto al embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 0 m.- Zorzal común. Ermita de Moral de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

11 h. 0 m. ap.- Zorzal común. Entre Villaverde de Montejo y el barranco de Valdebejón. (*Francisco Javier Ortega*).

15 h. 37 m.- Dos zorzales (probablemente comunes) juntos, en vuelo. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

El domingo:

9 h. 2 m.- Un zorzal común vuela. Barranco de Valdecasuar, frente a m. d. 2. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

9 h. 39 m.- Un zorzal común vuela, sobre el sabinar de la margen derecha del barranco de Valdecasuar. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

10 h. 54 m.- Zorzal común. Senda de Hoticiano. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Zorzal común oído. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El lunes 18.-

14 h. 47 m.- Un zorzal común. Sabinar del norte, bajada oeste al comedero. (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

El martes 19.-

Después de las 10 h. 12 m.- Zorzal común. Barranco de Valdecasuar. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*).-

Citado un ejemplar, por un equipo.

Domingo.-

12 h. 56 m.- Junto al puente de Alconadilla, “un ejemplar solitario, reclamando desde un árbol aislado al lado del río”. (*Xavier Parra*).

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*).-

Observado por siete equipos.

Viernes 15.-

12 h. 18 m.- Un bando de 17 zorzales charlos, entre la cantera y el poblado del embalse. Vuelan hacia Los Poyales. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

12 h. 27 m.- Llama la atención la densidad de zorzal charlo, en la zona próxima al poblado. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

13 h. 20 m.- Un zorzal charlo cruza la carretera y se esconde en lo más espeso de una encina, muy cerca de La Catedral. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

15 h. 47 m.- Dos zorzales charlos. Junto a los pilones entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

9 h. 55 m.- Vuela un zorzal. Puesto frente a S.I. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 11 h. 25 m. y las 11 h. 50 m.- Zorzal charlo. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 0 m.- Varios zorzales charlos en Las Rozas, en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

15 h. 50 m.- Un zorzal charlo en el camino a Peña de la Zorra, en el cruce, “a la derecha, volando hacia unas sabinas”. (*Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 29 m.- Un zorzal charlo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Zorzal charlo. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 9 h. 40 m. y las 10 h. 20 m.- Zorzal charlo. Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Varios zorzales charlos, frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

13 h. 10 m. ap.- Un zorzal charlo, entre los nogales, al este del pueblo de Montejo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Martes 19.-

10 h. 46 m.- Un zorzal. Estepa cerealista del norte, junto al camino de Vallejo del Charco a la Sg-945, a ambos lados del camino, entre la vía del tren y la carretera, al suroeste de las sabinas. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 19 m.- Tres zorzales. Entre Santa Cruz de la Salceda y Castillejo de Robledo. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 41 m.- Un zorzal. Barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria). (*Fidel José Fernández*).

RUISEÑOR BASTARDO (o CETIA RUISEÑOR) (*Cettia cetti*)-

Citado por ocho equipos (fue visto por dos de ellos).

Fue visto frente a Covanegra río (el sábado, a las 16 h. 28 m., y el domingo, a las 7 h. 38 m.; *Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*), y frente a Peña Rubia (el domingo, entre las 7 h. 30 m. y las 9 h. 30 m.; *Javier Cano y Carlos Cano*).

Fue oído frente a Peña Inclinada (el domingo, a las 9 h. 54 m.; *José Luis López-Pozuelo*), frente a La Catedral (el sábado, a las 18 h. 0 m.; y el domingo, a las 7 h. 30 m. y a las 7 h. 41 m.; *Juan Luis Galindo*), frente a Los Poyales (el sábado; *Fidel José Fernández*), en la curva de la Vega de El Casuar (el martes, a las 9 h. 49 m.; *Fidel José Fernández*), bajo La Calderona (el domingo, a las 9 h. 45 m. ap.; *Pedro Rodríguez y Juan García*), frente a Peña Portillo (el domingo, a las 7 h. 50 m.; *Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*), frente a Peña Rubia (el domingo, a las 7 h. 40 m.; *Elías Gomis, Alfonso Lario, y Raúl González*), en la chopera justo antes de Milagros (el lunes, a las 8 h. 30 m.; *Fidel José Fernández*), y en las charcas de Villalba de Duero (el martes, a las 14 h. 2 m.; *Fidel José Fernández*).

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*)-

Citada por tres equipos (por uno de ellos, sólo oída), en cuatro o cinco sitios distintos.

Sábado.-

11 h. 0 m.- Una curruca rabilarga en Las Rozas, en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

15 h. 58 m.- Se oye curruca rabilarga. Páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 25 m.- Curruca rabilarga. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Domingo.-

10 h. 19 m.- Curruca rabilarga. Senda de Hoticiano. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 54 m.- Curruca rabilarga oída. Páramos del nordeste, junto a la cantera. (*Fidel José Fernández*).

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)-

Observada por tres equipos.

Se vieron cinco ejemplares (cuatro hembras y un macho) el sábado, y un ejemplar el domingo.

Sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 30 m.- Una curruca capirotada hembra, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

9 h. 30 m.- Cuatro curruccas capirotadas (tres hembras y un macho), en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Domingo.-

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Curruca capirotada, cerca del camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).

MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO (*Phylloscopus collybita / ibericus [brehmii]*)-

Citado por seis equipos (por uno, sólo oído); de los que cinco señalaron mosquitero común (uno, sólo oído), y uno señaló “mosquitero”.

Viernes.-

Por la tarde.- Mosquitero común. Zona de Solteros. (*Jorge Manuel Hernández*).

Sábado.-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- Mosquitero común. Parque de “*La Huerta*”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Mosquitero común. Junto al embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
11 h. 0 m. ap.- Varios mosquiteros comunes, en las huertas de Villaverde de Montejo. (*Francisco Javier Ortega*).

Domingo.-

7 h. 58 m.- Se oye mucho mosquitero común. Frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

11 h. 22 m. ap.- Mosquitero común, frente a Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Martes 19.-

9 h. 31 m.- Un mosquitero. Sauce del río. Curva de la Vega de El Casuar. (*Fidel José Fernández*).

REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus [ignicapilla]*).

Registrado por cuatro equipos (por uno de ellos, sólo oído; y por otro, anotado sólo como reyezuelo).

Sábado.-

15 h. 40 m.- Un grupo de cuatro reyezuelos listados frente a La Catedral, en la ladera. (*Héctor Miguel*).

Por la tarde.- Reyzeuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Reyzeuelo, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Domingo.-

8 h. 0 m.- Reyzeuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Martes 19.-

Después de las 10 h. 12 m.- Reyzeuelo listado. Barranco de Valdecasuar. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

MITO (*Aegithalos caudatus*).

Citado por seis equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El mayor grupo anotado fue de cinco o más mitos (el sábado, a las 10 h. 34 m., al suroeste del Refugio [*Pedro Rodríguez y Juan García*]).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*).

Citado por cinco equipos (por cuatro de ellos, sólo oído; en tres casos, no con seguridad). Se detectaron al menos unos cuatro ejemplares posiblemente distintos.

Sábado.-

16 h. 15 m.- Oído un posible herrerillo capuchino, en el sabinar. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Baset, Roberto Baset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

17 h. 0 m.- Se oyen algunos herrerillos capuchinos, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

8 h. 10 m.- Herrerillo capuchino, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*):-

Observado por cuatro equipos.

CARBONERO COMÚN (*Parus major*):-

Observado por ocho equipos.

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*):-

Observado por dos equipos.

Sábado.-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- Agateador común. Parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 11 h. 25 m. y las 11 h. 50 m.- Agateador común. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 30 m. y las 9 h. 30 m.- Agateador común. Frente a Peña Rubia. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*):-

El alcaudón de tipo real fue observado por cinco equipos, que recopilaron cinco citas, y registraron un total de probablemente cinco aves. Dos ejemplares fueron identificados como norteños, y en los tres restantes no se indicó la distinción.

El viernes 15.-

Por la tarde.- Alcaudón real. Zona de Solteros. (*Jorge Manuel Hernández*).

El domingo.-

10 h. 40 m.- Un alcaudón real norteño. Bien visto, con el pecho blanco. Cantera, junto a la caseta alta. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 52 m.- Un alcaudón real, posado, 550 m. antes de la fábrica de Myta, viniendo desde la estación de Maderuelo. (*Héctor Miguel*).

15 h. 18 m.- Un alcaudón real, en el km. 22 de la carretera Sg-945, antes de Maluque. (*Héctor Miguel*).

El lunes 18.-

12 h. 26 m.- Un alcaudón real norteño, cerca de Fuentecén (Burgos). (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

Observación.- Sobre la presencia en la zona de los dos tipos de alcaudón real, véanse los comentarios realizados en el **Informe final** del censo de otoño de **2002** (págs. 25-26), y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), **N° 32** (págs. 72-75), **N° 34** (págs. 84-90), **N° 36** (págs. 81-83), y **N° 38** (pág. 86); así como en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (2005), de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 408 pp.; págs. 319, 388-389).

ARRENDAJO (*Garrulus glandarius*):-

Citado por ocho equipos (por dos de ellos, sólo oído).

El viernes 15.-

Entre las 16 h. y las 18 h.- Un arrendajo. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

El sábado.-

13 h. 15 m.- En el pinar de Valdevacas, cruza la carretera un arrendajo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

7 h. 55 m.- Un arrendajo oído. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar y Julia Gómez*).

7 h. 58 m.- Un arrendajo oído. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar y Julia Gómez*).

8 h. 1 m.- Un arrendajo oído. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar y Julia Gómez*).

8 h. 7 m.- Un arrendajo oído. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar y Julia Gómez*).

9 h. 21 m.- Un arrendajo oído. Alto de Valdecasuar m. i. 2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 42 m. ap.- Un arrendajo. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

13 h. 4 m.- Un arrendajo. Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

15 h. 40 m.- Dos arrendajos. Pinar de Villaverde de Montejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El martes 19.-

Después de las 10 h. 12 m.- Arrendajo. Barranco de Valdecasuar. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 189 citas del arrendajo en la zona (hasta 2013 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

RABILARGO (*Cyanopica cyanus [cooki]*)-

Citado por once equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Se detectaron como mínimo unos 39 rabilargos, y probablemente más.

Los mayores grupos observados tenían ocho aves.

Sábado 16.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 30 m.- Un grupo de seis rabilargos junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. Se posan un momento en la parte media de los nogales. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

11 h. 0 m.- Rabilargo. Ermita de Moral de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

11 h. 0 m. ap.- Un rabilargo posado en un cable, y oído reclamo, entre Villaverde de Montejo y el barranco de Valdebejón. (*Francisco Javier Ortega*).

Por la mañana.- Un rabilargo en las sabinas de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

Entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 37 m.- Cuatro rabilargos. Entre La Peña Flor y la Hoz. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- Ocho rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 20 m.- Rabilargos. La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

17 h. 1 m.- Dos rabilargos posados, frente al Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

Domingo 17.-

Por la mañana.- Ocho rabilargos. Frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

Por la mañana.- Rabilargo oído. Alto de Valdecasuar m. i. 4. (*Jorge González y Javier Herranz*).

11 h. 15 m.- En el pinar de Valdevacas, pasan algunos rabilargos cerca de la carretera. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

12 h. 50 m. ap.- Dos rabilargos (quizás alguno más) posados en sabinas, junto a la carretera de Montejo de la Vega a Villaverde de Montejo. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

16 h. 23 m.- Rabilargos. Hoz de Fuentenebro, al sur de La Peña Flor. (*Yolanda Calleja y Antonio Casado*).

Lunes 18.-

13 h. 10 m.- Cinco rabilargos en el sabinar del norte, cerca del comedero de buitres. (*Pedro Rodríguez*).

URRACA (*Pica pica*)-

Citada por nueve equipos. Fue vista cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, entre Villaverde de Montejo y el barranco de Valdebejón, junto al embalse de Linares, junto al puente de Maderuelo, cerca de Alconadilla, cerca de Fuentecén, entre Riaguas y Riahuelas, junto a Fresno de Cantespino, en el comedero de buitres de Fresno de Cantespino y cerca, en los huertos de Moral de Hornuez, en el alto de Milagros, en Fresnillo de las Dueñas, junto a Aranda de Duero, en las charcas de Villalba, cerca de Villalba de Duero, cerca de Fuentecén, y junto a la gasolinera de Vadocondes.

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron las siguientes:

Sábado.-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- Siete urracas en el parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero (*Javier Vitores*).

9 h. 45 m.- Alguna urraca en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Lunes 18.-

11 h. 29 m.- Una urraca sobre un conejo atropellado, muy cerca de Fuentecén (Burgos, cuadrícula VM20). (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

Poco después.- Una urraca junto a los buitres leonados, cerca de los contenedores del alto de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (*Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

Martes 19.-

14 h. 12 m.- 4 urracas. Charcas de Villalba de Duero. (*Fidel José Fernández*).

Miércoles 20.-

8 h. 35 m.- Dos urracas cerca de dos buitres leonados (un adulto, y un adulto o subadulto) y un buitre negro (inmaduro o subadulto), que están posados en un campo cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro, donde han debido pasar la noche. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 54 m.- Un buitre negro joven del segundo o tercer año (probablemente del segundo), 17 buitres leonados, y siete urracas, en los campos cercanos al comedero de buitres de Fresno de Cantespino. (*Fidel José Fernández*).

CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrhocorax pyrrhocorax*)-

Citada por 26 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Se vieron probablemente unas 119-127 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 40 chovas el sábado, y hasta 37 chovas el domingo.

Se comprobó dónde durmieron unas 30-32 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

--- 5 en el barranco del Boquerón. (Vistas en el atardecer del sábado, dos a las 17 h. 0 m. y tres a las 17 h. 5 m.; *Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 2 en La Catedral (oídas en la tarde del sábado, a las 17 h. 5 m.; y vistas en el amanecer del domingo [salen a las 8 h. 5 m.]; *Juan Luis Galindo*).

--- 2 en Los Poyales (S.I.) (vistas en el amanecer del domingo, a las 8 h. 5 m.; *Fidel José Fernández*).

--- 4-6 en V.A.D. (Vistas al anochecer y al amanecer [a las 7 h. 56 m., salen cuatro chovas del cortado, y más tarde parecen salir otras dos]; *Jorge Manuel Hernández*).

--- 2 en la vuela de El Campanario. (Vistas al atardecer y al amanecer). El sábado, a las 16 h. 23 m., dos chovas entran derechas a la vuela de El Campanario (“a diferencia de otros años en que daban vueltas por la peña hasta entrar en ella”). El domingo, las dos chovas salen a las 7 h. 59 m., y van a V.D.I. (*Antonio Sanz*).

--- 2 en Las Torcas. (Vistas al atardecer y al amanecer; se señala una a las 8 h. 0 m.). (*Paloma Fraguío*).

--- 4 en Peña Fueros izquierda. Vistas al anochecer (llegan a las 16 h. 42 m.), y al amanecer (salen de la peña a las 7 h. 55 m.). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- 2 en Peña Fueros. Vistas al atardecer (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*). Oída al amanecer en Peña Fueros (8 h. 2 m.; *Carlos Cuéllar y Julia Gómez*). Vista a las 8 h. 21 m. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

--- 1 en Valugar m.d. (vista el sábado al anochecer –llega a las 17 h. 30 m., volando desde río abajo, y realiza “*un increíble picado con remontada en el último momento*”, para acceder a “*una grieta de la parte alta de la peña*”, donde entra “*en una repisa resguardada*”, para pasar allí la noche [se indica el sitio en una foto]; y vista el domingo al amanecer –sale de la misma grieta a las 7 h. 50 m.-). (*Héctor Miguel*).

--- 2 en Peña de la Zorra. Vistas en el atardecer del sábado, hasta las 16 h. 53 m. (*Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco*).

--- 2 en La Hocecilla. Detectadas en el amanecer del domingo, a las 8 h. 5 m. (oídas) y a las 8 h. 23 m. y después (vistas). (*Juan Miguel Velasco*).

--- 2 en Peña Rubia o cerca. Vistas en el amanecer del domingo, a las 8 h. 11 m. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Señalamos a continuación algunas de las agrupaciones, u observaciones notables, de chovas señaladas en esos días.

El viernes 15.-

16 h. 55 m.- Dos chovas piquirrojas en el sabinar de Hornuez, junto a un cernícalo vulgar (al que no atacan), y un bando de 15 palomas bravías. “*Graznan las chovas con su típico e inconfundible reclamo, resaltando por contrapunto el silencio que baña la colina.*” (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

17 h. 0 m.- “*Una chova piquirroja juega con el viento y reclama. Se posan las dos encima del campanario de la ermita, haciendo el movimiento de cabeza típico de este córvido, acompañado por la frecuente pauta de conducta que consiste en hacer como si se limpiasen el pico, las dos a la vez –como una coreografía-, en la piedra de la ermita.*” (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

El sábado, se anotó también:

15 h. 38 m.- 16 chovas piquirrojas vuelan hacia el oeste. Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

16 h. 15 m.- Se oye revuelo de chovas y aparece un gavilán desde el sur hacia el norte, cruzando el cañón. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 20 m.- Unas 40 chovas, volando río abajo. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

16 h. 20 m.- Un bando de unas 40 chovas, en vuelo río abajo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

16 h. 42 m.- Dos chovas piquirrojas se posan en una repisa de la cueva del centro de Peña de la Zorra, “*y realizan los movimientos típicos de cabeza y picos en el suelo, mientras reclaman las dos.*” (*Pedro Rodríguez, Juan García, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 0 m.- Chovas. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

El domingo, se registraron también:

7 h. 50 m.- 5 posibles chovas, volando hacia el este. Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

8 h. 1 m.- 14 chovas vuelan río arriba. 2º Cañón. (*Pablo Sanz*).

8 h. 8 m.- Un grupo de 13 chovas pasa volando río arriba. Valugar. (*Héctor Miguel*).

8 h. 11 m.- Un bando de chovas vuela con los buitres sobre Peña Inclínada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 21 m.- 19 chovas por Los Poyales, no lejos del N° 3. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 24 m.- Un bando de 28-30 chovas piquirrojas cañón abajo. La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 25 m.- 25 chovas piquirrojas. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

8 h. 33 m.- Bando de 20 chovas (19+1) gritando sobre Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 50 m.- Cuatro chovas sobrevuelan al observador, cañón arriba. La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 18 m.- Un bando de unas 35 chovas piquirrojas cañón arriba. La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 25 m.- 37 chovas piquirrojas. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

Comentario.- Sobre datos de chovas en los anteriores censos de otoño, véase el **Informe final de 2002**, págs. 26-27 [Juan Prieto Martín]. Véanse también los **Informes finales de 2003**, págs. 44-45; **de 2004**, págs. 48-49; **de 2005**, pág. 41; **de 2006**, págs. 63-65; **de 2007**, págs. 80-81; **de 2008**, págs. 90-91; **de 2009**, págs. 89-91; **de 2010**, págs. 100-102; **de 2011**, págs. 75-77; y **de 2012**, págs. 92-94. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, pueden verse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41), **N° 28** (pág. 54, Nota 2), **N° 30** (pág. 59), **N° 32** (págs. 81-85), **N° 34** (págs. 101-102), **N° 36** (págs. 93-96), y **N° 38** (págs. 97-99).

El de 2006 es el censo de otoño en que se ha comprobado la presencia de más chovas.

Sobre la velocidad de un bando de chovas, en los censos de otoño se han obtenido algunos datos, correspondientes a 1999 (tres; unos 40 km./h., unos 42 m./h., y unos 22'5 km./h., respectivamente), 2000 (dos; unos 35 km./h. y unos 50 km./h., respectivamente), 2011 (unos 18 km./h.), y 2012 (dos; cada uno de unos 30 km./h.). La media de los ocho datos sería pues de unos 33'4 km./h. (267'5/8), con un rango de 18 a 50 km./h., y con márgenes de error difíciles de precisar.

GRAJILLA (*Corvus monedula*)-

Observada por diecisiete equipos.

Los mayores bandos observados tenían unas 200 grajillas (el domingo, a las 10 h. 58 m., sobrevolando la fábrica de Myta; *Héctor Miguel*), 84 grajillas (el viernes, a las 17 h. 8 m., en el comedero de Campo de San Pedro; *Fidel José Fernández*), unas 60-80 grajillas (el domingo, a las 9 h. 16 m., sobre la Peña de las Antenas; *José Luis López-Pozuelo*), 60 grajillas (el sábado, a las 16 h. 45 m., en el comedero de Campo de San Pedro; *Manuel López*), y unas 55 grajillas (el sábado, a las 16 h. 30 m., volando río abajo, por Valugar; *Héctor Miguel*).

Se vieron probablemente más de 336-420 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. Se vieron más de 94 grajillas el viernes, más de 146 grajillas el sábado, y más de unas 325-345 grajillas el domingo.

Destacaremos algunas anotaciones:

El viernes 15:

10 h. 10 m. ap.- Más de 10 grajillas, en El Miliario. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

17 h. 5 m.- Una grajilla acosa en vuelo a un milano real, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 8 m.- 84 grajillas en vuelo. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

El sábado:

16 h. 30 m.- Un bando de unas 55 grajillas vuela río abajo. Valugar. (*Héctor Miguel*).

16 h. 30 m.- 31 grajillas en vuelo. Barranco de Valdecasuar. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

16 h. 45 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas. (*Manuel López*).

El domingo:

8 h. 12 m.- Se ve cerca un bando de 20 grajillas. Después se ven dos más. Frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

8 h. 34 m.- Llega un bando de unas 25-30 grajillas a P.D.I. desde el embalse, otras 20 grajillas aproximadamente van de Los Poyales al Boquerón. El total es pues de unas 45-50 grajillas. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 39 m.- Tres grajillas. Peñalba. (*Eduardo Álvarez Cebrián y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

8 h. 42 m.- 20 grajillas vuelan hacia el este. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 44 m.- 27 grajillas van río arriba, y al rato vuelven río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 44 m.- 19 grajillas volando hacia el este, frente al Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

9 h. 3 m.- Un bando de unas 15-20 grajillas vuela cañón arriba, a la izquierda del observador, frente a La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 16 m.- Unas 60-80 grajillas sobre la Peña de las Antenas. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 18 m.- Un bando de unas 35 grajillas cruza el barranco de Valdecasuar, hacia el embalse. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 20 m.- 28 grajillas volando hacia el este, frente al Circo del Águila. (*Iris Calleja y Laura Villar*).

10 h. 58 m.- Un bando de unas 200 grajillas sobrevolando la fábrica de Myta. (*Héctor Miguel*).

Nota.- En trece censos de otoño aparece, en los informes finales correspondientes, algún dato para la velocidad de desplazamiento de un bando de grajillas. Son los de 1994 (posiblemente unos 40-60 km./h.,

al menos), 1997 (45 km./h.), 1998 (dos datos, de unos 67'5 km./h. y unos 75 km./h., respectivamente), 2002 (56'7 km./h.), 2003 (unos 75 km./h.), 2004 (dos datos, de unos 21 km./h. y de unos 38'6 km./h.), 2005 (ap. 36'7 km./h.), 2006 (dos datos, de ap. unos 41 km./h. y de unos 30 km./h.), 2007 (unos 36 km./h.), 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.), 2009 (tres datos; de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.), 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.), y 2012 (tres datos; de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h.). La media de los 23 datos sería de unos 45'8 km./h. [1.053'4/23], con un rango de 21 a 75, y una moda de unos 60 km./h.

Por otra parte, el de 2011 es uno de los censos de otoño en que se registraron más grajillas (probablemente más de 600-714, y muy posiblemente bastantes más), junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Observada por dieciséis equipos.

Se vieron más de 20 cornejas, y seguramente bastantes más.

Los mayores grupos anotados tenían, respectivamente, ocho cornejas (el sábado, a las 10 h. 51 m., cerca de Ayllón; *Fidel José Fernández*), y siete cornejas (el sábado, entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m., en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*).

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron:

El sábado:

10 h. 51 m.- 8 cornejas. Cerca de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- 7 cornejas. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo:

10 h. 22 m.- 4 cornejas. A 150 m. de la fábrica de Myta, camino de la estación de Maderuelo. (*Héctor Miguel*).

El lunes 18:

12 h. 10 m.- Una corneja negra acosa a un cernícalo vulgar, en la zona de La Pisadera. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

Comentario.- Las mayores agrupaciones de cornejas, registradas en la comarca, se recogieron en el **Informe final** del censo de otoño de 1999 (pág. 18) y en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 57). Pueden verse datos y referencias sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 72-73), **N° 26** (págs. 73-74), **N° 30** (págs. 61-62), **N° 32** (págs. 89-92), **N° 34** (pág. 111), **N° 36** (págs. 105-106), y **N° 38** (pág. 107); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **2006** (pág. 67), de **2007** (pág. 83), de **2008** (pág. 93), de **2009** (págs. 93-94), y de **2011** (págs. 79-80).

CUERVO (*Corvus corax*)-

Se registraron al menos **unos 92-94** cuervos posiblemente distintos (incluyendo al menos unos 17 el viernes, no menos de unos 51-59 el sábado, no menos de unos 9-13 el domingo, tres o cuatro el lunes, unos 15 el martes, y unos 42 el miércoles), y probablemente más.

Observado por 25 equipos.

El mayor grupo se vio el sábado y tenía 42 cuervos (a las 16 h. 45 m., en el comedero de Campo de San Pedro; *Manuel López*). El segundo grupo, de 35 cuervos, fue observado el miércoles (a las 11 h. 10 m., en el comedero de Fresno de Cantespino; *Fidel José Fernández*).

Se resumen a continuación las observaciones registradas:

Viernes 15.-

12 h. 46 m.- Un cuervo sobrevuela Peña Inclínada, con dirección a la presa. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

13 h. 25 m.- Se oye el graznido de un cuervo, por la zona de La Catedral. Se ve al cuervo segundos después, “*volando por encima de los chopos hacia Los Poyales, entre dos buitres leonados.*” (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 25 m.- Dos grandes cuervos, uno de ellos en un poste, junto a la carretera de Fuentemizarra a Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 8 m.- Cuervo(s). Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 14 m.- Mínimo de 14 cuervos. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

[Entre las 17 h. 1 m. y las 17 h. 19 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, al menos 34 buitres leonados (posados; 17 h. 8 m.), un buitre negro (posado; visto de 17 h. 8 m. a 17 h. 14 m.), al menos 13 milanos reales (a las 17 h. 12 m., 12 volando y uno posado; a las 17 h. 16 m., 11 volando, uno posado en tierra, y uno posado en la chopera), al menos 14 cuervos (17 h. 14 m.), 84 grajillas en vuelo (17 h. 8 m.), y estorninos negros.] (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

7 h. 30 m. ap.- Se oye cuervo. Playa del embalse. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 2 m.- Pasa un cuervo. Después se ve de nuevo (máx. de nueve aves en la mañana). La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

9 h. 0 m.- Un cuervo. Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 8 m.- Un cuervo en lo alto de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 28 m.- Un ¿cuervo? oído. Puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m.- Un cuervo, junto al embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 0 m. ap.- Dos cuervos, volando desde el norte del barranco de Valdebejón hacia el pueblo de Villaverde de Montejo. (*Francisco Javier Ortega*).

15 h. 26 m.- Dos cuervos juntos en vuelo. Barranco de Valdecasuar. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

16 h. 0 m.- Un cuervo. Viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

16 h. 30 m.- Un cuervo vuela río abajo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

16 h. 45 m.- Un cuervo. El Campanario. (*Antonio Sanz*).

16 h. 47 m.- El cuervo va río arriba de El Campanario. (*Antonio Sanz*).

Por la tarde.- Cuervo oído. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 59 m.- Dos cuervos. Peña Portillo. (*Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz*).

16 h. 45 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, 144 buitres leonados, seis buitres negros, ocho milanos reales, un ratonero, 42 cuervos, y 60 grajillas. (*Manuel López*).

Por la tarde.- Cuervo. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde.- Cuervo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 5 m.- Cuervo. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

18 h. 36 m.- Cuervo. Peñalba. (*Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Domingo.-

7 h. 43 m.- Dos cuervos volando por el barranco de Valdecasuar. (*Fernando Nieva y Rafael Raflús*).

7 h. 58 m.- Se oye cuervo y se ven cuatro cuervos volando río arriba. Valugar. (*Héctor Miguel*).

7 h. 59 m.- Un cuervo vuela río arriba. V.D.I. (*Antonio Sanz*).

8 h. 0 m.- Tres cuervos vuelan hacia el este. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 0 m.- Cuatro cuervos vuelan río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

8 h. 0 m.- Un buitre negro pasa sobre la presa, y va hacia el grupo de buitres leonados que vuela sobre la Peña de las Antenas, donde hay también un cuervo. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 1 m.- Cuatro cuervos vuelan río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 2 m.- Cuatro cuervos vuelan cañón abajo, grazando. Frente a S.I. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 12 m.- Se oye cuervo. S. I. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 15 m.- Vuela un cuervo alrededor de El Campanario y río arriba, reiteradas veces. (*Antonio Sanz*).

8 h. 21 m.- Dos cuervos vuelan juntos, en Valdecasuar, barranco abajo. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 25 m.- Se oye al menos un cuervo, quizá dos, frente a La Hocecilla, a la derecha. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 26 m.- Se oye cuervo desde la parte baja (final) del barranco de Valdecasuar, por donde se fueron los dos cuervos de las 8 h. 21 m. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 28 m.- Se oye cuervo. Barranco de Valdecasuar. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 30 m.- Se oye cuervo. S. I. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 36 m.- El cuervo de El Campanario va hacia El Corralón. (Antonio Sanz).
 8 h. 39 m.- Cuatro cuervos. Peñalba. (Eduardo Álvarez y Rosa Díez de Artazcoz).
 8 h. 41 m.- Se oyen de nuevo dos cuervos, por la parte baja del barranco de Valdecasuar. (Javier Basset y Roberto Basset).
 8 h. 42 m.- Pasa cuervo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
 8 h. 42 m.- Un milano real viene desde el este, y un cuervo lo sigue de cerca. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).
 8 h. 44 m.- Vuela otro cuervo río abajo. El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz).
 8 h. 47 m.- Se oyen uno o dos cuervos, frente a La Hocecilla, a la derecha. (Juan Miguel Velasco).
 8 h. 48 m.- Se oye un cuervo, por la parte baja del barranco de Valdecasuar. (Javier Basset y Roberto Basset).
 8 h. 51 m.- Se oye un cuervo frente a La Hocecilla, a la derecha, cañón arriba. (Juan Miguel Velasco).
 9 h. 2 m.- Dos cuervos volando. Barranco de Valdecasuar. (Fernando Nieva y Rafael Raflús).
 9 h. 3 m.- Un cuervo llega de río arriba y vuela sobre El Campanario y La Raya. Se posa en El Campanario. (Antonio Sanz).
 9 h. 7 m.- Llega un cuervo de río arriba, se levanta el que está posado en El Campanario, y vuelve río arriba. (Antonio Sanz).
 9 h. 10 m.- Se oyen dos cuervos, barranco abajo. Valdecasuar. (Javier Basset y Roberto Basset).
 9 h. 15 m.- Dos cuervos vuelan al norte, y luego a la peña de Solteros. D.E.L.C. (Xavier Martín).
 9 h. 25 m.- Dos cuervos vuelan juntos, graznando, barranco de Valdecasuar arriba, por encima de la margen derecha del barranco; y se cruzan con otros dos cuervos que vuelan en sentido contrario (barranco abajo). No hay interacción entre ellos. (Javier Basset y Roberto Basset).
 9 h. 35 m.- Un cuervo por detrás de La Raya. Pasa volando hacia Las Torcas. (Antonio Sanz).
 9 h. 37 m.- Llega un cuervo de río arriba y se posa en lo alto de El Campanario. (Antonio Sanz).
 9 h. 40 m.- El cuervo de El Campanario sale y va hacia El Corralón. (Antonio Sanz).
 9 h. 50 m.- Llega cuervo a El Campanario. (Antonio Sanz).
 9 h. 52 m.- El cuervo marcha por detrás de El Campanario. (Antonio Sanz).
 Por la mañana.- Un cuervo. Peña Portillo. (Juan José Molina, Fernanda González y Raquel Dafouz).
 Por la mañana.- Cuervo. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). (Ángel Leiva).
 9 h. 7 m.- Se oye cuervo. S.I. (Fidel José Fernández).
 9 h. 12 m.- Vuela un cuervo cañón abajo, por S.D.; y vuela graznando otro cuervo por S.I. (Fidel José Fernández).
 10 h. 19 m.- Dos cuervos. Senda de Hoticiano. (Javier Cano y Carlos Cano).
 11 h. 45 m.- Un cuervo. Peña Rubia. (Javier Cano y Carlos Cano).
 12 h. 7 m.- Un cuervo, y buitres. Peñalba. (Fidel José Fernández).

Lunes 18.-

9 h. 16 m.- Se oye cuervo. Casa de Turismo Rural de Montejo. (Fidel José Fernández).
 11 h. 45 m.- Dos cuervos, en el alto de Milagros. (Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez).
 13 h. 30 m. / 13 h. 46 m.- Vuela un cuervo sobre un festín de buitres. Comedero del Refugio de Montejo. (Jesús Hernando, Alfonso Lario, Raúl González, Elías Gomis, y Pedro Rodríguez).

Martes 19.-

8 h. 29 m.- Vuelan buitres, y 14 cuervos. Montes de *Sturnus*, al oeste del sabinar del norte. (Fidel José Fernández).
 11 h. 17 m.- Se oye cuervo. Cerca y al sur de Santa Cruz de la Salceda. (Fidel José Fernández).

Miércoles 20.- (Fidel José Fernández).

7 h. 35 m.- Se oye cuervo. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.
 8 h. 21 m.- Un cuervo vuela. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.
 8 h. 23 m.- Un cuervo en una torreta, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro.
 8 h. 34 m.- Un cuervo en una torreta, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro.
 8 h. 54 m.- Dos cuervos posados en un árbol, sin hojas, en las afueras de Riahuellas.
 10 h. 2 m.- Dos o más cuervos, y un milano real. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino.
 10 h. 3 m.- Cinco cuervos, y 50 buitres leonados (incluyendo adulto(s)). Festín. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino.
 10 h. 8 m.- 32 cuervos, y buitres. Festín. Comedero de Fresno.
 10 h. 11 m.- Un milano real vuela. En el festín hay al menos 77 buitres leonados, y 35 cuervos.
 10 h. 21 m.- Cuervo, y buitres. Festín. Comedero de Fresno.

[Entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 6 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, un festín con al menos 77 buitres leonados (cuatro de ellos anillados, incluyendo un joven del año, y un adulto no viejo [casi subadulto], un buitre negro joven (bastante joven, probablemente del segundo año), al menos un milano real (en vuelo), 35 cuervos, y al menos 7 urracas.]

11 h. 53 m.- Cinco cuervos, un milano real, y 74 buitres leonados. Festín. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.

11 h. 58 m.- Cinco cuervos, una urraca, 90 buitres leonados, y dos buitres negros (uno ap. subadulto, y uno ap. joven). Festín. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.

12 h. 1 m.- Cuervos, un milano real y 96 buitres leonados. Festín. Comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Nota.- El domingo, fue seguido por varios equipos un grupo de cuatro cuervos que fue de Valugar-río (7 h. 58 m.) a V.D.I. (8 h. 1 m.) y V.A.D. Tardó unos tres minutos en recorrer 1´5 km., lo que daría una velocidad media de unos 30 km./h., aunque el margen de error es difícil de calcular.

En el censo de otoño de 1999, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. ap. para una pareja de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, pág. 18).

En el censo de otoño de 2000, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. ap. para una pareja de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, pág. 23).

En el censo de otoño de 2001, se calculó una velocidad media de unos 34 km./h. para un grupo de cuervos, y de unos 22 km./h. ap. para otro grupo. (Véase el Informe final correspondiente, pág. 22).

En el censo de otoño de 2003, se calculó una velocidad media de unos 48 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, pág. 47).

La media de los seis datos es de unos 32´33 km./h. (194/6), con un rango de 22 a 48, y con una moda de unos 30 km./h., aunque el margen de error es difícil de determinar.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2013 (al menos unos 92-94), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 2008 (al menos unos 48-49), 2010 (al menos unos 46), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), 2003 (al menos unos 30-39), y 2011 (al menos unos 29-34).

ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)-

Citado en dos informes.

El domingo.-

8 h. 15 m.- Un grupo de estorninos negros y pintos, en la chopera frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El miércoles 20.-

9 h. 26 m.- Dos estorninos pintos. Se les ve bien. Cerca de Riahuelas. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño número 17 en que se registra con seguridad la especie. Los anteriores son los de 1989, 1991, 1993, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990.

ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)-

Observado por catorce equipos.

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo, el lunes, el martes, y el miércoles.

Entre los grupos citados, y otras observaciones de interés, destacaremos:

El viernes 15.-

10 h. 10 m. ap.- Más de 15 estorninos negros, en El Miliario. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 3 m.- Un bando de estorninos negros. Chopera de Moral de Hornuez. (*Fidel José Fernández*).
17 h. 8 m.- Estorninos. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

11 h. 0 m.- Un gavilán, “*acosado por estorninos y quizás algunas otras aves*”. Ermita de Moral de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

11 h. 15 m.- Una bandada de más de 70 estorninos negros, cerca y al este del pueblo de Montejo, vuela hacia el pueblo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 16 h. 3 m.- 16 estorninos negros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

8 h. 15 m.- Pasa un grupo pequeño de estorninos. La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

8 h. 15 m.- Un grupo de estorninos negros y pintos, en la chopera frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

8 h. 30 m.- Pasa un pequeño bando de estorninos. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 49 m.- Pasan 10 estorninos por Pardebueyes, hacia Milagos. (*Rafael Pesquera*).

8 h. 56 m.- En la chopera a la derecha del observador, en La Hocecilla, en el fondo del cañón, “*canta un estornino negro imitando a una oropéndola (si estuviéramos en verano pensaría que era una de ellas)*”. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 2 m.- 30 estorninos. Barranco de Valdebejón. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

9 h. 26 m.- En La Hocecilla, “*el estornino continúa imitando a una oropéndola*”. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 42 m. ap.- Unos 120 estorninos negros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

11 h. 30 m.- Unos 100 estorninos negros. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

El lunes 18.-

8 h. 7 m.- Bando de estorninos. Al este de Milagos. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 17 m.- Bando de bastantes docenas de estorninos. Al este de Milagos. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 37 m.- 6 estorninos. Puente sobre el río Riaza, justo antes de Milagos. (*Fidel José Fernández*).

El miércoles 20.-

8 h. 24 m.- Estorninos negros. Uno parece joven. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], **N° 30** [págs. 70-71]), **N° 32** [pág. 103], **N° 34** [págs. 125-126], **N° 36** [págs. 121-122], y **N° 38** [págs. 122-124]).

GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)-

Citado por diez equipos; frente a Peña Rubia, en Montejo de la Vega y cerca, en Villaverde de Montejo, junto al embalse de Linares, cerca de Maderuelo, en Aldealengua de Santa María, en Las Tenadillas (cerca de Languilla), en Ayllón, en Aranda de Duero y cerca, en las charcas de Villalba de Duero, en Villalba de Duero, cerca de Campo de San Pedro, junto a la N-I, en Aldealengua de Santa María, junto al arroyo entre Riaguas y Riahuelas, y en el comedero de buitres de Fresno de Cantespino.

Destacaremos.-

--- El sábado.-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- 12 gorriones comunes. Parque de “*La Huerta*”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 56 m.- Ocho gorriones comunes, junto al restaurante nuevo de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 30 m.- Un grupo de gorriones comunes se baña en varios charquitos del suelo, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 16 h. 3 m.- 12 gorriones comunes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 24 m.- Tres gorriones comunes en el páramo de Las Tenadillas (cerca de Languilla); “*en una encina, aguantando la nieve*”. (*José Manuel Boy*).

El domingo.-

8 h. 17 m.- Un bando de una docena de gorriones comunes, entre los que se pueden ver uno o dos gorriones molineros. Frente a Peña Rubia, al sur del río. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Por la mañana.- Varios gorriones comunes, junto al puente de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo*).

11 h. 45 m.- Muchos gorriones comunes, en el vertedero cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

12 h. 46 m.- 42 gorriones comunes. Aldealengua de Santa María. (*Fidel José Fernández*).

GORRIÓN MORUNO (*Passer hispaniolensis*)-

Observado por un equipo.

Domingo.-

11 h. 45 m.- Al menos un gorrión moruno, entre gorriones comunes, en el vertedero cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

Comentario.- Se trata del segundo censo de otoño en que se cita la especie. El anterior fue el de 1998 (un macho, en Peña Rubia, el domingo 15-XI-98, a las 14 h. 25 m.; *Javier Cano*). (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 23).

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 101); y en las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 46), N° 23 (págs. 42-43), N° 24 (págs. 74-75), N° 26 (págs. 80-81), N° 28 (pág. 65), N° 30 (pág. 73), N° 32 (pág. 106), N° 34 (págs. 129-131), N° 36 (págs. 124-125), y N° 38 (pág. 127).

GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Observado por tres equipos.

El domingo.-

8 h. 17 m.- Un bando de una docena de gorriones comunes, entre los que se pueden ver uno o dos gorriones molineros. Frente a Peña Rubia, al sur del río. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

9 h. 42 m. ap.- Gorrión molinero. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El lunes 18.-

10 h. 37 m.- Un gorrión molinero. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El miércoles 20.-

12 h. 6 m.- Un gorrión molinero (o dos). Bien visto. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, posado en una alambrada. (*Fidel José Fernández*).

GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)-

Registrado por cinco equipos (por uno de ellos, sólo oído); en la margen derecha del embalse (en La Alduela), frente a V.A.D. (oído), en los campos al sur de Peña Rubia, y cerca de Santa Cruz de la Salceda.

Destacaremos algunas agrupaciones:

Sábado.-

16 h. 0 m.- Un grupo de unos 15 gorriones chillones, al sur de Peña Rubia, pasa volando hacia el cauce del río. (*Elías Gomis, Alfonso Lario, y Raúl González*).

Martes 19.-

11 h. 20 m.- 24 gorriones chillones. Cerca y al sur de Santa Cruz de la Salceda. (*Fidel José Fernández*).

PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)-

Citado por quince equipos (por dos de ellos, sólo oído).

Destacaremos algunas agrupaciones:

--- El sábado:

10 h. 15 m.- Un bando de siete pinzones vulgares, en la vega del suroeste del Refugio. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

10 h. 34 m.- 16 pinzones vulgares (10+6), al suroeste del Refugio. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

16 h. 24 m.- Cuatro pinzones vulgares juntos, y uno distinto a las 16 h. 22 m. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

--- El domingo:

8 h. 13 m.- Unos cinco pinzones vulgares. Frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

VERDECILLO (*Serinus serinus*)-

Citado por cinco equipos.

Sábado-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- Seis verdecillos. Parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo-

Entre las 7 h. 30 m. y las 9 h. 30 m.- Verdecillo, frente a Peña Rubia. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 46 m.- Verdecillo, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Verdecillo, cerca del camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).

Lunes 18-

10 h. 0 m.- Verdecillo. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

10 h. 46 m.- Llegan tres verdecillos al nogal, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)-

Citado por ocho equipos.

Sábado-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- Verderón común. Parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 30 m.- Algún verderón común, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

11 h. 0 m.- Algún verderón común, en Las Rozas, en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Por la tarde.- Dos bandos mixtos de verderones y pardillos, en vuelo. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

Domingo-

11 h. 22 m. ap.- Verderón común. Frente a Peña Portillo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Verderón común, cerca del camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).

Martes 19-

10 h. 10 m.- Un verderón común. Entre Montejo de la Vega y Valdevacas de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

JILGUERO (EUROPEO) (*Carduelis carduelis*).-

Observado por diez equipos.

Destacaremos varias agrupaciones:

--- El sábado.-

Entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m.- 18 jilgueros. Parque de “*La Huerta*”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 15 m.- 50 jilgueros. Covaneira río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

--- El domingo.-

9 h. 42 m. ap.- 20 jilgueros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

--- El lunes 18.-

10 h. 45 m.- 4 jilgueros. Junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

Los cuatro jilgueros “*están posados en la copa del nogal derecho, preciosos*”. “*Siempre me recuerdan al gran poeta actual Eloy Sánchez Rosillo: “¿Cómo es posible que algo como eso, / tan frágil y tan puro, tan de nadie y de todos, / pueda estar en la vida, ser la vida, que exista un bien tan grande y para siempre?” (Sánchez, 2013).*” (*Pedro Rodríguez*).

14 h. 45 m.- Más de 20 jilgueros. Sabinar del norte, bajada oeste del comedero de buitres. (*Pedro Rodríguez, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando*).

--- El martes 19.-

10 h. 28 m.- Más de 15 jilgueros en el camino, bajo Los Frailones. (*Fidel José Fernández*).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*).-

Visto por trece equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

Señalaremos algunas agrupaciones:

El viernes 15.-

Entre las 16 h. y las 18 h.- Al menos cuatro pardillos. Páramos de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Pablo Sanz*).

El sábado.-

17 h. 5 m. ap.- Ocho pardillos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Dos bandos mixtos de verderones y pardillos, en vuelo. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen izquierda. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, Rafael Raflús, y Javier Herranz*).

El domingo.-

8 h. 11 m.- Bandos de pardillos en vuelo; en total, varias decenas de ejemplares. Valdecasuar, alto de m. i. 2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 26 m.- Frente a Peña de la Zorra, un bandada de cinco pardillos vuela hacia Peña Zorrilla. (*Pedro Rodríguez y Juan García*).

8 h. 32 m.- Bando de unos 15 pardillos. Alto de Valdecasuar m. i. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflús*).

9 h. 57 m.- Se va hacia el sur una bandada de veinte pájaros que parecen pardillos. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirulus*).-

Registrado por tres equipos (por uno de ellos, sólo oído). Hubo las siguientes citas:

El sábado.-

15 h. 40 m.- Dos escribanos soteños, en el pinar de Moral, cerca de Hornuez. (*Xavier Parra*).

18 h. 13 m.- Se oyen dos escribanos soteños. Frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

El domingo.-

7 h. 35 m.- Se oyen varios escribanos soteños. Frente a La Catedral. (*Juan Luis Galindo*).

Entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m.- Escribano soteño, cerca del camino del cementerio de Montejo. (*Antonio Sanz*).

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*)-

Citado por siete equipos. Otro grupo señaló escribano sin determinar la especie.

Nota.- El domingo, a las 10 h. 15 m., dos escribanos montesinos posados en una sabina, en la parte superior de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*)-

Citado por dos equipos.

Sábado.-

Entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- 12 escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.- Escribano palustre. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 42 m. ap.- 10 escribanos palustres. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

11 h. 40 m.- Dos escribanos palustres picoteando en el suelo, en la zona del vertedero cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

Se obtiene un total de al menos 24 ejemplares seguramente distintos (al menos 22 en el sur de Burgos, y dos en el nordeste de Segovia).

Comentario.- Es el undécimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012.

Por otro lado, es el primer censo de otoño en que se cita la especie también en el nordeste de Segovia.

(Véase lo indicado, sobre esta especie en la comarca, en las **Hojas Informativas** N° 22 [pág. 47], N° 24 [pág. 77], N° 26 [pág. 89], N° 28 [págs. 72-73], N° 30 [págs. 83-84], N° 32 [pág. 119], N° 34 [pág. 142], N° 36 [pág. 134], y N° 38 [págs. 140-141]).

TRIGUERO o ESCRIBANO TRIGUERO (*Emberiza [Miliaria] calandra*)-

Observado por seis equipos.

Señalaremos una agrupación:

El domingo.-

9 h. 42 m. ap.- Tres trigueros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

NOTA.- Se registraron en total **53** especies de passeriformes (52 vistas y 1 sólo oída). De una especie más (el avión común), se vieron nidos vacíos.

La especie solamente oída es el acentor común.

Las cifras más altas de los 26 censos de otoño de los que tenemos estos datos (desde 1988 inclusive) son las de **2003** (62, 60 vistas y 2 sólo oídas), **2012** (62, 60 vistas y 2 sólo oídas), **2004** (61, 60 vistas y 1 sólo oída), **2008** (60-62, 58-60 vistas y 2 sólo oídas), **2002** (60), **2010** (60, 59-60 vistas y 0-1 oídas), **2009** (60, 59 vistas y 1 sólo oída), **2011** (59, 57 vistas y 2 oídas), **1990** (58), **2007** (58, 57 vistas y 1 sólo oída), **2006** (56-58, 55-56 vistas y 1-2 oídas), y **2001** (56, 55 vistas y 1 sólo oída).

Si sumamos las **52** especies de aves no paseriformes (49 vistas y 3 sólo oídas), el total es de **105** especies de aves (101 vistas y 4 sólo oídas) identificadas por los participantes en el censo.

Los censos de otoño en que se han identificado más especies de aves son los de **2010** (112), **2003** (110-111), **2008** (107-110), **2004** (106-109), **2007** (106-108+1), **2002** (105-106+1), **2009** (105-106+1), **2011** (105), **2012** (105), **2013** (105), **2006** (100-102+1), **1990** (93-101), **2000** y **2001** (91-92), **2005** (91+1), **1989** (90) y **1991** (89-93).

Las especies de paseriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en estos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): el mirlo común (23), el petirrojo (21), el pinzón vulgar (15), el estornino negro (14), el colirrojo tizón (14), el pardillo (13), el gorrión común (10), el jilguero (10), la cogujada común (9), el zorzal común (9), el bisbita común (8), la lavandera cascadeña (8), la lavandera blanca (8), el ruiseñor bastardo (8), el carbonero común (8), el verderón común (8), el chochín (7), el zorzal charlo (7), el escribano montesino (7), la cogujada montesina (6), la alondra común (6), el mosquitero común (6), el mito (6), el triguero (6), la tarabilla común (5), el herrerillo capuchino (5), el alcaudón real (5), el gorrión chillón (5), el verdicillo (5), la collalba negra (4), el reyezuelo listado (4), el herrerillo común (4), el avión roquero (3), la curruca rabilarga (3), la curruca capiroxada (3), el gorrión molinero (3), el escribano soteño (3), la totovía (2), el agateador común (2), el estornino pinto (2), el escribano palustre (2), la calandria (1), el acentor común (1), el roquero solitario (1), el zorzal alirrojo (1), y el gorrión moruno (1). Nótese que, en los dieciséis últimos censos de otoño (1998-2013), el mirlo y el petirrojo han sido los pájaros (no córvidos) más citados (excepto en 2004, en que lo fueron el mirlo y el pardillo, con el petirrojo en tercer lugar; en 2007, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, empatados en número de citas, con el petirrojo en tercer lugar; y en 2012, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, por este orden, con el petirrojo en tercer lugar), y además en este orden (menos dos veces, en 1998 y en 2001, en que fue al revés; y con la puntualización de que en 2006 el petirrojo tuvo tantas citas como el estornino negro).

En cuanto a los córvidos, los más citados fueron la chova piquirroja (26), el cuervo (25), la grajilla (17), la corneja (16), el rabilargo (11), la urraca (9), y el arrendajo (8). Nótese que la chova ha sido este año el córvido más citado, e incluso el paseriforme más citado. (La chova ha sido el córvido más citado en los diez censos de otoño comprendidos entre 1997-1998 y 2006, ambos inclusive, y de nuevo en 2010 y 2011 [en este último año, empatada con la grajilla], y en 2013; la corneja lo fue en 2007, y el cuervo en 2008, 2009 y 2012 [en estos tres años, fue también el paseriforme más citado]).

Con respecto a las aves rapaces, las registradas (como vistas u oídas) en más informes fueron el buitre leonado (33), el búho real (24), el milano real (21), el cernícalo vulgar (21), el ratonero (13), el gavilán (10), el buitre negro (7), el águila real (5), el halcón peregrino (4), el aguilucho pálido (3), el esmerejón (3), la lechuza (3), el mochuelo (2), el aguilucho lagunero (2), el azor (2), el elanio azul (1), el cárabo (1), y el búho chico (1).

De las restantes aves (no paseriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron el ánade azulón o real (17), el cormorán grande (16), la garza real (13), la perdiz roja (19), la paloma bravía o doméstica (15), el pito real (14), la paloma torcaz (11), el somormujo lavanco (10), el pico picapinos (9), la cigüeña blanca (6), la grulla (6), la tórtola turca (5), la focha común (4), el rascón (4), el ánade friso (4), la cerceta común (3), el pato cuchara (3), el zampullín chico (3), el andarríos grande (3), el flamenco (3), la avefría (2), la paloma zurita (2), el zampullín cuellinegro (2), el ánade rabudo (1), la gallineta común o polla de agua (1), el porrón común (1), el porrón moñudo (1), la agachadiza común (1), el andarríos chico (1), la avutarda (1), la gaviota reidora (1), la gaviota sombría (1), el martín pescador (1), y el calamón (1).

NOTA.- En los 31 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **156** especies de aves (incluyendo cuatro en zonas próximas, e incluyendo también el cisne), sin

contar las citas dudosas. Si añadimos el vencejo común (en 2009 se encontró uno muerto), suman **157** especies de aves, registradas en los censos de otoño.

Las cuatro especies que sólo se han citado en zonas próximas del sur de Burgos, durante los censos de otoño, son el zampullín cuellinegro, el flamenco, el calamón, y la abubilla. (Las tres primeras, en 2013; la cuarta, en 2003).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **242** especies de aves (236 seguras y 6 dudosas), de las que **127** (y **14** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **328** (314 seguras y 14 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 36** (2012), **N° 37** (2012), **N° 38** (2013) y **N° 39** (2013).

REPTILES.-

No fueron registrados.

ANFIBIOS.-

SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)-

Citado por dos equipos.

En la noche del lunes, a partir de las 23 h. 15 m., junto a una fuente y una acequia de riego, en el oeste del Refugio (cuadrícula 1), un total de siete sapillos pintojos, de los que cinco son medidos, y cuatro de ellos fotografiados. (*Alfonso Lario, Raúl González, Elías Gomis, y Fidel José Fernández*).

Presentan distintos tipos de coloración, con bandas o con manchas. De los cinco ejemplares medidos, sus longitudes respectivas (entre paréntesis, la longitud de la pata trasera) son: 6 cm. (9), 5'8 cm. (8'1), 5'7 cm. (8'1), 4'7 cm. (7), y 4'7 cm. (6'2).

Comentario.- Ha habido, que sepamos, 44 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (págs. 148-149), **N° 32** (págs. 188-191), **N° 34** (págs. 235-239), **N° 36** (págs. 214-217), y **N° 38** (págs. 236-237). En las tres anteriores a la N° 38 se incluyen catorce fotografías.

Sobre observaciones anteriores del sapillo pintojo, véase asimismo lo anotado en los **Informes finales** de los censos de otoño de **1996** (pág. 11), **2002** (pág. 31), **2003** (pág. 52), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (págs. 106-107), **2010** (págs. 118-119), **2011** (págs. 88-89), y **2012** (pág. 111). Éste es el undécimo censo de otoño en que se cita la especie.

Nota.- Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, Nota 2.

Según el mapa del libro "**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**" (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 105), los sapillos pintojos del área de estudio se consideran meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra se indica (pág. 110), mencionando distintos argumentos, que la situación taxonómica del sapillo pintojo meridional es incierta, desde que se describió ha habido dudas sobre su validez como especie, y posiblemente deberían considerarse ambos (los dos sapillos pintojos considerados) como de la misma especie.

Según los mapas del libro "**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**" (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 309 y 313), los sapillos pintojos del área de estudio también serían meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra, se indica que los dos sapillos son indistinguibles en el campo, y casi imposibles de diferenciar en la práctica; y se añade, citando datos y referencias recientes, que probablemente se trata en realidad de una sola especie.

Nota sobre el sapo partero.- El viernes 15, se visitan distintos pilones o fuentes, sin ver renacuajos. (*Fidel José Fernández*).

El sábado, también se visitan pilones o fuentes, sin ver renacuajos. (*Francisco Javier Ortega*).

SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*):-

Se vio un ejemplar vivo, por un equipo; y otro muerto, por dos equipos.

Sábado.-

20 h. 30 m.- Un sapo corredor, cerca del río, entre Milagros y Montejo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

Domingo.-

10 h. 59 m.- Un sapo corredor muerto, reciente, en la cantera. Mide 7 cm. de longitud, y 7 cm. de pata trasera. Se obtiene foto. (*Juan Carlos Rincón, Jesús Martín, y Fidel José Fernández*).

NOTA.- Se obtiene un total de cero especies de reptiles y dos especies de anfibios, registradas en este censo de otoño.

El sapo corredor fue registrado por un equipo (sin contar un ejemplar muerto visto por otros dos equipos), y el sapillo pintojo por dos. Las dos especies son el sapillo pintojo (2), y el sapo corredor (1).

NOTA.- En los 31 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas, un total de 7 especies de anfibios, y 10 especies de reptiles (incluyendo la culebrilla ciega en una zona próxima en el de 2003 [véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 53; y la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131], y el eslizón ibérico en el de 2005 aunque éste lo fue por otros observadores [véanse el **Informe final** correspondiente, págs. 48-49; y la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 133-135]).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de 16 especies de reptiles (14 seguras y 2 dudosas) y 12 especies de anfibios (10 seguras y 2 dudosas); de las que 9 y 7, como mínimo, se han reproducido allí. [Véase la **Hoja Informativa N° 38** (2012), página 1].

PECES.-

No fueron registrados.

Por otra parte, sólo aparecen peces en los **Informes finales** de ocho censos de otoño, correspondientes a los años **1983** (trucha y cacho en el río Riaza, el 12-XI-83; José Morales López), **2000** (un pez muerto no identificado; pág. 25), **2003** (una bermejuela; pág. 53), **2006** (carpa; pág. 76), **2008** (más de treinta barbos, en el embalse; pág. 106), **2010** (al menos tres truchas; pág. 120), **2011** (dos probables barbos, pág. 90), y **2012** (truchas, y de cuatro a seis barbos; pág. 113).

Por tanto, cinco especies de peces han sido anotadas entre los 31 censos de otoño.

NOTA.- Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 9-10 especies de mamíferos (de las que 6-7 fueron vistas con vida [la especie dudosa es el gato posiblemente montés], una más [la garduña] fue filmada con cámara automática, al menos otra fue sólo oída, y de otra –la nutria- se encontraron excrementos y rastros), 105 especies de aves (101 vistas y 4 sólo oídas), y dos especies de anfibios (vistas); lo que suma un total de **116-117** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (110-111 vistas con vida [incluyendo una filmada con cámara automática], 5 sólo oídas, y una más –la nutria- de la que se encontraron excrementos y rastros). No se ha incluido el avión común, del que se vieron nidos vacíos.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han identificado más especies de vertebrados son los de **2003** (132-134), **2010** (130-131), **2008** (126-129), **2002** (125-129; se incluye el erizo, cuyos datos -se encontró uno muerto- fueron recibidos después de la publicación del informe final), **2007** (124-127), **2012** (123-124), **2004** (120-124), **2011** (121-122), **2009** (120-121; se incluye el vencejo común –se encontró uno muerto-), **2006** (118-120; se incluye el tritón jaspeado, cuyos datos -se encontró uno vivo- fueron recibidos después de la publicación del informe final), **2013** (116-117), **2005** (103-106), **2000** (102-103), **1990** (99) y **2001** (98-99).

Durante los 31 censos de otoño realizados hasta ahora, se ha registrado un total de **211** especies de vertebrados (con las observaciones hechas en los apartados correspondientes a cada orden). Como puede verse en la última Hoja Informativa, el número total de especies de vertebrados citadas en la zona, durante los 39 años del Refugio, y durante todos los meses del año, es de **328** (314 seguras y 14 dudosas).

Nota sobre INVERTEBRADOS.-

Sobre cangrejos.- El domingo, a las 11 h. 5 m., en el azud del río, bajo Peña La Graja, restos de al menos 37 cangrejos diferentes (en unos 10 metros cuadrados), devorados por la nutria. Se obtiene foto. (Javier Cano y Carlos Cano).

Sobre lombrices.- 1) El sábado, a las 11 h. ap., una lombriz de tierra (*Lombricus terrestris?*), de más de 5 cm. de longitud, recientemente atropellada, entre Villaverde de Montejo y el barranco de Valdebejón. (Francisco Javier Ortega).

2) En la noche del lunes 18, a las 23 h. 17 m., en el “arroyo” de la fuente de la Vega (cuadrícula 1), una gran lombriz de tierra (*Lombricus terrestris?*), de más de 18 cm. de longitud. Se obtiene foto. (Alfonso Lario, Raúl González, Elías Gomis, y Fidel José Fernández).

Nota.- José Manuel Boy Carmona que vio el último azafrán amarillo (*Sternbergia colchiciflora*) de la temporada en el tarde del sábado, “con toda la nevada”. Obtuvo foto (a las 17 h. 51 m., en el páramo de Languilla).

AZAFRANES AMARILLOS



Azafrán amarillo (*Sternbergia colchiciflora*) en la zona de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de octubre de 2013.)

La mañana del pasado sábado doce de octubre paseaba a lo largo del borde despeñado de un profundo barranco que saja la meseta del páramo de Languilla cuando descubrí, sucesivamente a uno y otro lado del mismo, dos pequeños campos rociados de florecillas silvestres de color rubio, que han resultado ser “azafrán amarillo”, la *Sternbergia colchiciflora*. Presenta, salvo el color de la flor, un aspecto parecido al

del “quitameriendas” (*Colchicum montanum*) con el que comparte el hábitat, su naturaleza geófito o bulbosa y la floración otoñal; sus seis tépalos tienen una longitud aproximada de cinco centímetros, son amarillos con la base blanquecina, alargados, acanalados y puntiagudos, y se alternan los más anchos con los más estrechos; su forma de extenderse sobre la pradera salpicando el suelo de diminutos rayos solares que brotarán de la tierra, y lo efímero de su etapa de floración, hacen de esta planta una flor rara y motivo de atención e interés de botánicos profesionales y aficionados de España y resto de Europa, que la consideran como un acontecimiento y recorren largas distancias para vivir la singular experiencia de su floración, prestigiando a cada observador que se anota su registro.

El género *Sternbergia* fue descrito por los botánicos Waldstein (austriaco) y Kitaibel (húngaro) en 1804, cuando juntos encontraron la especie *Sternbergia colchiciflora* en Hungría. El Servicio postal húngaro emitió después un sello conmemorativo con un hermoso dibujo de la flor. Su condición de geófito explica que cuando no florece o fructifica, por no ser la época propicia, la planta permanece protegida y enterrada en el interior de su bulbo o tubérculo; sus flores amarillas emergen en el mes de octubre de manera fugaz, durante no más de una semana, y toda la población florece a la vez y concentrada en una cuadrícula reducida que limita su expansión. Además es esporádica, ya que no se manifiesta en años desfavorables, dependiendo del régimen de lluvias y temperaturas, pudiendo transcurrir varios sin que asome al exterior, lo que añade dificultad a las posibilidades de observación. Tras la floración, durante el invierno crecen las hojas verdes y en la primavera aparece la semilla y fructifica; finalmente durante el calor del verano las hojas se secan y así hasta el siguiente otoño, si las condiciones son favorables, en que volverá a surgir la pequeña y luminosa flor.



La *Sternbergia colchiciflora* es conocida por los registros botánicos en dieciséis provincias españolas (Alicante, Cáceres, Cádiz, Córdoba, Cuenca, Granada, Huesca, Jaén, Madrid, Málaga, Murcia, Sevilla, Toledo, Valencia, Valladolid, Zaragoza), no consta como existente en Segovia (yo podría registrar la población segoviana que les describo, para lo que habría de recolectar varios ejemplares y remitirlos a un Herbario reconocido, pero resulta que no me apetece arrancar ninguna flor amarilla, así que valga la publicación de “*El Nordeste de Segovia*” como testimonio bastante de su existencia en nuestra comarca). La especie se encuentra incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, aprobado por el Decreto número 63/2007, de 14 de junio, en la categoría de "atención preferente" por "ser escasas en Castilla y León, presentando poblaciones reducidas que podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones o están ligadas a hábitats en regresión o amenazados".

El domingo 20 de octubre volví sobre los pasos del recorrido de ocho días antes, resignado a la idea, que me repetía como una letanía, de que tras una semana las flores de las *Sternbergias* ya habrían claudicado, pero con el secreto deseo de que los botánicos erraran sus cuentas, con la loca ocurrencia de que la naturaleza no se estrangula en rígidas maniobras y posibilita la sorpresa. Así, en el lado derecho del

barranco encontré una hermosa flor de azafrán amarillo reclamando a los insectos y junto a ella otras tres pugnaban por abrir la tierra y mostrarse al sol; nada más; se trataba de la excepción que confirma la regla. Pero cuando alcancé el otrora campo de flores de la orilla izquierda del barranco el espectáculo era memorable, como un regalo, una contradicción de la estación otoñal: un fárrago de de *Sternbergias colchicifloras* con sus hojitas leonadas al viento alfombraban el suelo mesetario en un cuadro de unos veinticinco metros de lado. Yo me sentí el botánico más importante del mundo.

En el trabajo de Ramón Morales y Juan Castillo, titulado “El género *Sternbergia* (Amaryllidaceae) en la Península Ibérica”, publicado en *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 61(2) 2004: 119-128, (www.rjb.csic.es) se afirma: ‘*Sternbergia colchiciflora* es espontánea en España, aunque rara y de difícil observación. Sin embargo, últimamente se está encontrando con más frecuencia... Esta planta ha despertado la atención de muchos botánicos españoles. Florece en septiembre-octubre; la floración es en general muy breve, dura como máximo una semana, y toda la población florece a la vez. Parece ser esporádica, ya que no se produce en años desfavorables’.



Mosca-avispa sírfido, *Eupeodes luniger*, libando de un azafrán amarillo, *Sternbergia colchiciflora*. Margen izquierda del barranco de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26 de octubre de 2013, 14 h.34 m.)



Azafrán amarillo, con nieve, durante el censo de otoño. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de noviembre de 2013.)

El cuadro de Sternbergias descrito en el presente artículo no se atiene al comportamiento ordinario de la planta, tan bien descrito por los autores citados, y se muestra como una anomalía llamativa. Éstas estuvieron floreciendo hasta el día dieciséis de noviembre de dos mil trece (el mismo día en que se realizó el censo de otoño organizado por el Fondo para el Refugio de las hoces del Riaza), cuando la última superviviente de la cuadrícula soportaba con notable lozanía una buena nevada; por lo tanto, la floración de aquellas Sternbergias segovianas se prolongó hasta más de un mes después de ser advertidas. El que suscribe pudo comprobar, además, cómo durante ese tiempo la cuadrícula era compartida por flores nuevas y viejas, lo que significa que allí la floración era sucesiva y no simultánea.

José Manuel Boy Carmona. (Texto y fotos).

[Publicado (la primera parte) en *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 21].

TIEMPO METEOROLÓGICO.-

Negó en la noche del viernes al sábado.

El sábado 16 de noviembre, durante la reunión previa al censo de otoño, en el local de la asociación cultural “El Alto” de Villaverde de Montejo, Javier Cano Sánchez, de la Agencia Estatal de Meteorología, dio el parte meteorológico.

Nada más terminar la reunión, y confirmando los pronósticos, comenzó a nevar. Estuvo nevando durante toda o casi toda la tarde, a menudo con densa niebla, y/o con muy poca visibilidad, en distintas zonas. Los páramos, y también otras zonas, se cubrieron de nieve. Por la noche, y en algunos sitios desde antes, llovió bastante.

La Luna permaneció en fase llena, si bien las noches estuvieron nubladas. También hubo viento, y aguanieve.

En los dos días, las temperaturas no superaron los 5° C, y descendieron a pocos grados bajo cero por las noches.

El domingo, amaneció nublado, y hubo lluvia ligera e intermitente por la mañana.

Temperaturas y humedades relativas registradas:

Frente a Peña Inclinada.- (mirador de la presa, en El Caramelón –P-D.D.-)	Domingo.-	6:50	3'7° C	Sin viento. Cielo cubierto con nubes bajas.
En el 2ª Cañón.-	Domingo.-	Amanecer	3° C	
Frente a Peña de la Zorra.-	Domingo.-	7:00	3° C	
Frente a Peña Rubia.-	Domingo.-	C. 7:00	4° C	
En el puente de Alconadilla.-	Sábado.-	9:32	0'5° C	
En las sabinas de Campillo.-	Sábado.-	Por la tarde	1° C	
En la ribera del río Arandilla (parque de La Huerta, Aranda de Duero).-	Sábado.-	8:24—9:00	2° C	Casi raso
En las charcas de Villalba de Duero.-	Sábado.-	13:52	1° C	Nieva.
		15:37	3° C	Muy cubierto.
		17:05	2° C	Lluvia intensa.
	Domingo.-	7:25	5° C	Cubierto.
En charcas cerca de Aranda.-	Sábado.-	16:03	3° C	Llueve absolutamente.
En las charcas de Berlangas de Roa.-	Domingo.-	9:42	6° C	Muy cubierto.

Nivel del embalse de Linares, el domingo.- 909'4 m.

Frases diversas.-

*“El poderío de estas tierras no lo marca solamente su abrumadora biodiversidad o su gran valor ecológico, lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo. Tanto la gente de la zona, como quienes venidos de diferentes lugares son capaces de aguantar estoicamente bajo el temporal... y lo que haga falta, por aportar su granito de arena a su conservación.
¡¡¡Gracias por compartir conmigo el cariño por estas tierras!!!”*

[Juan José Molina Pérez, coordinador del XXXI censo de otoño. Correo dirigido a los participantes, 22-XI-2013.]

“El pasado fin de semana, con la que estaba cayendo (de nieve y temporal y que pude comprobar en mis propias carnes), se realizó el censo de otoño en las Hoces del Riaza (Segovia), y estos son los resultados provisionales (...).

Y quisiera expresar, desde aquí y en mi modesta opinión, que sólo el amor a dicha tierra castellana (que Félix Rodríguez de la Fuente descubrió y dio a conocer hace muchos años), y el amor a todas las criaturas que en ella sobreviven y resisten, hacen posible, contra viento y marea, que todavía sigan los

estudios, censos y defensa de dicho lugar, que forma parte de la España agreste e inexplorada, que decían los antiguos naturalistas.”

[Francisco Javier Ortega Pinilla. Correo publicado en los foros “Avesforum”, “Goce”, “Rapaces Ibéricas”, y “SEO-Sierra de Guadarrama”, el 22-XI-2013.]

“La visita a Hoticiano Hernando, Guarda de Honor del Refugio, es indiscutible. Hoti ha hecho mucho por este lugar, especialmente en los momentos más complicados, pero es, sobre todo, una gran persona. Sólo hay que charlar con él unos minutos para darse cuenta de cuánto sabe de estas tierras. Desde este verano, hay una placa frente a su casa como homenaje a su gran labor y humanidad. Ahora es su hijo Jesús (Susi) quien vela por el Refugio.”

(...)

“Además de colaborar en el aumentar el conocimiento de la enorme riqueza biológica de este paraje, hemos disfrutado de la compañía de muchos amigos de censos anteriores y de unos paisajes realmente bellos y que llenan el alma. Félix Rodríguez de la Fuente (creador del Refugio) dijo que aquí encontró “un pedazo de felicidad”.

A todos nosotros nos pasa lo mismo.”

[Elías Gomis Martín, E. (2013). **Regreso al Refugio de Rapaces de Montejo. / Informe del censo de otoño en el Refugio de Rapaces. Año 2013.** 22 págs. (8+14). Publicado en el Blog de Elías Gomis (eliasgomis.blogspot.com), en Naturalicante, y en distintos foros de Internet. Con fotos del autor, y con enlace a un vídeo realizado también por el autor.]

“Un año más, la convocatoria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza nos lleva de nuevo a participar en el 31 Censo de Otoño de Vertebrados. Las previsiones meteorológicas de la semana anterior, así como las del mismo jueves 14 por la noche, no pudieron ser más desanimantes. La Agencia Estatal de Meteorología anunciaba de todo: nieve, frío, lluvia, viento. No deja de asombrarme el hecho de que, a pesar de todo ello, un impulso de alegría y de ánimo me llevó a comprar unas cadenas y a trascender de los miedos, precauciones y perezas que una previsión semejante suele producir. Por lo que pude comprobar en los demás participantes durante los días del censo, esta actitud fue la tónica general, algo muy difícil de explicar para quien no lo viva desde dentro, y que revela, una vez más, la calidad, el valor, la entrega y el desinterés económico –todos lo pagan de su bolsillo- del fabuloso grupo humano que se da cita en esta fecha casi mítica del año; y de todos los que, no pudiendo venir, lo siguen y lo apoyan. En los tiempos que corren, tan poco generosos e indiferentes a casi todo, esto es ya un valor en sí mismo.

Muchos han señalado que “nuestra sociedad se está quedando ciega, sorda y muda de naturaleza” (Sandoval 2013), que padece un trastorno de déficit de Naturaleza (Nature-Deficit Disorder) de raíces culturales y éticas, acendrado por la tecnofilia, cuando no por lo que alguien ha llamado ciberfetichismo (Rendueles 2013), y el exceso de información, frente a una ética del cuidado, del discernimiento y de la relación. Un estado de cosas que le lleva a preguntarse a Joan Mayol si avanzamos en este campo, y a responder: “Tengo mis dudas: no sé si la enorme infraestructura de espacios protegidos, si la potencia inédita de los actuales medios de comunicación y redes sociales ha sido capaz de mantener el interés ciudadano hacia la naturaleza que hubo en los años setenta del siglo pasado” (Mayor 2013). Con todo, cuando se contempla a un grupo tan numeroso de naturalistas realizar año tras año -¡y van 31!- el Censo de Otoño, sean cualesquiera las condiciones meteorológicas, con el entusiasmo, el compañerismo y la generosidad que pueden verse en Montejo, la esperanza de que no todo está perdido en este ámbito tan decisivo y hermoso, logra impulsar a un verdadero salto hacia delante.”

“Aumenta la intensidad de la nevada, en una estampa de gran serenidad. (...) Con el telescopio, la escena parece cinematográfica. Impresiona ver a los buitres aguantando estoicamente el temporal: la nieve cae con grandes copos blancos, mientras detrás se ve a los buitres refugiados en sus cornisas y grietas; algunos, con la cabeza debajo del ala; otros, recibiendo directamente la nieve. Al rato, alguno abre las alas en un intervalo en que parece cesar momentáneamente de nevar. ¡Qué capacidad de resistencia la de este carroñero! Lo mismo soporta las tórridas temperaturas del verano que las inclemencias del más duro invierno. Viene enseguida a las mientes el mitológico gryphos, mitad águila y mitad león, que da nombre a la especie en inglés (Griffon vulture), por el valor y aguante que muestran.

También caemos en la cuenta de lo bien puesto que está el nombre específico latino: fulvus, pues el color leonado, pardo rojizo o marrón amarillento (Clark 1999, 73) los hacen casi invisibles, de lo bien camuflados que están con respecto a la roca caliza.”

“Juan García Colis, que es la primera vez que viene, no para de ponderarme la calidad humana de los participantes, lo bien acogido que se ha sentido por todos, la generosidad de los montejanos y el gran conocimiento y la experiencia de campo que, con la máxima humildad, derrocha todo el mundo.”

[Pedro Rodríguez Panizo (2013). **Cuatro días de observaciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), con motivo del 31 Censo de Otoño de Vertebrados (del 15 al 18 de noviembre de 2013)**. 28 págs. Con fotos del autor, y una de Francisco Jesús Fernández-Herrera. Difundido en “Montejanos”.]

NOTA.-

En la reunión previa al censo, celebrada el sábado 16 en el local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo, se recordó el nuevo libro colectivo **“Guardianes del Refugio”** (*“Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”*), que recoge experiencias escritas por quienes han protagonizado distintos y variados episodios en la ya larga historia de la defensa del Refugio. Su elaboración llevó cuatro años de trabajo a buen número de naturalistas. Editado por José Luis Nava Rueda (Universa Terra), y con 291 páginas, viene a ser una continuación de *“La Leyenda de las Cárcavas”*. El libro está disponible en Internet, tanto en pdf (con acceso libre y gratuito, en www.naturalicante.com y en www.bubok.es) como en su versión impresa (a precio de coste, en www.lulu.es). El Fondo agradecer el esfuerzo generoso, completamente altruista, de todas las personas que lo han hecho posible.

En la misma reunión, se presentaron también la nueva **Circular del Fondo** para el Refugio (Nº 11, de 36 páginas), maquetada por Elías Gomis Martín; y las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (Nº 38 y Nº 39, con 866 páginas entre ambas), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Todo ello está también disponible en pdf, con acceso libre y gratuito, en www.naturalicante.com; y la edición impresa de las Hojas Informativas citadas (la segunda edición, pues la primera se agotó) se vende a precio de coste, en la Tienda Verde (www.tiendaverde.es), de la forma habitual.

También se comentaron otras nuevas publicaciones (libros o revistas) relacionadas con el Refugio, que acababan de aparecer; como el último boletín de la **SCV** (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), o el último número de **“Argutorio”** (de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga); y también, el nuevo número (64) de la veterana publicación científica internacional **“Vulture News”** (del Grupo de Especialistas en Buitres de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que dedica su contraportada a una impresionante **fotografía** de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, siendo ésta una de las pocas veces en que una foto obtenida en España aparece en las selectas portadas de esa veterana publicación.

El sábado, a las 20 h. 15 m., después del censo de la tarde, el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, que conoce esas tierras desde los primeros años del Refugio, celebró una **Misa** en la iglesia de Montejo de la Vega, en la que también se pidió por las últimas personas fallecidas relacionadas con el Refugio, y que estuvo acompañada por las canciones bien bonitas de las mujeres del pueblo. La Homilía fue bellísima, con bastantes referencias al sentido de la protección de estos parajes, y a quienes los han defendido durante muchos años.

El domingo, después del censo de la mañana, tuvo lugar una **comida**, en Montejo de la Vega. Y después, en el local amablemente cedido por el Ayuntamiento de este pueblo, se celebró la **Asamblea General** del Fondo para el Refugio, de acuerdo con el orden del día que figura en la convocatoria.

AGRADECIMIENTOS.-

La reunión del sábado 16 se realizó en el pueblo de Villaverde de Montejo, en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”. También el Ayuntamiento de Montejo de la Vega cedió amablemente un local para que pasáramos la noche algunos de los participantes en el censo, y para la comida del domingo y la Asamblea General del Fondo. Por ambos motivos, agradecemos a ambas entidades su colaboración; y también al alcalde de Montejo, Luis Martín Moral.

También damos las gracias a WWF España (Adena) por cedernos amablemente sus instalaciones en el Refugio, y por ofrecer todo tipo de facilidades para la realización del censo de otoño. Igualmente agradecemos a dicha entidad, así como a la Confederación Hidrográfica del Duero, las facilidades dadas para llevar a cabo el censo. En especial, agradecemos su colaboración al guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF España; así como al actual guarda de Honor, Hoticiano Hernando. También, al Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA). Y a la dirección del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, así como a la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia, tanto por el permiso concedido como por haber avisado previamente a los cotos de caza de la zona, de la realización del censo de otoño.

Agradecemos asimismo la importante ayuda recibida de Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, y Antonio Ruiz Heredia; y de bastantes otras personas, que colaboraron generosamente de muy distintas formas.

El Fondo agradece el trabajo generoso de los participantes en el censo, y del coordinador del mismo, Juan José Molina Pérez, todos los cuales han trabajado de manera por completo desinteresada; y en ocasiones, a costa de verdaderos sacrificios personales.

Es justo agradecer asimismo la colaboración de Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo Daniel Magnenat, que hizo llegar este año una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, a Fidel José Fernández, para contribuir a hacer posibles las Hojas Informativas y otros trabajos sobre el Refugio.

Por otra parte, debemos agradecer el trabajo esforzado y generoso de más de mil quinientas personas que se han sacrificado noblemente para defender el Refugio, durante más de 39 años; y en su inmensa mayoría, sin obtener a cambio ningún beneficio material ni profesional. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las Hojas Informativas N° 38 (págs. 428-430) y N° 39 (págs. 431-433).

HOMENAJE.-

El martes 14 de febrero de 2014, el **Ayuntamiento de Montejo de la Vega** organizó un merecido **homenaje** a Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, de 90 años de edad; homenaje que fue respaldado por la **Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del río Riaza** (presidida por el Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia, Javier López Escobar), así como por los alcaldes o representaciones municipales de **ocho pueblos** de la comarca (**Montejo de la Vega, Maderuelo, Valdevacas de Montejo, Villaverde de Montejo, Villalvilla de Montejo, Milagros, Moral de Hornuez, y Carabias**), y por otras entidades (incluyendo WWF, el Fondo, etc.) y por muchas personas. Bastantes de quienes aún no lo habían hecho firmaron en el libro de Hoticiano, en el que **478** personas le han escrito **dedicatorias** (algunas, bellísimas). El alcalde de Montejo, Luis Martín Moral, pronunció un emotivo **discurso**, en el que también destacó *“la gran labor llevada a cabo por el Sr. Hoticiano, que ha sabido compaginar y conciliar su labor de vigilancia con la de enseñar y respetar de forma humilde nuestro entorno natural y, en particular, la Reserva de Buitres”*; añadiendo que *“gracias a esta labor de conservación realizada por todos, y en particular el Sr. Hoticiano, este Refugio es uno de los más importantes de España, atrayendo a naturalistas de muchos países (...)”*, *“este Refugio de Aves Rapaces ha recibido más de 25 premios y ha sido reconocido a nivel mundial en numerosas conferencias, estudios, congresos, y otros trabajos de investigación”*; *“como representante de esta localidad y en nombre de todos los habitantes de este pueblo y de los aquí presentes, vengo a (...) agradecer al Sr. Hoticiano, la gran labor y trabajo desinteresado, realizado en este Refugio de Aves Rapaces; trabajo que de forma humilde y discreta, ha sabido llevar a cabo, y nos ha enseñado a respetar y conservar este espacio tan querido por todos, que es el Refugio de Aves Rapaces”*; y *“os pido un gran aplauso para el Sr. Hoticiano”*. El aplauso fue intenso y enormemente prolongado, y el alcalde de Montejo entregó a Hoticiano una **placa** bien bonita con la siguiente inscripción: “El Ayuntamiento y el Pueblo de Montejo de la Vega de la Serrezuela rinde homenaje a D. Hoticiano Hernando Iglesias, en reconocimiento de la labor tan extraordinaria realizada como Guarda del Refugio de Aves Rapaces. 18-2-2014.” El acto tuvo amplia resonancia en prensa, radio, foros naturalistas, páginas web, y otros medios de comunicación.

Tanto en la Circular del Fondo para el Refugio (N° 11, octubre de 2013, págs. 3-13, *“Palabras a un abuelo”*, *“El guardián de las rapaces”*, y *“Nuevos homenajes a Hoticiano”*), como en la revista *“Panda”* de WWF España (N° 122, otoño de 2013, págs. 16-17; *“Una gran historia con un héroe anónimo”*), se publican artículos sobre los dos homenajes realizados a Hoticiano en 2013, por el Fondo y por WWF España (Adena), los días 14 de julio y 15 de septiembre respectivamente. Como se recordará, Televisión Española ha dedicado a Hoticiano su maravilloso documental *“El guardián de Montejo”* (emitido cuatro veces, para toda España).

El anterior censo de otoño, número 30, estuvo **dedicado** a los guardas de WWF Jesús Hernando y su padre Hoticiano; a los restantes guardas que hay o ha habido en el Refugio; y a todas aquellas personas, de dentro o de fuera de la comarca, vivas o fallecidas, desde Daniel Magnenat o Rodríguez de la Fuente hasta Fortunato Mínguez o David Gómez, que han entregado una gran parte de su vida, de forma esforzada y generosa, para estudiar y defender este Refugio de vida salvaje, durante los 38 años que llevaba existiendo; y muchas veces, a costa de verdaderos y prolongados sacrificios personales, no siempre reconocidos ni agradecidos como se merecen.

En la **reunión de la Junta Rectora del Parque Natural** de las Hoces del Riaza, celebrada en Montejo justo antes del homenaje del Ayuntamiento a Hoticiano, fue aceptada la propuesta del Dr. Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio y representante de las asociaciones en defensa de la naturaleza, de enviar una **carta oficial de agradecimiento** a Hoticiano Hernando, y a las viudas de los ya fallecidos Daniel Magnenat y Fortunato Mínguez; carta que, de acuerdo con lo manifestado en dicha reunión y con la nota de prensa posterior enviada por la Junta de Castilla y León (y ampliamente difundida, tanto en la prensa como en internet), será mandada por el Delegado Territorial de La Junta en Segovia, Javier López Escobar; carta que deseamos pueda ser enviada lo antes posible, agradeciendo de antemano ese gesto tan merecido por esas tres personas y tan importante para todos nosotros.

VÍDEOS:

Se realizaron varios vídeos sobre el censo de otoño, o durante el mismo, o relacionados con el Refugio:

<https://www.youtube.com/watch?v=dcG1a9Lz1EE>

<https://www.youtube.com/watch?v=sYR5F0z1xdo>

http://www.youtube.com/watch?v=308RXoyxR_U&feature=youtu.be

(Realizados por Jorge Manuel Hernández Núñez).

-- <http://www.youtube.com/watch?v=M1hoSPvfNZo>

<http://youtu.be/M1hoSPvfNZo>

(Realizado por Elías Gomis Martín).

Y sendos vídeos o fotos de fototrampeo, en distintos lugares, y en los que aparecen una garduña y un zorro, realizados por Bruno e Iván Chacón Espinosa, y por Héctor Miguel Antequera, respectivamente.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-

Apareció algún texto o foto relativo al censo de otoño, y/o a las charlas de esos días, en los siguientes medios de comunicación:

PRENSA:

FECHA	PERIÓDICO o REVISTA	TÍTULO
X-13	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 11 (36 págs.)	Convocatoria del próximo censo de otoño, y otros.
14-XI-13	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 16)	60 ornitólogos realizan este fin de semana en Montejo el censo de otoño.
15-XI-13	El Adelantado de Segovia (pág. 20)	Mañana se hará el nuevo censo en el Refugio de Rapaces de Montejo.
26-XI-13	El Adelantado de Segovia (pág. 20)	Refugio de Rapaces / El censo de otoño registra unos 850 buitres leonados.

10-I-14	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 14)	El último censo en el Refugio de Montejo detecta 850 buitres leonados. / En este recuento participaron 65 ornitólogos de diferentes puntos del país.
I-14	Quercus, Nº 335 (pág. 71).	Hubo Censo de Otoño, pese a las inclemencias climáticas.
11-I-14	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 10)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 39 años.
12-I-14	El Adelantado de Segovia (pág. 18)	39 años del Refugio de Rapaces.
II-14	El Nordeste de Segovia, Nº 156 (pág. 6)	El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 39 años.

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2012 (o alguno anterior, o alguna foto o algún dato relativo al mismo), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

13-1-13	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 12)	WWF reclama (...) / El Refugio de Rapaces de Montejo mantiene el buitre y el alimoche como especies más emblemáticas.
27-IV-13	El Adelantado de Segovia (pág. 23)	El último censo de otoño constató la presencia de 14 especies de rapaces.
27-IV-13	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 12)	Avistan unos 1.060 buitres en el Refugio de Rapaces.
29-IV-13	Diario de Burgos (pág. 42)	La población de buitres del Refugio de Montejo supera el millar de ejemplares.
10-VII-13	El Adelantado de Segovia (pág. 16)	Hoticiano cumplirá 90 años.
X-13	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 11 (36 págs.)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años. / Nuevos homenajes a Hoticiano. / Otros.
8-1-07	Diario de León	La ley sobre cadáveres de animales hace caer el número de buitres. Los datos del último censo de otoño en el Refugio de Rapaces.

Y un reportaje de la Televisión de Castilla y León, con entrevista a Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio), y a Hoticiano Hernando (guarda de Honor), y a otras personas de Montejo, emitido el 16 de enero de 2013.

RADIO:

FECHA	EMISORA
29-IV-13	Cadena COPE de Segovia (“Así son las mañanas de la COPE en Segovia”)
28-VIII-13	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
14-XI-13	Onda Cero de Aranda de Duero (“Informativos”)
15-XI-13	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)

16-XI-13	Es Radio (“Jungla de asfalto”)
22-XI-13	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)
23-XI-13	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
25-XI-13	Radio Nacional de España en Segovia (“Informativos”)
25-XI-13	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
11-I-14	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
13-I-14	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
13-I-14	Cadena COPE de Segovia (“Informativos”)
14-I-14	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)

INTERNET:

Páginas web (y/o blogs, etc.):

AEFONA (28-1-14)
Anyma2 (12-11-13)
Dicyt (26-4-13, 12-11-13)
Elías Gomis (23-11-13)
Flickr (21-11-13)
Fundación Félix Rodríguez de la Fuente (12-11-13)
GREFA (9-7-13, 8-11-13, 15-11-13, 23-11-13)
Naturalicante (25-4-13, 11-11-13, 21-11-13)
Youtube (18-11-13, 24-11-13, 20-12-13)

Diarios digitales (y similares):

Diario de la Ribera (25-11-13)
Ecoticias (29-4-13, 13-11-13)
Ical (15-11-13)
Radio Segovia (15-11-13, 23-11-13, 25-11-13)
Segovia Audaz (12-11-13)

Foros (y similares):

Asociación de Guardas de La Rioja (21-11-13, 11-I-14)
Avesforum (25-4-13, 27-8-13, 28-8-13, 31-10-13, 12-11-13, 22-11-13, 26-12-13, 10-1-14)
Aves Ibéricas (28-8-13, 22-11-13)
Facebook (12-11-13, 21-11-13, 24-11-13)
Goce (26-4-13, 28-8-13, 14-11-13, 22-11-13, 10-1-14)
Grupos Naturalistas de Castilla y León (25-4-13, 8-7-13, 28-10-13, 11-11-13, 21-11-13, 20-12-13, 23-12-13, 30-12-13, 9-I-14)
Lycroa (28-8-2013)
Montejanos (25-4-13, 8-7-2013, 11-7-2013, 26-8-13, 28-10-13, 11-11-13, 21-11-13, 20-12-13, 23-12-13, 30-12-13, 9-I-14)
Rapaces Ibéricas (27-8-13, 22-11-13, 10-1-14)
Raptor Conservation (25-4-13, 8-7-13, 27-8-13, 11-11-13, 21-11-13, 9-1-14)
SEO-Betsaide (10-7-13)
SEO-Guadarrama (14-11-13, 22-11-13, 10-1-14)
SEO-Segovia (26-4-13)
SEO-Soria (30-11-13)
Vulture Conservation (9-7-13, 28-10-13, 12-11-13, 21-11-13, 10-1-14)

(Agradecemos también la difusión dada, en Internet, por Juan Pablo Díaz Fernández, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Alfonso Lario Doylataguerra, Javier Ortega Pinilla, Luis Sitges Aparicio, y otros).

Nota.- Durante el censo y también durante el homenaje, se obtuvieron bastantes fotografías, y también algunas películas, por distintos participantes; cuya relación sería muy larga. Destacaremos, no obstante, las interesantes y bonitas imágenes amablemente enviadas por José Luis Armendáriz Sanz, Javier Balset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Javier Cano Sánchez, Bruno Chacón Espinosa, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Fernanda González Zubieta, Jorge Manuel Hernández Núñez, Alfonso Lario Doyltaguerra, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, y Javier Vitores Casado, entre otros.

Deben destacarse también los bonitos vídeos obtenidos y amablemente enviados por Bruno Chacón Espinosa, Elías Gomis Martín, y Jorge Manuel Hernández Núñez, como antes se indicó.

LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2013

Continuamos este año con la liguilla de vertebrados para animar al personal que todavía no lo hace a que esté más atento y apunte todo aquello que vea. El objetivo de la liguilla no es el competitivo como tampoco lo es el espíritu del censo, pero puede servirnos para divertirnos.

Los 66 participantes estaban organizados en 37 equipos de censo. En la siguiente lista se incluyen los 33 equipos que identificaron al menos 5 especies de vertebrados. Se indica también el número de especies de vertebrados identificadas. Se han considerado también los casos en que la identificación no era segura. Sólo se han considerado aquí los animales vivos (vistos u oídos, incluyendo los fotografiados con cámara automática).

Nº ESPECIES DE AVES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:

Equipo	Nº (aves)	Nº (vert.)	Equipo	Nº (aves)	Nº (vert.)
F. J. Fernández	64	69	F. Nieva / R. Raflús	16	17
X. Parra / M. Gutiérrez	57	61	P. Sanz	15	17
J. Cano / C. Cano	55	57	R. Pesquera / V. Ronda	15	16
E. Gomis / R. González / A. Lario	52	56	E. Álvarez / R. Díez de Artazcoz	15	15
P. Rodríguez / J. García	51	53	C. Díaz / L. Sardonis / F. Monreal	15	15
J. Vitores	50	50	J. M. Boy	13	16
J. M. Hernández	32	34	B. Chacón / I. Chacón	11	14
J. J. Molina / F. González / R. Dafouz / N. Novo	29	32	J. Hernando	11	13
A. Sanz	29	30	Y. Calleja / A. Casado	9	10
J. Balset / R. Balset	25	26	I. Calleja / L. Villar	9	9
J. L. Galindo	24	26	P. Fraguío	7	8
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	21	23	M. López	7	8
J. M. Velasco	21	23	C. Cuéllar / J. Gómez	6	7
J. L. López-Pozuelo	21	22	Á. Leiva	6	7
J. González / J. Herranz	19	21	P. L. Castilla	5	6
H. Miguel	17	20	X. Martín	4	5
F. J. Ortega	17	17			

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó una nueva **Circular Informativa, Nº 11**, de 36 páginas, en octubre de 2013. Resume bastantes novedades recientes. Ha sido posible gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Está disponible en Naturalicante (www.naturalicante.com).

2) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a fondorapaces@yahoo.com.

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoogroups.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web www.naturalicante.com (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, las **Circulares del Fondo para el Refugio**, el libro colectivo **“Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”** (editado por José Luis Nava Rueda; Universa Terra), los libros colectivos **“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”**, y **“Guardianes del Refugio”**, los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 1 inclusive** (excepto los números 22 a 24, que esperamos estén próximamente; la digitalización ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y Juan Luis Galindo Estévez), el trabajo **“El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo”**, las cuatro partes del artículo **“Algunos descubrimientos zoológicos recientes”** (que se publicaron en la revista “Argutorio”, de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), el artículo **“Observaciones de buitres africanos en España”** (publicado en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED, *100cias@uned*, N° 1), el trabajo **“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”** (publicado en el Volumen 9, de 1994, de “Biblioteca, estudio e investigación”, editada por el Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos; con el permiso de la Biblioteca de Aranda, y gracias al trabajo desinteresado de Héctor Miguel Antequera y Raúl González Rodríguez), diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la **“senda larga”**, y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplia y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

Agradecemos de nuevo, sobre todo a Raúl González Rodríguez y a Elías Gomis Martín, toda su amable colaboración en lo relativo a lo que aparece sobre el Refugio en esta magnífica página web de Naturalicante.

5) Como antes se indicó, nuestro nuevo libro colectivo **“Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”**, de 291 páginas, editado por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, puede comprarse impreso a través de Lulu (www.lulu.com). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en www.naturalicante.com o en www.bubok.es. Ha sido anunciado en la revista “Quercus” en enero de 2013 (N° 323, pág. 71), en la revista “Panda” en invierno de 2012 (N° 119, pág. 46), en la Circular Informativa del Fondo para el Refugio (N° 10, octubre de 2013, pág. 26; N° 11, octubre de 2013, pág. 35), en las Hojas Informativas, etc.

Se recuerda que nuestro libro colectivo anterior, **“La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)”**, de 252 páginas, editado también por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene asimismo relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, sigue pudiendo comprarse a través de Bubok (www.bubok.es). Fue anunciado en la revista “Quercus” en abril de 2009 (N° 278, pág. 73), en la revista “Panda” en otoño de 2009 (N° 107, pág. 46), etc.

6) Recientemente (en 2013, casi coincidiendo con el censo de otoño) ha aparecido la publicación **“Aves en la Ribera del Duero Burgalesa”** (92 páginas, en color), editada en Burgos por la A.D.R.I. Ribera del Duero Burgalesa (www.riberadeldueroburgalesa.com), con textos de Pablo Sanz Trillo y Javier Vitores Casado; y con fotografías de ADRI, Proyecto Trino, Javier Vitores Casado, Albera Medio Ambiente y Arcay Proyectos Turísticos S.L. Es de distribución gratuita, y contiene interesantes datos y fotos sobre la avifauna de la comarca.

Otro nuevo libro en el que también aparecen el Refugio y su entorno es **“A lo largo del río Riaza”**, de Apuleyo Soto Pajares (Oportet Editores, 2013, 223 págs.; Diputación de Segovia); libro de amena lectura, cuyo autor estuvo también en el reciente homenaje del Ayuntamiento de Montejo a Hoticiano.

Sobre otros **libros** recientes relacionados con el Refugio, véanse los avisos 6 a 11 incluidos en el **Informe final** del censo de otoño de 2012 (págs. 126-128).

7) En la versión digital del **Anuario Ornitológico de Burgos** se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

8) Como antes se indicó, para los próximos días **8 y 9 de noviembre de 2014** está previsto el **XXXII censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los interesados en participar, deben ponerse en contacto con el coordinador del censo (Juan José Molina Pérez), antes de que termine octubre.

A continuación, el domingo 9 de noviembre de 2014, está prevista la próxima **Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, a las 12 h. 30 m., justo antes de la comida posterior al censo de otoño; probablemente, en Montejo de la Vega. La convocatoria, con la indicación del local, se publicará también en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

9) Acerca de otros temas (las amenazas que pesan sobre el valioso enclave madrileño de **Venta La Rubia**, defendido contra viento y marea por Francisco José Coronado Manzano [tfno. 916109674]; la importante labor del **Colectivo Azálvaro** [colectivoazalvaro@hotmail.com], presidido por José Aguilera Díez, que recientemente ha estrenado página web; y el programa de radio “*Jungla de asfalto*” [esradio, 99.1 fm, los sábados y domingos de 11 a 12 h., disponible también por Internet, a cargo de Miguel del Pino Luengo, con la colaboración del Padre Mundina y de Elia Rodríguez], véanse los avisos 13 a 15 incluidos en el Informe final del censo de otoño anterior (2012, págs. 127-128)

10) En abril de 2012 se publicó, en el N° 62 de “*Vulture News*” (la revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN), el artículo “**New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (págs. 4-24), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de cinco censos de otoño (en lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoches) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 2004 y 2008. Como es sabido, los censos de los 29 años anteriores (1975-2003) aparecieron, en su mayor parte, en 2004 (“**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 51, págs. 46-53), en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoché en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* N° 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* N° 12, págs. 17-22), y en otras publicaciones (incluyendo las referencias citadas en los artículos mencionados); mientras que los censos de los años comprendidos entre 2004 y 2012 aparecieron en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** N° 27 (octubre de 2004, 220 págs.), N° 29 (marzo de 2006, 230 págs.), N° 31 (octubre de 2007, 314 págs.), N° 33 (abril de 2009, 360 págs.), N° 35 (abril de 2011, 494 págs.), N° 37 (abril de 2012, 358 págs.), y N° 39 (abril de 2013, 434 págs.). Un resumen de los censos de 2013 puede verse en la **Circular Informativa N° 11 del Fondo para el Refugio** (octubre de 2013, 36 págs.).

[No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hojas Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

Por otra parte, y como bien hizo notar Antonio Ruiz Heredia, los censos de otoño han aparecido en muchísimas publicaciones científicas o naturalistas; desde el “*Vulture News*”, hasta el “*British Birds*”, desde la revista “*Quercus*”, hasta “*La Garcilla*” o “*Panda*”; desde la “*Guía de las Aves de Castilla y León*”, hasta la monografía de SEO/BirdLife sobre las “*Áreas Importantes para las Aves en España*” (donde nuestros censos en las hoces, tanto de otoño como de buitres leonados y alimoches en primavera y verano, se consideraron de precisión máxima –A, exacta-); y desde el libro “*La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves de Castilla y León*”, hasta el “*Bolecín*”. También han aparecido reportajes sobre los censos de otoño en múltiples medios de comunicación, como por ejemplo todos los antes citados (en el apartado correspondiente); y también, en los “**Informativos**” de la primera y segunda cadena de **Televisión Española** (varias veces, para toda España), y en bastantes más.

(Ya ha habido 4.017 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

11) **Nuevas Hojas Informativas.**

En octubre de 2013, se hizo una segunda edición impresa de las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio**, N° 38 y N° 39, de 432 y 434 páginas respectivamente, aparecidas en abril del mismo año. Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 26 y 17 autores distintos respectivamente (28 en total), y entre las dos suman 866 páginas que resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 326 especies de vertebrados citadas hasta entonces en la zona.

La segunda edición impresa (la primera se agotó) puede adquirirse, a precio de coste (más gastos de envío), en la Tienda Verde de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 915353810; www.tiendaverde.es). Además, ambas Hojas Informativas pueden descargarse en www.naturalicante.com (sección “*La mochila del naturalista*”), con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo altruista de Raúl González Rodríguez.

12) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la **Hoja Informativa N° 18**). [Una foto de ese homenaje, debida a M^a Luisa Martínez, fue publicada en “*El Norte de Castilla*” el 16-1-2000; y en nuestro libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (2012, pág. 275), donde aparecen asimismo los textos del homenaje (págs. 276-283).] En el mencionado libro, 478 personas le han escrito dedicatorias.

13) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.



Un buitre leonado volando en plena nevada, en el Refugio, durante el último censo de otoño. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 16 de noviembre de 2013.)

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 39 años

El 13 de enero se cumplen 39 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero. El proyecto, casi sin precedentes en España, me pareció tan increíblemente hermoso, que le he entregado casi toda mi vida. Aunque las dificultades a veces parecían insalvables, el Refugio ha sobrevivido; gracias al esfuerzo generoso, el sacrificio y la ilusión de muchas personas, como en pocos espacios naturales.

En 2013 asistí, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura *in memoriam*, como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales, de Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio. Recuerdo la ilusión con que Félix nos hablaba, en 1974, de la futura “*reserva de los buitres*”; que frenaría el declive de una de las poblaciones más importantes de Europa, en un entorno salvaje bien conservado.

Una de las claves del éxito del Refugio son sus guardas. En 2013, el Fondo y WWF organizaron merecidos homenajes a Hoticiano Hernando, actual guarda de Honor, que cuenta ya con sendas placas en el pueblo y en el Refugio, y al que Televisión Española dedicó su documental *“El guardián de Montejo”*. En su 90 cumpleaños, el sacerdote Rodríguez Panizo celebró una Misa allí. En la homilía destacó que Hoticiano nunca tuvo vacaciones ni día libre, no habla mal de nadie y nadie habla mal de él, *“es un sabio”*, y aprendió a ver y a escuchar en esa naturaleza maravillosa *“que le hizo humilde, como los páramos infinitos del Refugio”*. Hoticiano tiene un libro de firmas que le regalamos, donde 460 personas le han escrito dedicatorias (algunas, bellísimas). En la última circular del Fondo, su nieta Soraya Martín destaca, en un precioso escrito acróstico (*“Palabras a un abuelo”*), su *“autenticidad”*, y *“la ilusión que aún se puede ver reflejada en tu mirada violácea cuando alguien se acerca a ti y charláis sobre el Refugio”*. Hoticiano convenció a los furtivos del pueblo sin denunciarlos, con su palabra y el ejemplo de su vida, como recuerda Miguel del Pino en su artículo *“El guardián de las rapaces”* (Internet). Juan Carlos del Olmo, Secretario General de WWF España, destacó, en el último homenaje, que Hoticiano es *“un héroe anónimo”* de *“una gran historia”*. Jesús Cobo dijo entonces, con razón, y así se recoge en la revista de ADENA, que Hoticiano *“no sólo vigilaba, sino que también enseñaba de una forma secreta y humilde”*. En 2013, la revista *“Quercus”* lo consideró *“uno de los guardas más queridos de España”*.

Como dijo el Dr. Pedro Rodríguez, Jesús Hernando, hijo de Hoticiano y magnífico guarda actual de WWF en el Refugio, *“es para todos un motivo de gran esperanza en la conservación y el estudio de esta tierra salvaje y hermosa”*. Además, atiende el comedero de buitres, uno de los cinco que funcionan en el nordeste de Segovia. Esperemos que las nuevas normativas (europea, nacional y autonómica, la última de 2013) alivien la situación de ganaderos y pastores; y también de las aves *“con voto de hambre”*, como se dice de los buitres en el maravilloso documental español *“Guadalquivir”*. Y no debemos olvidar el dramático declive de las aves carroñeras en buena parte del mundo, remarcado en las *Jornadas sobre Buitres* de la UNED.

El Refugio ha atraído a naturalistas de toda España, y de otros países; que supieron estudiarlo, respetarlo y defenderlo sin dejar en el terreno señales de su paso. A muchos ha sorprendido lo extenso y variado que es, la cantidad de buitres, el valor de la soledad y tranquilidad de amplios parajes; y el respaldo de buena parte de las poblaciones locales, consolidado durante décadas de seguimiento permanente de la fauna.

Hemos registrado 326 especies de vertebrados; incluyendo 241 de aves, de las que 127 se han reproducido allí (y 14 más en zonas próximas). En 2013, aparecieron sorpresas tan llamativas como un morito (fotografiado por Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA, por vez primera en el embalse de Linares y segunda en el nordeste de Segovia, que sepamos), un joven flamenco (el primero para el sur de Burgos y el segundo en la comarca, visto varias veces, fotografiado por Javier Vitores durante el censo de otoño, y encontrado muerto ocho días después), un correlimos tridáctilo (registrado por José Luis López-Pozuelo, siendo la cuarta cita del ave en el embalse durante 39 años), un eslizón ibérico (extraño reptil recogido muerto en Montejo por el guarda Jesús Hernando, lo cual supone la segunda noticia segura que conocemos en toda la historia del Refugio), o un musgaño de Cabrera (encontrado muerto, en una zona próxima, por los pastores Yolanda Calleja y Antonio Casado, después de trece años sin nuevas noticias de este esquivo mamífero).

También la flora continúa dando sorpresas en la comarca; como el descubrimiento en 2013 de los azafranes amarillos, por José Manuel Boy, y por primera vez para Segovia según indica el referido autor.

En el mismo año, una impresionante fotografía de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, ha sido contraportada del *“Vulture News”* (Nº 64), la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que pocas veces ha incluido una foto española en sus selectas portadas. El Refugio ha aparecido ya en 3.989 publicaciones impresas. Entre las de 2013, hay dos nuevas Hojas Informativas, 38 y 39; suman 866 páginas, han sido editadas dos veces (en parte gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz, viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que tanto amó estas tierras), y están disponibles asimismo en Internet (en Naturalicante, junto con otros muchos trabajos sobre el Refugio, gracias a la espléndida labor de Raúl González, Elías Gomis, Alfonso Lario, y otros). Por cierto, Daniel Magnenat sigue siendo, que sepamos, el único que consiguió encontrar allí nidos ocupados de aves tan escasas o esquivas como el pico menor, o el escribano hortelano; o incluso la alondra de Dupont, en los páramos desérticos, de la que logró espléndidas fotografías y multitud de datos, durante años, con una paciencia, constancia y sabiduría asombrosas. En el Refugio, una placa recuerda su abnegada labor y la de otros naturalistas, no lejos de la placa que WWF dedicó en 2013 a Carlos de Aguilera.

Apuleyo Soto, en su libro *“A lo largo del río Riaza”* (2013), relata el encuentro, en Montejo, con ornitólogos suizos que fueron amigos y discípulos de Daniel; quien nos encargó que siguiéramos *“amando y protegiendo esta bella región”*, *“completamente excepcional, de valor internacional”*.

669 naturalistas han participado en los censos de otoño. Las duras condiciones climatológicas fueron protagonistas del último, poniendo a prueba la experiencia y voluntad de los 67 ornitólogos que lo realizaron, con el apoyo de otras personas y entidades. Fue coordinado por Juan José Molina, quien comentó: “*El poderío de estas tierras no lo marca solamente su abrumadora biodiversidad o su gran valor ecológico, lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.*”

Durante 32.270 horas, en 39 años, he censado 5.040 pollos de buitre leonado y 364 de alimoche que han salido adelante, en 811 y 81 nidos distintos respectivamente. El nido “campeón” de los grandes buitres ha sido usado con éxito 31 años (15 consecutivos), pero otros dos nidos lo han sido durante 16 años consecutivos; mientras que el nido “campeón” de los alimoches ha sido ocupado con éxito 22 años, si bien el récord para años consecutivos (con éxito en la cría) es de 11 (para otro nido). En el extremo opuesto, ha habido 175 nidos de buitre leonado, y 31 de alimoche, usados con éxito un solo año. En 2013, 20 nidos con éxito de buitre leonado, y dos de alimoche, han sido nuevos, con relación a los 38 años anteriores. Sobre otras grandes aves, en 2013 he obtenido la cifra más alta para los pollos volados de garza real en el embalse (26, en diez nidos con éxito, de catorce ocupados).

El Refugio (o trabajos sobre su fauna) ha recibido ya 25 premios, y ha aparecido en 50 congresos científicos (18 internacionales), además de doce tesis doctorales y distintos trabajos fin de carrera. Ha motivado 291 conferencias y 1.124 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más). Pocas comunidades de vertebrados, y sobre todo de aves, han sido estudiadas así, ni durante tantos años.

La zona ha merecido 17 títulos naturalistas o figuras de conservación, desde Zona de Especial Protección para las Aves hasta Parque Natural. Ha movido muchas voluntades, como puede verse en los libros colectivos “*Uñas de Cristal*” (obra póstuma de David Gómez), “*La Leyenda de las Cárcavas*”, y “*Guardianes del Refugio*” (éstos, editados por José Luis Nava). Su increíble historia ha inspirado estudios y actuaciones proteccionistas en otros parajes. Rodríguez de la Fuente dijo, en la entrevista publicada en “*El Adelantado de Segovia*” en 1974, que el Refugio iba a enorgullecer “*no sólo a los segovianos sino a todos los españoles*”. Deseamos que siga siendo una realidad.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza



Flamenco joven bajo la nieve, en las charcas del sur de Burgos. Este ejemplar, visto allí en distintas ocasiones en el presente año, representa la segunda noticia registrada de la especie en la comarca, y la primera en el sur de Burgos. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 16 de noviembre de 2013.)

Informe presentado el 18 de febrero de 2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, y director de las Jornadas sobre Buitres de la UNED.

El representante de las asociaciones de defensa de la naturaleza comienza dando la bienvenida a D. Rafael Marina García como **director del parque**, y agradeciendo el tono cordial de sus correos. Agradece también que al parecer hayan avisado con antelación a los cotos de caza de las fechas del pasado censo de otoño, lo que desea siga ocurriendo en el futuro.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que lleva **39 años** haciendo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**) como en su versión impresa, en la última **circular (nº 11)** del Fondo para el Refugio (de 36 páginas, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 38 y 39**, con 866 páginas entre ambas); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del penúltimo censo de otoño** (138 páginas), y en el nuevo libro **“Guardianes del Refugio”** (editado por José Luis Nava).

Según sus datos, en 2013 las **fechas** de reproducción de los **buitres leonados** habían vuelto a ser las habituales (después de unos años de considerable retraso, coincidiendo con el problema del hambre), y la cría había comenzado bien (aunque con más de la mitad de los nidos con éxito concentrados en sólo cuatro o cinco peñas o barrancos, por segundo año consecutivo, pero recuperándose alguna peña). Sin embargo, después del cese (deseamos que temporal) de determinados aportes al **comedero** de buitres, y a pesar de la meritoria labor de **Jesús Hernando Iglesias** (guarda de WWF España en el Refugio) que siguió realizando todos los que pudo, se cumplió la predicción que el propio Jesús Hernando había hecho, pues hubo la mayor pérdida de pollos crecidos (en sus nidos) registrada en estos 39 años. Además del hambre, en estos fracasos han debido influir también las **molestias** ocasionadas por visitantes (sobre todo en ciertas zonas), y las muchas **lluvias** que hubo. Fidel José ha censado **207** pollos que llegaron a volar, pero comprobó la pérdida de otros **48** nidos solamente entre mayo y julio, doce de ellos durante el verano, y muchas veces con pollo crecido; llegando a ver, en 18 casos, el pollo muerto en el nido. Por otra parte, en 19 zonas relativamente cercanas de diferentes provincias, Fidel José censó en 2013 otros **110** nidos con éxito (de buitre leonado).

Veinte de los nidos de buitre leonado (con éxito en la cría) han sido nuevos, con respecto a los 38 años anteriores, aunque uno se perdió en verano. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros dos nidos lo han sido durante 17 años consecutivos. El récord, para nidos con éxito, se consiguió en 2001, con **226**; y para el total de ejemplares, en el censo de otoño de 2004, realizado por 102 ornitólogos, con **1.117-1.122** buitres.

Para el **alimoche**, y según los datos de Fidel José, el número más alto (de pollos volados) se alcanzó en 1988, con **19**. En 2013, Fidel José ha censado en total **11-12** parejas de alimoche, **ocho** nidos con pollo nacido, **siete** nidos con éxito, al menos **once** pollos nacidos, y **nueve** pollos volados (siete de ellos en el parque); a lo que se pueden añadir otras **9-11** parejas (con **seis** nidos con éxito, cada uno con un solo pollo) en zonas relativamente cercanas de diferentes provincias. **Dos** de los nidos con éxito han sido nuevos, son respecto a los 38 años anteriores. El nido “campeón” de los alimoches ha sido ocupado con éxito **22** años, si bien el récord para años consecutivos (con éxito en la cría) es de **11** (para otro nido, que fue usado con éxito 18 años).

El **halcón peregrino**, y siempre según sus datos, consiguió el récord de pollos volados en 1993 (con al menos **nueve**, y quizás diez). En 2013, hubo **dos** nidos con éxito en la zona ZEPA, con un total de **cinco** pollos (tres en un nido y dos en otro), aunque no parece claro cuántos de ellos llegaron a volar.

En cuanto al **búho real**, las cifras más altas de pollos volados se obtuvieron en 2011 (**diez**, en **seis** nidos ocupados y **cinco** con éxito, según los censos de Fidel José); y de ejemplares, en el censo de otoño de 2008, con al menos unos **26-27** (en **12-14** territorios). En el de 2012, los 71 ornitólogos participantes detectaron al menos unos **17-19** búhos reales, en **10-11** territorios ocupados, donde fueron localizadas unas **7** parejas. En 2013, Fidel José localizó **dos** nidos con éxito de búho real, con **dos** pollos y **un** pollo respectivamente; uno de los nidos fue descubierto también, de forma independiente, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio.

Sobre el **águila real**, en 2013 no ha criado la pareja de las hoces, donde los 17 nidos de años anteriores están vacíos. Entre **ocho** territorios prospectados en zonas relativamente cercanas de las tres provincias, Fidel José sólo localizó **dos** nidos con éxito en 2013, cada uno con un único pollo; ambos fueron seguidos también con detalle por otros naturalistas.

En cuanto a **cernícalos**, **rapaces forestales**, **rapaces nocturnas** (además del búho), etc., Fidel José se remite a sus publicaciones ya citadas, y a otros artículos de los que reparte copia; destacando, como

hechos notables de 2013, y a pesar de la considerable disminución de las observaciones del **cernícalo**, un nido de esta especie con **cinco** pollos (hay otros casos en años anteriores, reflejados en las Hojas Informativas -números 27, 35 y 37-, ostentando el récord conocido para la zona un nido de cernícalo con **seis** pollos en 2009), un nido de **alcotán** con **tres** pollos (en una zona próxima), y los indicios de la posible reproducción con éxito (no es seguro) del **aguilucho lagunero** en la comarca (lo que sigue sin confirmarse en el nordeste de Segovia, pero ya se comprobó en el sur de Burgos, por Jesús Moneo y otros).

Además, ha seguido habiendo datos muy interesantes del gran **buitre negro**, que ya intentó criar **tres o cuatro veces** en años anteriores (en nidos descubiertos por los guardas del Refugio), y del que Fidel José cree podría volver a intentarlo en un futuro próximo. Por cierto, aquellos nidos fracasados fueron los intentos actuales más al norte y más al este en España (sin tener en cuenta los proyectos de reintroducción posteriores en Cataluña), y al parecer los únicos recientes sobre sabinas (confirmando los antiguos relatos de viejos pastores castellanos).

Las **garzas reales** del embalse criaron por primera vez en 2003 (**cinco** pollos) en un nido descubierto (de forma independiente) por los guardas Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD) y Jesús Hernando Iglesias (de WWF España), y registrado después por otros seis naturalistas. En 2013, Fidel José localizó **14** nidos de garza real, de los que al menos **diez** tuvieron éxito en la cría, y volaron **26** pollos. Estas cifras son las más altas registradas en la historia del embalse, si bien hay que lamentar que en los dos últimos años sólo ha habido nidos con éxito en la isla, lo que Fidel José cree puede haber sido causado por molestias de visitantes. En el mismo sentido, son muy preocupantes las maniobras de **hidroaviones** allí, durante los tres últimos años y en plena época de cría, en alguna ocasión durante más de siete horas, a pesar de todas las figuras de protección existentes y también del posible riesgo para los bañistas.

En 2013, la cría del **somormujo lavanco**, en el embalse, comenzó en distintos nidos. Sin embargo, debido quizás a las lluvias y las crecidas, y en contraste con temporadas anteriores, Fidel José sólo comprobó la reproducción con éxito y tardía de **una** pareja, que sacó **dos** pollos; si bien, posteriormente, tanto Héctor Miguel Antequera (del SEPRONA) como José Luis López-Pozuelo García registraron una pareja con un pollo, que tal vez fuera distinta.

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2013, y en **40** términos municipales de la comarca, Fidel José revisó **105** nidos, de los que **80** se vieron ocupados alguna vez, y **55** tuvieron éxito en la cría, con un total de **99** pollos volados (aunque es posible que al menos uno o dos murieran durante el verano). Estos resultados, si bien son claramente mejores que en la desastrosa temporada de 2012, siguen estando por debajo de otros años. Parece posible que el tiempo tan lluvioso haya influido. Fidel José reparte informes o artículos que incluyen tablas con los resultados para cada pueblo.

Sobre el gran **cuervo**, después del fuerte declive sufrido en las últimas temporadas de cría, los espectaculares resultados del censo de otoño de 2012 habían hecho albergar nuevas esperanzas. Sin embargo, aunque en la primavera de 2013 hubo posiblemente unas **siete** parejas establecidas de esta especie (y al menos **dos o tres** más en zonas cercanas), y los comienzos parecían buenos, Fidel José sólo encontró esta temporada **dos** nidos en roca ocupados: uno en el que fracasó la reproducción, y otro en el que salieron adelante **dos** pollos.

Con respecto al **censo de otoño de 2013**, acaban de ser terminados y revisados todos los informes parciales, lo que ha permitido comenzar la preparación del informe final, del que se adelantó un avance provisional (enviado al director del parque, así como al WWF y la CHD y otros muchos interesados, y publicado en bastantes medios). Las duras condiciones climatológicas pusieron a prueba la experiencia y voluntad de los 66 ornitólogos que lo realizaron, con el apoyo de otras personas y entidades (incluyendo también al Ayuntamiento de Montejo, la Asociación Cultural de Villaverde, y Adena, que amablemente prestaron sus locales o instalaciones). Fue coordinado por Juan José Molina Pérez, quien dijo que *“lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.”* Entre los 31 censos de otoño han participado 669 naturalistas.

En 2013, aparecieron sorpresas tan llamativas como un **morito** (fotografiado por Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA, por vez primera en el embalse de Linares y segunda en el nordeste de Segovia, que sepamos), un joven **flamenco** (el primero para el sur de Burgos y el segundo en la comarca, visto varias veces, fotografiado por Javier Vitores durante el censo de otoño, y encontrado muerto ocho días después), un **correlimos tridáctilo** (registrado por José Luis López-Pozuelo, siendo la cuarta cita del ave en el embalse durante 39 años), un **eslizón ibérico** (extraño reptil recogido muerto en Montejo por el guarda Jesús Hernando, lo cual supone la segunda noticia segura que conocemos en toda la historia del Refugio), o un **musgano de Cabrera** (encontrado muerto, en una zona próxima, por los pastores Yolanda Calleja y Antonio Casado, después de trece años sin nuevas noticias de este esquivo mamífero).

También la flora continúa dando sorpresas en la comarca; como el descubrimiento en 2013 de los **azafranes amarillos**, por José Manuel Boy, y por primera vez para el nordeste de Segovia según indica el referido autor.

Sobre invertebrados, puede mencionarse el hallazgo, en el comedero de buitres del Refugio, por investigadores de la Universidad de Alcalá de Henares, y el 7 de marzo de 2011 aunque publicado posteriormente, de la extraña **mosca *Thyreophora cynophila***, que en los seis últimos años ha sido encontrada en al menos ocho provincias españolas, después de más de cien años sin noticia de esta especie que se había considerado extinguida en Europa. Un interesante artículo sobre el tema, debido a Jesús Fernández, aparece en el último número de la revista cultural leonesa "Argutorio", disponible tanto impresa como en Internet.

En 2013, una impresionante **fotografía** de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, fue contraportada del "Vulture News" (Nº 64), la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que pocas veces ha incluido una foto española en sus selectas portadas.

El Refugio ha aparecido ya en 4.009 **publicaciones** impresas; incluyendo, entre las de 2013, las nuevas Hojas Informativas antes mencionadas, que han sido editadas dos veces (en parte gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz, viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que tanto amó estas tierras), y están también en Internet (en Naturalicante, junto con otros muchos trabajos sobre el Refugio, gracias a la espléndida labor de Raúl González, Elías Gomis, Alfonso Lario, y otros). Daniel Magnenat sigue siendo, que sepamos, el único que consiguió encontrar allí nidos ocupados de aves tan escasas o esquivas como el **pico menor**, o el **escribano hortelano**; o incluso la **alondra de Dupont**, en los páramos desérticos, de la que logró espléndidas fotografías y multitud de datos, durante años, con una paciencia, constancia y sabiduría asombrosas. En el Refugio, una **placa** recuerda su abnegada labor y la de otros naturalistas, no lejos de la placa que WWF dedicó en 2013 a Carlos de Aguilera.

El valor de lo que tenemos puede entenderse mejor desde una perspectiva global. El Fondo para el Refugio contribuyó con varios de los datos anteriores al **Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres**, el pasado 7 de septiembre. La situación mundial de estas aves, que se reproducen tan despacio, es sin duda la peor de la historia, tal como se reflejó en las **Jornadas sobre Buitres de la UNED**. Ha llegado a ser catastrófica en inmensas regiones, por múltiples motivos; desde ciertos **fármacos** veterinarios en el sur de Asia (ahora prohibidos o sustituidos en distintos países, pero con la amenaza de que se introduzcan en España), hasta el brutal incremento de la caza clandestina en gran parte de África (donde muchos **elefantes** muertos son envenenados por los furtivos, expresamente para acabar con los buitres y que éstos no los delaten; precisamente Fidel José acaba de hablar sobre ello para **Radio 5**). Es preciso unir esfuerzos encaminados a la conservación, y en este sentido el Fondo felicita a **WWF España** por el mantenimiento del comedero de buitres del Refugio de Montejo, así como a los **ayuntamientos y ganaderos** que mantienen los otros cuatro comederos de la comarca (**Maderuelo**, **Campo de San Pedro**, **Ayllón**, y **Fresno de Cantespino**); y desea que las nuevas normativas (europea, nacional y autonómica) alivien la situación de estas aves, así como de ganaderos y pastores. El Fondo ha felicitado asimismo, en su última circular, a los responsables de la **Jornada Informativa para explotaciones ganaderas**, organizada en la Casa del Parque, el pasado 21 de agosto, por WWF España con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por su realización y por el éxito obtenido.

El doctor José Antonio Valverde destacó la importancia del "respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente". En este sentido, el Fondo felicita a todos los que han hecho posible el nuevo libro colectivo "**Guardianes del Refugio**". En 2013, Fidel José asistió, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura *in memoriam*, como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales, de Félix Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio. Desde sus comienzos, la labor de los guardas ha sido decisiva. En 2013, Hoticiano Hernando Iglesias, actual guarda de Honor, a quien **Televisión Española** dedicó su maravilloso documental "El guardián de Montejo", cumplió 90 años; ese día, 14 de julio, el Fondo le hizo un emotivo homenaje, y su labor increíble fue bien destacada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, en la homilía de la Misa en Montejo. El Fondo celebra asimismo el bonito homenaje que WWF España rindió, a este eficazísimo guarda sabio y humilde, el 15 de septiembre, con el descubrimiento de una nueva (y bien bonita) **placa** en su honor; y felicita también al Ayuntamiento de Montejo por su iniciativa de organizar a Hoticiano un nuevo homenaje, en el día de hoy. El Fondo para el Refugio, y las restantes **asociaciones** para la defensa de la naturaleza a las que Fidel José representa en esta reunión, se suman a este reconocimiento bien merecido; y agradecen el inmenso trabajo realizado durante décadas, por cientos de personas, para estudiar y defender la vida silvestre en estas tierras; con la esperanza de que la suma de esfuerzos muy diversos, desde dentro y desde fuera de la comarca, permita respetar y seguir conservando, sin menoscabo alguno, este entorno natural extraordinario.

RESUMEN

Con notable adelanto con respecto a las fechas habituales, ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 66 participantes (procedentes de ocho comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana, Cataluña, La Rioja, Cantabria, y Aragón]) en el último **censo de otoño, N° 31**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por el Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2013. Algunos de estos informes tienen varias docenas de páginas, además de muchas fotografías. Ahora, el Fondo acaba de terminar el **Informe final** (elaborado por Fidel José Fernández tras revisar todos los informes parciales de los participantes, y revisado por Elías Gomis Martín), que se adjunta, y que aparecerá próximamente en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), donde pueden verse los informes finales completos de los años precedentes.

Los resultados que se ofrecen ahora son pues los definitivos.

Las duras condiciones climatológicas pusieron a prueba la experiencia y voluntad de los 66 ornitólogos que lo realizaron, de forma totalmente altruista, con el apoyo de otras personas y entidades. El coordinador, Juan José Molina Pérez, dijo que *“lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.”* Entre los 31 censos de otoño han participado 669 naturalistas.

En el censo del amanecer, se registraron al menos 858-862 **buitres leonados**, si bien este número subiría hasta 935-939 buitres si se incluyen también los datos del censo del anochecer.

En los censos de primavera y verano, de nidos con éxito, Fidel José Fernández registró 207 pollos de buitre que llegaron a volar, en 2013. Veinte de los nidos de buitre leonado (con éxito en la cría) fueron nuevos esa temporada, con respecto a los 38 años anteriores, aunque uno se perdió en verano. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros dos nidos lo han sido durante 17 años consecutivos. El récord, para nidos con éxito, se consiguió en 2001, con 226, según los datos de Fidel José Fernández; y para el total de ejemplares, en el censo de otoño de 2004, realizado por 102 ornitólogos, con 1.117-1.122 buitres.

Se visitaron los cinco comederos de buitres de la comarca, en casi todos los cuales se observaron festines. La lectura de las anillas permitió registrar algunos buitres venidos de bastante lejos, de acuerdo con los datos publicados en las últimas Hojas Informativas sobre el Refugio.

Se registraron al menos ocho **buitres negros**.

Se detectaron: --- 18 especies de **aves rapaces** (13 diurnas y 5 nocturnas), incluyendo tres **aguiluchos laguneros** como mínimo (en el sur de Burgos), dos **elanios azules**, y al menos un **esmerejón**, sin olvidar al menos 49-54 **milanos reales**, y unos 18-20 **búhos reales**.

--- 26 especies de **aves acuáticas** (desde las **grullas** hasta el **rascón**); incluyendo tres que se citan por primera vez para el censo de otoño (un **flamenco** joven, un **calamón**, y siete **zampullines cuellinegros**, todos ellos en los humedales burgaleses), y otra de la que también hay poquísimas noticias en la comarca (cuatro **porrones moñudos**, en el embalse de Linares, siendo ésta la observación número 11 de la especie allí –y la quinta para los censos de otoño–, según los datos publicados en las Hojas Informativas sobre el Refugio).

El total, para el **embalse de Linares**, es de al menos siete zampullines chicos, 9 somormujos lavancos, 27 cormoranes grandes, cinco garzas reales, 14 ánades frisos, cuatro cercetas comunes, 205 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 97, 63 machos y 34 hembras), un ánade rabudo (hembra), dos patos cuchara, cuatro porrones moñudos (dos machos y dos hembras), 39 grullas (en vuelo), un andarríos grande, y un andarríos chico.

El total, para las **charcas del sur de Burgos**, es de al menos 6 zampullines chicos, dos somormujos lavancos, 7 zampullines cuellinegros, unos 26 cormoranes grandes, unas 8 garzas reales, cinco cigüeñas blancas, un flamenco joven, cuatro o cinco ánades frisos (incluyendo al menos dos machos y una hembra), tres cercetas comunes, unos 98-121 ánades reales o azulones (incluyendo como mínimo 15 machos y 10 hembras), 19 patos cuchara, dos porrones comunes (macho y hembra), [tres aguiluchos laguneros, un macho y dos hembras], un rascón oído, un calamón, 117 fochas (comunes), 30 grullas (en vuelo), nueve avefrías, una agachadiza común, un andarríos grande, una gaviota reidora, una gaviota sombría, y un martín pescador.

--- 52 especies de **aves no paseriformes**, incluyendo dos **avutardas** y 74 avefrías (en el nordeste segoviano), dos gallinetas (en el río Riaza), etcétera.

--- 53 especies de **aves paseriformes**; incluyendo registros tan interesantes como unos nueve **aviones roqueros**, un **acentor común**, ocho **collalbas negras**, un **roquero solitario**, al menos unos cuatro **herrerillos capuchinos**, un **gorrión moruno**, de tres a seis **gorriones molineros**, 24 **escribanos palustres** (22 en el sur de Burgos, y dos en el nordeste de Segovia), etc.

Se registraron siete especies de **córvidos**. Pueden destacarse unos 92-94 **cuervos grandes**, más de 336-420 **grajillas**, al menos unas 119-127 **chovas**, etc.

--- 9-10 especies de **mamíferos**. Destacan las **filmaciones y fotos** obtenidas, como las de seis **jabalíes** cruzando el río o saltando un tronco (debidas a Jorge Hernández, y difundidas en Internet), o una **garduña** y un **zorro** grabados de noche, en distintos lugares, con cámara automática y luz infrarroja (por Bruno Chacón e Iván Chacón, y por Héctor Miguel, respectivamente). Se detectaron al menos unos 71-73 **corzos** (la cifra más alta, para los censos de otoño), doce **jabalíes**, seis **zorros**, un posible **gato montés**, diez **liebres**, dos **conejos** (y otro muerto, y rastros de otro), **ratones de campo**, **murciélagos**, etc.

--- Dos especies de **anfibios**: el **sapillo pintojo** (siete, de los que cinco fueron medidos y cuatro fotografiados), y el **sapo corredor** (uno vivo, y otro muerto).

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados**, sobre **flora** (incluyendo el último **azafrán amarillo** de la temporada, fotografiado por José Manuel Boy), etc.

De acuerdo con los datos publicados en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 38 y Nº 39, que suman 866 páginas), y con la información posterior, en la zona de estudio ya han sido citadas un total de 242 especies de aves (236 seguras y 6 dudosas), de las que 127 (y 14 más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de 328 (314 seguras y 14 dudosas).

En los 31 **censos de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado 669 naturalistas como antes se indicó, se han registrado 157 especies de aves, y 211 de vertebrados. La cobertura es tan completa, que casi todas las especies de aves presentes en la zona, en esa época, son detectadas cada año.

El sábado, en la **reunión previa** en Villaverde de Montejo (Segovia), en el local de la Asociación Cultural “*Nuevo Horizonte*”, se presentaron la **Circular Nº 11** del Fondo para el Refugio (36 páginas), y las nuevas **Hojas Informativas Nº 38** y **Nº 39** sobre el Refugio (866 páginas entre ambas), todas publicadas en 2013. Están disponibles tanto en la Tienda Verde de Madrid (la segunda edición impresa, pues la primera se agotó), como en Internet (en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito; gracias a la labor desinteresada de Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Además, se recordó el nuevo libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (“*Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo*”), que recoge experiencias escritas por quienes han protagonizado distintos y variados episodios en la ya larga historia de la defensa del Refugio. Su elaboración llevó cuatro años de trabajo a buen número de naturalistas. Editado por José Luis Nava Rueda (Universa Terra), y con 291 páginas, viene a ser una continuación de “*La Leyenda de las Cárcavas*”. El libro está disponible en Internet, tanto en pdf (con acceso libre y gratuito, en www.naturalicante.com y en www.bubok.es) como en su versión impresa (a precio de coste, en www.lulu.es). El Fondo agradecer el esfuerzo generoso, completamente altruista, de todas las personas que lo han hecho posible.

También se comentaron otras nuevas publicaciones (libros o revistas) relacionadas con el Refugio, que acababan de aparecer; como el último boletín de la **SCV** (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), o el último número de “**Argutorio**” (de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga); y también, el nuevo número (64) de la veterana publicación científica internacional “**Vulture News**” (del Grupo de Especialistas en Buitres de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que dedica su contraportada a una impresionante **fotografía** de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, siendo ésta una de las pocas veces en que una foto obtenida en España aparece en las selectas portadas de esa veterana publicación.

El sábado, a las 20 h. 15 m., después del censo de la tarde, el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, que conoce esas tierras desde los primeros años del Refugio, celebró una **Misa** en la iglesia de Montejo de la Vega, en la que también se pidió por las últimas personas fallecidas relacionadas con el Refugio, y que estuvo acompañada por las canciones bien bonitas de las mujeres del pueblo. La Homilía fue bellísima, con bastantes referencias al sentido de la protección de estos parajes, y a quienes los han defendido durante muchos años.

El domingo, después del censo de la mañana y de la **comida** en Montejo de la Vega, se celebró, en el local amablemente cedido por el Ayuntamiento de este pueblo, la **Asamblea General** del Fondo para el Refugio, de acuerdo con el orden del día que figuraba en la convocatoria.

El Fondo desea **agradecer** la colaboración, completamente desinteresada y generosa como siempre, de los 66 participantes, del coordinador (Juan José Molina Pérez), y de otras muchas personas que también ayudan y que lo hacen posible (en este sentido, debemos mencionar la importante ayuda de Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, Antonio Ruiz Heredia, y bastantes otros); de la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, y del Ayuntamiento de Montejo de la Vega, que cedieron amablemente sus locales; de las entidades que administran los Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero), por todas las facilidades dadas, como cada año; del guarda de WWF en el Refugio, Jesús Hernando, y del guarda de Honor Hoticiano; del Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA); de la dirección del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, y la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia, por el permiso concedido y por haber avisado previamente a los cotos de caza de la zona, de la realización del censo de otoño; de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), que proporcionó gratuitamente varios cientos de sus cuidados boletines; de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga (León), que envió amablemente buen número de ejemplares de su interesante revista “*Argutorio*”; del sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, que celebró la Misa en Montejo el sábado, y además de participar en el censo también colaboró bastante con el mismo de diferentes maneras; de José Luis Nava Rueda (Universa Terra), por su gran trabajo altruista en la edición del libro colectivo “*Guardianes del Refugio*”, a pesar de todas las dificultades, de Elías Gomis Martín, por la espléndida maquetación de la circular del Fondo y por otras ayudas prestadas; de Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra, por la magna labor realizada (junto con Elías Gomis) en Naturalicante; de Paloma Fraguío Piñas, secretaria del Fondo, y de los restantes miembros de la Junta Directiva; de todos los ornitólogos que hacen posible el *Anuario Ornitológico de Burgos*; de todos los que han aportado informes o fotografías; de todos los que han proporcionado trabajos o publicaciones, incluyendo a Francisco Javier Ortega Pinilla y Alfredo López Hernangómez; de diferentes pastores y otros habitantes de los pueblos de la zona (nordeste de Segovia, sur de Burgos, y suroeste de Soria), cuyo apoyo totalmente altruista es de justicia resaltar; y de Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que hizo llegar este año una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, para contribuir a paliar los gastos que suponen las Hojas Informativas y otros trabajos de Fidel José Fernández sobre el Refugio.

Por otra parte, debemos agradecer el trabajo esforzado y generoso de casi mil quinientas personas que se han sacrificado para defender el Refugio, durante más de 39 años. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 38** (págs. 428-430) y **N° 39** (págs. 431-433).

Además, es justo reconocer y elogiar la generosa colaboración de todos aquellos habitantes de la zona que han realizado aportes para el **comedero de buitres** de WWF España en el Refugio, uno de los pocos que siguen funcionando en la comarca (junto con los de Campo de San Pedro, Maderuelo, Ayllón, y Fresno de Cantespino). Los datos recogidos durante más de treinta y dos mil horas de riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 39 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoches y otras aves.

HOMENAJE.-

El martes 14 de febrero de 2014, el **Ayuntamiento de Montejo de la Vega** organizó un merecido **homenaje** a Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, de 90 años de edad; homenaje que fue respaldado por la **Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del río Riaza** (presidida por el Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia, Javier López Escobar), así como por los alcaldes o representaciones municipales de **ocho pueblos** de la comarca (**Montejo de la Vega, Maderuelo, Valdevacas de Montejo, Villaverde de Montejo, Villalvilla de Montejo, Milagros, Moral de Hornuez, y Carabias**), y por otras entidades (incluyendo WWF, el Fondo, etc.) y por muchas personas. Bastantes de quienes aún no lo habían hecho firmaron en el libro de Hoticiano, en el que **478** personas le han escrito **dedicatorias** (algunas, bellísimas). El alcalde de Montejo, Luis Martín Moral, pronunció un emotivo **discurso**, en el que también destacó “*la gran labor llevada a cabo por el Sr. Hoticiano, que ha sabido compaginar y conciliar su labor de vigilancia con la de enseñar y respetar de forma humilde nuestro entorno natural y, en particular, la Reserva de Buitres*”; añadiendo que “*gracias a esta labor de conservación realizada por todos, y en particular el Sr. Hoticiano, este Refugio es uno de los más importantes de España, atrayendo a naturalistas de muchos países (...)*”, “*este Refugio de Aves Rapaces ha recibido más de 25 premios y ha sido reconocido a nivel mundial en numerosas conferencias,*

estudios, congresos, y otros trabajos de investigación”; “como representante de esta localidad y en nombre de todos los habitantes de este pueblo y de los aquí presentes, vengo a (...) agradecer al Sr. Hoticiano, la gran labor y trabajo desinteresado, realizado en este Refugio de Aves Rapaces; trabajo que de forma humilde y discreta, ha sabido llevar a cabo, y nos ha enseñado a respetar y conservar este espacio tan querido por todos, que es el Refugio de Aves Rapaces”; y “os pido un gran aplauso para el Sr. Hoticiano”. El aplauso fue intenso y enormemente prolongado, y el alcalde de Montejo entregó a Hoticiano una **placa** bien bonita con la siguiente inscripción: “El Ayuntamiento y el Pueblo de Montejo de la Vega de la Serrezuela rinde homenaje a D. Hoticiano Hernando Iglesias, en reconocimiento de la labor tan extraordinaria realizada como Guarda del Refugio de Aves Rapaces. 18-2-2014.” El acto tuvo amplia resonancia en prensa, radio, foros naturalistas, páginas web, y otros medios de comunicación.

Tanto en la Circular del Fondo para el Refugio (Nº 11, octubre de 2013, págs. 3-13, “Palabras a un abuelo”, “El guardián de las rapaces”, y “Nuevos homenajes a Hoticiano”), como en la revista “Panda” de WWF España (Nº 122, otoño de 2013, págs. 16-17; “Una gran historia con un héroe anónimo”), se publican artículos sobre los dos homenajes realizados a Hoticiano en 2013, por el Fondo y por WWF España (Adena), los días 14 de julio y 15 de septiembre respectivamente. Como se recordará, Televisión Española ha dedicado a Hoticiano su maravilloso documental “El guardián de Montejo” (emitido cuatro veces, para toda España).

El anterior censo de otoño, número 30, estuvo **dedicado** a los guardas de WWF Jesús Hernando y su padre Hoticiano; a los restantes guardas que hay o ha habido en el Refugio; y a todas aquellas personas, de dentro o de fuera de la comarca, vivas o fallecidas, desde Daniel Magnenat o Rodríguez de la Fuente hasta Fortunato Mínguez o David Gómez, que han entregado una gran parte de su vida, de forma esforzada y generosa, para estudiar y defender este Refugio de vida salvaje, durante los 38 años que llevaba existiendo; y muchas veces, a costa de verdaderos y prolongados sacrificios personales, no siempre reconocidos ni agradecidos como se merecen.

En la **reunión de la Junta Rectora del Parque Natural** de las Hoces del Riaza, celebrada en Montejo justo antes del homenaje del Ayuntamiento a Hoticiano, fue aceptada la propuesta del Dr. Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio y representante de las asociaciones en defensa de la naturaleza, de enviar una **carta oficial de agradecimiento** a Hoticiano Hernando, y a las viudas de los ya fallecidos Daniel Magnenat y Fortunato Mínguez; carta que, de acuerdo con lo manifestado en dicha reunión y con la nota de prensa posterior enviada por la Junta de Castilla y León (y ampliamente difundida, tanto en la prensa como en internet), será mandada por el Delegado Territorial de La Junta en Segovia, Javier López Escobar; carta que deseamos pueda ser enviada lo antes posible, agradeciendo de antemano ese gesto tan merecido por esas tres personas y tan importante para todos nosotros.

Comentario

El pasado fin de semana, con la que estaba cayendo (de nieve y temporal y que pude comprobar en mis propias carnes), se realizó el censo de otoño en las Hoces del Riaza (Segovia), y estos son los resultados provisionales (...).

Y quisiera expresar, desde aquí y en mi modesta opinión, que sólo el amor a dicha tierra castellana (que Félix Rodríguez de la Fuente descubrió y dio a conocer hace muchos años), y el amor a todas las criaturas que en ella sobreviven y resisten, hacen posible, contra viento y marea, que todavía sigan los estudios, censos y defensa de dicho lugar, que forma parte de la España agreste e inexplorada, que decían los antiguos naturalistas.

Francisco Javier Ortega Pinilla.

[Correo publicado en los foros “Avesforum”, “Goce”, “Rapaces Ibéricas”, y “SEO-Sierra de Guadarrama”, el 22-XI-2013.]

Valoración

Uno de los méritos más excepcionales del refugio es el increíble y heterogéneo equipo humano que lo estudia con rigor y lo defiende altruistamente desde hace más de 39 años, de forma coordinada y constante, seguramente como en muy pocos espacios naturales; y además, con el importante respaldo de una parte considerable de las poblaciones locales. Esto es una realidad; y el último censo de otoño, realizado en condiciones meteorológicas bien duras, lo ha confirmado una vez más.