

Informe final del XXXII Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2014, 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 74 participantes.-

Álvarez Cebrián, Eduardo
Andrés Moreno, Manuel de
Armendáriz Sanz, José Luis
Ariño Sanz, Rubén
Arrabal Espeja, Rubén
Ávila Vico, Fernando
Balsat Izquierdo, Javier
Balsat Martín, Roberto
Blanco Cambronero, Isabel
Boldt, Jacqueline
Boy Carmona, José Manuel
Briones Díez, Miguel
Briones González, Pablo
Calleja Corento, Yolanda
Castilla Apolonio, Pedro Luis
Cuadrado Gutiérrez, M^a Mar
Chacón Espinosa, Bruno
Dávila García, José Antonio
Díaz Perea, Carolina
Díez de Artazcoz Abellán, Pilar
Díez de Artazcoz Abellán, Rosa
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José
Fernández González, Manuela
Fraguío Piñas, Paloma
Galindo Estévez, Juan Luis
García Colis, Juan
García González, M^a Pino
García Matas, Carmen
Gómez Catasús, Julia
González Casanovas, Jorge
González Cobo, José Miguel
González Piriz, Ana Belén
González Zubieta, Fernanda
Granado Sarabia, Anselmo
Gutiérrez Fernández, Montserrat
Hernando Iglesias, Jesús
Hernández Núñez, Jorge Manuel
Hernández Pérez, José Luis
Herranz Redondo, Javier
Jiménez Raigón, Fernando
Leiva Lozano, Ángel
López Lázaro, Manuel
López-Pozuelo García, José Luis
Lubeck Arribas, Susana Pilar
Martín Bermejo, Juan Diego
Martín Calleja, Juan Francisco
Martín Esteban, Jéssica
Martín Moreno, Jesús
Martín Vilar, Xavier
Martínez García, Carmen
Martínez Mediano, José María
Martínez Olivas, Félix
Miguel Antequera, Héctor
Miguel Holguín, Hugo

Miguel Holguín, Inés
Mínguez Batuecas, Fernando
Molina Pérez, Juan José
Monreal Calvo, Fernando
Nieva Palacios, Fernando
Novo Rodríguez, Noa
Parra Cuenca, Xavier
Parra González, Juan
Pereira Miller, Jonathan
Pérez Acevedo, Daniel
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés
Rincón García, Juan Carlos
Ruiz Heredia, Antonio
Sánchez Navas-Parejo, Paloma
Sandonis Pozo, Leire
Sanz Carro, Antonio
Velasco de Miguel, Juan Miguel
Vidal Marzo, Laura
Villamayor García, M^a Dolores
Vitores Casado, Javier

Número de participantes por provincias.- Madrid (44), Segovia (9), Burgos (7), Guadalajara (4), La Rioja (3), Barcelona (2), Ciudad Real (1), Granada (1), Santander (1), Soria (1), y Zaragoza (1). (11 provincias).

Por comunidades.- Madrid (42), Castilla y León (17), Castilla La Mancha (5), La Rioja (3), Cataluña (2), Cantabria (1), Andalucía (1), y Aragón (1). (8 comunidades).

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

En alguno de los 32 censos de otoño han participado un total de 685 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 1.109-1.112. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 8, el número puede subir a 1.212-1.215 buitres.

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

En 443 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, había 24 jóvenes del año, 25 inmaduros, 41 subadultos, 277 adultos, y otros 76 que no eran jóvenes del año (sin precisar más).

Notas.-

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

--- Sábado 8 de noviembre de 2014. V.A.D. (Viaducto Antes Derecha, o Beticuerpo). Jorge Manuel Hernández Núñez observa, por la tarde, dos buitres leonados anillados, con las anillas **759** y **PAT** respectivamente.

2008.- 759. / 2013.- PAT. /

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. V.D.I. (Viaducto Después Izquierda, o Cuesta Agría). Bruno Chacón Espinosa observa, a las 16 h. 40 m., un buitre leonado adulto posado, con dos marcas alares; la del ala derecha, es la **Y31**.

2012.- Y31. /

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. Las Torcas. Paloma Fraguío Piñas, Manuela Fernández González y M^a Pino García González observan, a las 15 h. 46 m., un buitre leonado con la banda alar **YA7** en el ala derecha, que vuela cañón arriba a las 15 h. 49 m.; y a las 16 h. 20 m., un buitre leonado con la banda alar **35Y** en el ala derecha, que duerme en la peña.

2012.- 35Y (con banda alar). / 2014.- YA7. /

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. Peña de la Zorra. Juan Miguel Velasco de Miguel y Juan García Colis observan, a las 17 h. 6 m., un buitre leonado, posado en el borde superior de la peña, que tiene la banda alar amarilla **YA7** en el ala izquierda. *“Allí pasó gran parte de la tarde hasta que finalmente bajó hasta la mitad de la pared, en la parte izquierda. Al amanecer continuaba allí.”* Se obtiene foto.

2014.- YA7. / Había sido visto poco antes en Las Torcas.

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 54 m., el buitre leonado con anilla **128**; a las 17 h. 17 m., el buitre leonado con anilla **6MT**; y a las 17 h. 57 m., el buitre leonado con anilla **75A**.

1997.- 128. / 2005.- 6MT. / 2008.- 75A. /

--- Domingo 9 de noviembre de 2014. Peñalba. Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Abellán observan, a las 9 h. 30 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **153**. Obtienen foto.

153.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda III (Grupo I). Por la mañana, Ángel Leiva Lozano observa tres buitres leonados adultos con anilla amarilla leída: **FA3** (en la pata derecha), **75R** (en la pata derecha), y **PAL** (en la pata izquierda).

2009.- FA3. / 2013.- PAL. /

75R.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Peña de la Zorra. Juan Miguel Velasco de Miguel y Juan García Colis observan que han dormido en la peña dos buitres leonados con banda alar, **YA7** (que ha dormido allí) e **Y31**. Este último, fotografiado, tiene banda en la ala izquierda.

2012.- Y31. / 2014.- YA7. /

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Peña La Graja. Fernando Jiménez Raigón y Susuna Pilar Lubeck Arribas observan, a las 8 h. 28 m., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla (no segura) **7BC**. Obtienen foto.

7BC (no segura).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 9 h. 9 m., el buitre leonado con anilla **128**; y a las 9 h. 50 m., el buitre leonado con anilla **75A**.

1997.- 128. / 2008.- 75A. /

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° 40** (Anexo III), y en la próxima **Hoja Informativa** (en preparación).

En particular, los buitres con anillas **Y31**, **Y35**, e **YA7**, fueron capturados y marcados por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adultos, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara).

En las últimas **Hojas Informativas** puede verse amplia información sobre el origen e historial de los buitres anillados, o registrados, en las hoces del Riaza.

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

Peña Portillo.- 301-304 al amanecer (y 295-303 al anochecer). (*Félix Martínez*).

(Es el récord para esta peña, en toda la historia del Refugio).

Peña Rubia.- 132 al anochecer. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

El récord para esta peña, según los datos que conocemos, corresponde a 134 buitres posados allí el 9 de diciembre de 1988, a las 18 h. 0 m. ap. (*Manuel Magdalena González*). (Véase la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 198).

Peñarrosa / Valdimplún.- 7 al amanecer. (*José Manuel Boy*).

Peñalba.- El domingo, a las 10 h. 0 m., 271 buitres posados en la peña, y 61 más en la loma a la derecha, lo que da un total de 332 buitres posados. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

(Es el récord para esta peña, en toda la historia del Refugio).

3) Fueron registradas dos cópulas (el sábado):

El sábado:

16 h. 8 m.- Cópula de una pareja de buitres leonados en Peña Saturnina (P.P. 2ª). (*Félix Martínez*).

17 h. 55 m.- Cópula de una pareja de buitres leonados en La Raya. (*Antonio Sanz*).

4) En el Circo del Águila, los buitres se movieron mucho, “*peleándose por sitios en árbol, cambiando de lugar con frecuencia*”. “*De 22 buitres que estuvieron quietos en su sitio más de 15 minutos, quedaron al final 15 en el Circo del Águila.*” Parte de ellos durmieron en árboles. (*José Antonio Dávila*).

En Vallunquera, el sábado al atardecer, se vieron tres buitres posados en árboles: dos en el mismo árbol (desde las 17 h. 24 m.), y otro en un segundo árbol (desde las 17 h. 36 m. ap.). (*Jesús Hernando*).

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 19 ejemplares (en sabinas) a las 17 h. 37 m., y con 8 ejemplares al anochecer. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

En la zona de Peñarrosa, el domingo, a las 9 h. 0 m., se vio un buitre leonado posado en una encina, y seis buitres leonados posados en el suelo. (*José Manuel Boy*).

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

El lunes 10, por la tarde, se depositan unos diez cerdos, y despojos de matadero. Acuden al comedero 8-10 buitres leonados, pero no hay festín. (*Jesús Hernando y Juan José Molina*).

| Fecha | Buitre leonado | Buitre negro | Milano real | Cuervo | Otros córvidos | Observadores |
|-------|----------------|--------------|-------------|--------|----------------|----------------------------|
| 10-XI | 8-10 | | | | | J. Hernando y J. J. Molina |

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

--- El viernes 7.-

--- Entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 4 m., 61 buitres leonados (posados; casi todos, en los campos cercanos), 13 buitres negros (posados; uno, ¿adulto?, tiene anilla amarilla en la pata, y posible marca blanca en el dorso), uno o dos milanos reales (volando; y 10 milanos reales en el dormitorio cercano), un cuervo, y tres urracas. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 8.-

--- A las 18 h. 15 m., 51 buitres leonados y 8 buitres negros. (*Manuel López*).

--- A las 18 h. 30 m., 15 buitres leonados y 4 buitres negros. (*Manuel López*).

--- El domingo 9.-

--- A las 12 h. 15 m., dos milanos reales y más de 30 cuervos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Los datos anteriores, por lo que respecta a los máximos, pueden resumirse así.-

| Fecha | Buitre leonado | Buitre negro | Milano real | Cuervo | Otros córvidos | Observadores |
|-------|----------------|--------------|----------------------------|------------------|----------------|-------------------------|
| 7-XI | 61 | 13 | 1-2 (vol.) (y 10 en dorm.) | 1 | 3 urracas | F. J. Fernández |
| 8-XI | 51 | 8 | | | | M. López |
| 9-XI | | | 2 | <u>Más de 30</u> | | X. Parra y M. Gutiérrez |

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

--- El sábado 8.-

Entre las 9 h. 16 m. y las 9 h. 34 m., al menos 49 buitres leonados (en vuelo), tres milanos reales (volando cerca), al menos 15 cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

| Fecha | Buitre leonado | Buitre negro | Milano real | Cuervo | Otros córvidos | Observadores |
|-------|------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|
| 8-XI | 49 (vol.) (mín.) | | 3 (vol. cerca) | <u>15</u> (mín.) | 1 urraca | F. J. Fernández |

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

--- El miércoles 12.-

A las 12 h. ap., entre el comedero y la colina cercana, cuatro buitres negros, 14 buitres leonados, tres milanos reales, dos cuervos, y unas 15 grajillas. (*Héctor Miguel*).

| Fecha | Buitre leonado | Buitre negro | Milano real | Cuervo | Otros córvidos | Observadores |
|-------|----------------|--------------|-------------|--------|------------------|--------------|
| 12-XI | 14 | 4 | 3 | 2 | Ap. 15 grajillas | H. Miguel |

6) Miscelánea.-

El sábado.-

10 h. 45 m.- Al menos 78 buitres leonados vuelan, sobre la carretera de la coronación de la presa. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 0 m.- 21 buitres leonados posados en Peña Inclínada (P.D.I.): 10 en la repisa de la higuera, 9 en la repisa grande (nidos N° 7-N° 4), y 2 en la repisa larga (nidos N° 1-N° 9). Hay dos inmaduros (del tercer o cuarto año), cuatro subadultos, y quince adultos. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 0 m. ap.- Unos 90-100 buitres en vuelo. (*José María Martínez, Carmen García, y Carmen Martínez*).

16 h. 0 m. – 16 h. 4 m.- 146-149 buitres, en la zona de Peña Portillo: 65-68 en vuelo, y 81 posados (58 en Peña Portillo 1ª, y 23 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

16 h. 20 m.- 37 buitres posados en V.D.I. (*Bruno Chacón*).

16 h. 30 m.- 30 buitres posados en Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 30 m.- 13 buitres posados en Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Mª Dolores Villamayor*).

16 h. 31 m. – 16 h. 35 m.- Unos 152 buitres, en la zona de Peña Portillo: unos 35 en vuelo, y 117 posados (101 en Peña Portillo 1ª, y 16 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

17 h. 1 m. – 17 h. 6 m.- 187-189 buitres, en la zona de Peña Portillo: 69-71 en vuelo, y 118 posados (99 en Peña Portillo 1ª, y 19 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

17 h. 30 m.- 23 buitres volando sobre La Catedral (S.D.), pero ninguno se posa. (*Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 31 m. – 17 h. 35 m.- Unos 233 buitres, en la zona de Peña Portillo: unos 76 en vuelo, y 157 posados (129 en Peña Portillo 1ª, y 28 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

En el Circo del Águila, los buitres se movieron mucho, “*peleándose por sitios en árbol, cambiando de lugar con frecuencia*”. “*De 22 buitres que estuvieron quietos en su sitio más de 15 minutos, quedaron al final 15 en el Circo del Águila.*” (*José Antonio Dávila*).

17 h. 48 m. – 17 h. 52 m.- Unos 239 buitres, en la zona de Peña Portillo: unos 15 en vuelo, y 224 posados (199 en Peña Portillo 1ª, y 25 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

18 h. 0 m. – 18 h. 5 m.- 269 buitres, en la zona de Peña Portillo: 18 en vuelo, y 251 posados (227 en Peña Portillo 1ª, y 24 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

18 h. 15 m. – 18 h. 19 m.- 287-290 buitres, en la zona de Peña Portillo: 3 en vuelo, y 284-287 posados (259-262 en Peña Portillo 1ª, y 25 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

18 h. 19 m. – 18 h. 21 m.- 295-303 buitres, posados en Peña Portillo: 270 como mínimo en Peña Portillo 1ª, y 25 en Peña Saturnina o P. P. 2ª). (*Félix Martínez*).

El domingo.-

Frente a P.D.D., comienzan a llegar buitres, a ciclear sobre los observadores, a las 7 h. 50 m. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Frente La Catedral (S.D.), se ven volando los 15 primeros buitres, procedentes de los Poyales y hacia la presa, a las 7 h. 55 m. / Más adelante, llegan a volar 94 buitres por detrás de S.D., hacia la presa. (*Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

Frente a Los Poyales, pasan volando dos buitres a las 7 h. 57 m. / A las 10 h. 56 m., vuelan unos 70 buitres leonados. (*Fidel José Fernández*).

En D.E.L.C., pasa volando el primer buitre a las 7 h. 28 m. A las 7 h. 56 m., salen ocho buitres de V.A.D. (...) A las 8 h. 27 m., pasan 50 buitres. (*Juan Luis Galindo, y Eduardo Álvarez*).

En El Campanario, al amanecer, hay dos buitres más en lo alto del cortado, que no han dormido allí; se han posado en la oscuridad. (*Antonio Sanz*).

En Las Torcas, hay 46 buitres al amanecer. Salen volando 36 buitres hacia el viaducto a las 8 h. 36 m.; y salen volando 15 más, también hacia el viaducto, a las 9 h. 0 m. (*Paloma Fraguío, Manuela Fernández y Mª Pino García*).

Frente a El Corralón, los primeros tres buitres pasan volando a las 7 h. 54 m., de oeste a este, y seguidos otros cinco buitres. (*Miguel Briones*).

En Valugar (margen derecha), a las 8 h. 5 m., quedan cuatro de los cinco buitres; sale otro a las 8 h. 27 m. (*Xavier Martín*).

En Valugar (margen izquierda), de los 11 buitres posados, todos ellos adultos, los dos primeros salen a las 8 h. 10 m. (*Pablo Briones*).

En el 2º Cañón margen izquierda, salen volando los dos primeros buitres a las 7 h. 45 m. Sale otro a las 8 h. 10 m., se vuelve a posar en la misma pared, y sale de nuevo a las 8 h. 20 m. Sale otro buitre entre las 8 h. 30 m. y las 8 h. 45 m. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

En Peña Fueros izquierda, a las 7 h. 41 m. se va el primero de los nueve buitres que durmieron, y ya antes (a las 7 h. 35 m.) se habían detectado los primeros buitres volando. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

En Valdecasuar m. d. 1 y 2, de los dos buitres que había al amanecer, uno salió volando a las 8 h. 27 m.; y el otro, que fue barranco abajo, a las 8 h. 30 m. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

En Valdecasuar m. d. 3, a las 8 h. 38 m. sólo quedaba un buitre posado (de los cinco que había al amanecer), que permaneció allí al menos hasta las 10 h. 0 m. (*Javier Herranz*).

En Peña de la Zorra, el primer buitre se mueve a las 7 h. 29 m., cambiando de lugar en la misma pared. A las 7 h. 36 m., pasan cuatro buitres sobre la peña. A las 7 h. 39 m., sale volando el primero de los 117 buitres posados. A las 7 h. 43 m., sale el segundo buitre de la peña. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

En Peña Portillo, de 7 h. 35 m. a 7 h. 38 m., hay al menos 301-304 buitres posados; como mínimo 275 en Peña Portillo 1ª, y 26 en Peña Saturnina (P. P. 2ª). A las 7 h. 38 m., los buitres comienzan a volar. A las 7 h. 40 m., hay bastantes buitres en vuelo. A las 7 h. 50 m., hay unos 40-50 buitres en vuelo. A las 7 h. 55 m., vuelan unos 100 buitres leonados, “*ya muy mezclados con los de otras peñas*”. (*Félix Martínez*).

En Peña Rubia, el primer buitre se va al oeste a las 7 h. 45 m. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

En Peñalba, a las 7 h. 40 m., comienzan a irse y venir buitres leonados. Llega a contarse un máximo de 332 buitres posados (271 en Peñalba, y 61 en la loma a la derecha), a las 10 h. 0 m. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

Cerca de Peñalba, entre las 13 h. 15 m. y las 13 h. 30 m., se ven más de 30 buitres posados en el suelo de un cerro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7) Algunos datos sobre molestias.-

El sábado.-

En Peña de la Zorra, a las 16 h. 30 m., el primer intento de conteo, de los buitres posados, resulta “*fallido por las continuas entradas y salidas debidas al paso de un grupo de 17 personas por el camino que pasa al pie de la peña*”. También se vio “*otro ruidoso grupo de excursionistas al fondo del valle*”. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

El domingo.-

En la zona de Peñarrosa / Valdimplún (fuera del Refugio), muchos cazadores, cuyo gran número “*ha afectado negativamente al resultado*”. (*José Manuel Boy*).

Desde el puesto frente a P.D.D. (El Caramelón), se oyen dos disparos a las 8 h. 11 m., y un disparo a las 9 h. 15 m. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oyen disparos a las 8 h. 4 m. (hacia lo alto de V.A.D.), 8 h. 10 m. (sobre V.A.D.), 8 h. 30 m., 9 h. 6 m. (sobre V.A.D.), y 9 h. 13 m. (*Fidel José Fernández*).

Desde el puesto frente a Las Torcas, se oyen dos disparos a las 8 h. 12 m., por el páramo, detrás de los observadores. (*Paloma Fraguío, Manuela Fernández, y Mª Pino García*).

Desde el puesto frente a El Corralón, se escuchan los primeros disparos a las 7 h. 48 m., hacia el oeste; e inmediatamente les siguen otros disparos, hacia el norte. (*Miguel Briones*).

Desde el puesto frente a Valugar margen derecha, se oyen tres tiros a las 8 h. 7 m., y se oyen dos tiros a las 8 h. 10 m. (*Xavier Martín*).

Desde el puesto frente a Peña Cuervo, se escuchan bastantes tiros en ambos páramos (del norte y del sur). (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m. d. 1 y 2, se oyen (en todos los casos, a espaldas de los observadores): un disparo a las 8 h. 6 m. (“*muy lejano*”), uno a las 8 h. 20 m. (de nuevo “*muy lejano*”), uno a las 8 h. 45 m. (“*lejano*”), y dos a las 9 h. 3 m. (“*lejanos*”). (*Javier Baset y Roberto Baset*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m.i.3, se oye un disparo de cazador a las 7 h. 50 m. (*Ángel Leiva*).

En Peña de la Zorra, a las 8 h. 10 m., se oye un disparo de cazadores (cerca y a la derecha de los observadores), y salen 6 buitres de la peña. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

En el barranco de Pardebueyes (fuera del Refugio), a las 8 h. 5 m., uno de los dos buitres posados es “*espantado por tiro*”, y vuela hacia Montejo. A las 8 h. 21 m., el segundo buitre posado también es “*espantado por tiro*”, y vuela hacia Montejo. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

En el tramo final del barranco de Valdebejón (fuera del Refugio), a partir de las 17 h. 18 m. ap., un total de siete cazadores y siete perros, con al menos dos coches, y con sus consecuencias. (*Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

8) Buitres jóvenes del año pidiendo ceba.-

--- El sábado, a las 16 h. 8 m., en Peña Portillo 2ª, un buitre leonado joven del año pide ceba. (*Félix Martínez*).

A las 16 h. 23 m., el mismo pollo de buitres vuelve a pedir comida, y un buitre adulto le da algo. (*Félix Martínez*).

El mismo día, a las 17 h. 12 m., en el nido N° 47 de Los Poyales, el pollo de buitres pide ceba. (*Fidel José Fernández*).

9) Buitres posados en torretas del tendido.-

El domingo, desde las 8 h. 5 m. hasta las 8 h. 12 m., un buitre posado junto a un poste del tendido, en la zona de la Peña de las Antenas. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

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

11) Datos sobre mortalidad.- No se han registrado en este censo de otoño.

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 8 | AMANECER DÍA 9 |
|--|--|-----------------|----------------|
| F. Ávila / R. Díez de Artazcoz | Peñalba | 128 | 119 |
| J. Hernando | Vallunquera | 3 | |
| P. L. Castilla | El Reloj | 0 | 0 |
| C. Díaz / F. Monreal / L. Sandoval / H. Miguel / H. Miguel / I. Miguel | Barranco del Boquerón | 3 | |
| M. de Andrés / J. D. Martín | Presa después derecha (PDD) (El Caramelón) | 0 | 0 |
| J. L. López-Pozuelo | Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada) | 0 | 6 |
| J. A. Remacha / P. Díez de Artazcoz | La Catedral (Solteros derecha) (SD) | 0 | 0 |
| F. J. Fernández | Los Poyales (Solteros izquierda) (SI) | 115 | 63 |
| J. L. Galindo / E. Álvarez | Donde entra la carretera (DELC) | 0 | 0 |
| J. M. Hernández | Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo) | 97 | 79 |
| X. Martín / J. Parra | Barranco de Valtejo (margen derecha) | 0 | |
| B. Chacón | Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria) | 25 | 22 |
| A. Sanz | El Campanario | 25 | 25 |
| A. Sanz | La Raya | 12 | 12 |
| P. Fraguío / M ^a P. García / M. Fernández | Las Torcas | 49 | 46 |
| M. Briones / P. Briones | El Corralón | 0 | 0 |
| X. Martín | Valugar margen dcha. | | 5 |
| P. Briones | Valugar margen izqda. | | 11 |
| A. Ruiz / I. Blanco | Peña Cuervo | 48 | 29 |
| J. A. Dávila | Circo del Águila | 15 | 14 |
| F. Nieva / J. L. Hernández | 2° Cañón margen dcha. | | 4 |
| R. Arrabal / A. B. González | 2° Cañón margen izqda. | | 9 |
| J. L. Armendáriz / M ^a D. Villamayor | Peña Fueros derecha | 2 | 1 |

| | | | |
|--|---|---------|---------|
| X. Parra / M. Gutiérrez | Peña Fueros izquierda | 9 | 9 |
| J. González | Valdecasuar m. dcha. 4 | | 0 |
| J. Herranz | Valdecasuar m. dcha. 3 | | 5 |
| J. Balset / R. Balset | Valdecasuar m. dcha. 2 | | 1 |
| J. Balset / R. Balset | Valdecasuar m. dcha. 1 | | 1 |
| J. C. Rincón / J. Martín | Valdecasuar m. izqda. 4 | | 9 |
| Á. Leiva | Valdecasuar m. izqda. 3 | | 49 |
| M. López | Valdecasuar m. izqda. 2 | | 3 |
| M. López | Valdecasuar m. izqda. 1 | | 2 |
| X. Parra | La Calderona | 2 | 2 |
| J. M. Velasco / J. García | Peña de la Zorra | 109 | 109 |
| J. García | La Hocecilla | | 0 |
| F. Jiménez / S. P. Lubeck | Peña Grillo | 0 | 0 |
| F. Jiménez / S. P. Lubeck | Peña La Graja | 5 | 4 |
| F. Martínez | Peña Portillo | 295-303 | 301-304 |
| J. J. Molina / N. Novo / D. | Peña Rubia | 132 | 130 |
| J. Pereira / R. Ariño / J. M. González | Barranco de Covanegra ap. | | 0 |
| J. Gómez / J. Boldt / C. Díaz / L. Sardonis / F. Monreal | Covanegra río | | 0 |
| F. González / F. Mínguez / L. Vidal / P. Sánchez-Navas | Barranco de Pardebueyes | | 2 |
| C. Díaz / L. Sardonis / F. Monreal | Barranco de Valdebejón | | 0 |
| F. Mínguez / F. González / L. Vidal / P. Sánchez | La Peña Flor | 0 | |
| J. M. Boy / J. Gómez / J. Boldt / J. M. González | Barranco de la Retuerta | 1 | |
| J. M. Boy / J. Gómez / J. Boldt / J. M. González | Barranco de San Andrés | 0 | |
| J. M. Boy | Peñarrosa | | 0 |
| J. M. Boy | Bco. de Valdimplún | | 7 |
| M. López | Comedero de Campo de San Pedro | 15 | |
| R. Arrabal / A. B. González | Sabinas de Campillo | 8 | |
| J. Vitores | Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos) | 0 | 0 |

CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO:

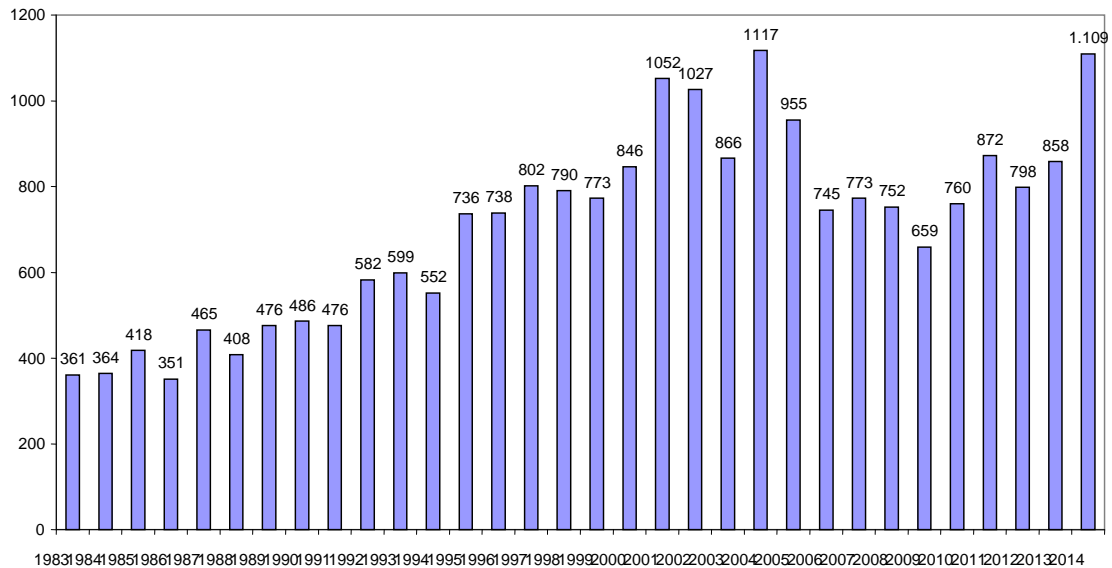
7-8 NOVIEMBRE 2015

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 7 y 8 de noviembre de 2015. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Teléfono de contacto: 626640355. Correo electrónico: censomontejano@yahoo.es. (Juan José Molina).

Habrará una comida el domingo 8 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.

Evolución de la población de buitre leonado según los resultados de los censos de otoño (1983-2014)



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, 2012 y 2013), como inmediatamente se comprueba, de acuerdo con las fuentes indicadas en el referido informe.

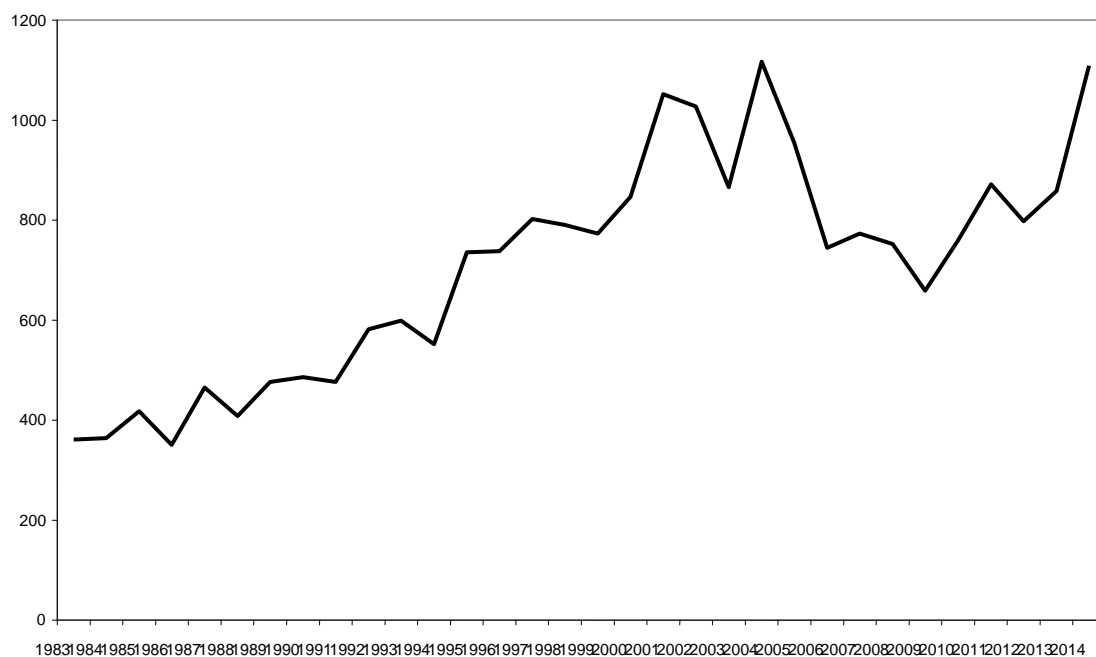
Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos conocidos excepto en 2006, 2009, 2012, y 2013.

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, 2012, y 2013, 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).

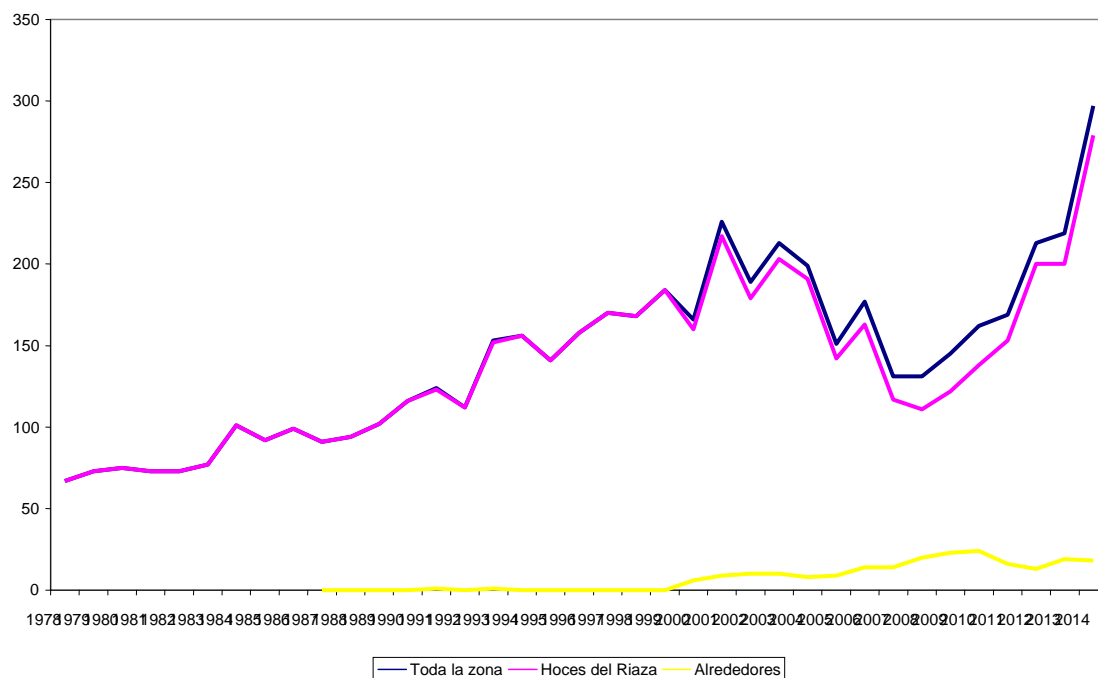
| A | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| N | 361 | 364 | 418 | 351 | 465 | 408 | 476-486 | 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 | 2014 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 745-750 | 773-777 | 753 | 659 | 760-765 | 872 | 798-803 | 858-862 | 1.109-1.112 |
| 11-12 | 10-11 | 8-9 | 14-15 | 13-14 | 12-13 | 17-18 | 16-17 | 8-9 |
| 88 | 67 | 53 | 53 | 65 | 58 | 71 | 66 | 74 |

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, por Juan Prieto Martín desde 1994 hasta 2012 –ambos años inclusive-, y por Juan José Molina Pérez desde 2013).



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 búhos reales al parecer distintos, en unos 12-13 de los cuales se determinó el sexo (7 machos y 5-6 hembras), en 9-11 territorios. Fueron localizadas 6-7 parejas (en cinco de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 3-4 territorios se registró al menos un búho.

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

Fueron vistos como mínimo once búhos (de los que se determinó el sexo en ocho, seis machos y dos hembras) que debían ser distintos: uno en la mañana del sábado; seis (incluyendo cuatro machos y una hembra) entre la tarde y el anochecer del sábado; y ocho o nueve (probablemente nueve) (entre ellos, cuatro machos y dos hembras) en el amanecer o antes, o en la mañana, del domingo.

Fue visto u oído por 23 equipos; dos el viernes, catorce el sábado, y veinte el domingo. Diez de estos equipos lo vieron (siete el sábado, y seis el domingo).

El sábado por la mañana, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Un búho real, en Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

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

- Un búho real, en V.D.I. (Cuesta Agría). (*Antonio Sanz*).
- Dos búhos reales, ambos machos, uno en V.D.I. y otro en el final de Valtejo. (*Bruno Chacón*). (*Jorge Manuel Hernández*).
- Un búho real, macho, en Peña de la Zorra. (*Juan García*, y *Juan Miguel Velasco*).
- Dos búhos reales, macho y hembra, en Peña Rubia. (*Juan José Molina*, *Noa Novo* y *Daniel Pérez*).
- Un búho real, en La Peña Flor. (*Fernando Mínguez*, *Fernanda González*, *Laura Vidal*, y *Paloma Sánchez-Navas*).

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

- Uno o dos (probablemente dos) búhos reales, frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).
- Un búho real, macho, en Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz* y *M^a Dolores Villamayor*).
- Un búho real, macho, en Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco* y *Juan García*).
- Dos búhos reales, macho y hembra, en Peña Rubia. (*Juan José Molina*, *Noa Novo* y *Daniel Pérez*).
- Un búho real, en el barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez*, *Fernanda González*, *Laura Vidal*, y *Paloma Sánchez-Navas*).
- Dos búhos reales, macho y hembra, en Peñalba. (*Fernando Ávila*, y *Rosa Díez de Artazcoz*).

El viernes 7, los búhos registrados fueron los siguientes:

18 h. 20 m.- Dos búhos reales (macho y hembra) cantando, en Peña Portillo izqda. (*Antonio Ruiz*, *Isabel Blanco*, y *José Antonio Dávila*).

El sábado, los búhos registrados fueron los siguientes:

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

18 h. 14 m.- *Se oye búho real. Los Poyales.*

18 h. 16 m.- *Se le sigue oyendo.*

18 h. 34 m. (y antes, y después)- *Se oye bastante el búho real.*

¿Le contesta otro en V.A.D.?

18 h. 41 m.- *Se oye el búho. S.I. / V.A.D.*

D.E.L.C.- (*Juan Luis Galindo* y *Eduardo Álvarez*).

18 h. 9 m.- *Oímos bastante mal el ulular del búho real. Sigue bastante rato.*

18 h. 25 m.- *Parece que el búho real cambió de sitio hacia otra zona río abajo.*

18 h. 33 m.- *Se vuelve a oír el búho real más cerca y otro más lejano.*

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

17 h. 48 m.- *Un búho real macho canta río abajo (no en V.D.I.).*

17 h. 59 m.- *Canta un búho real macho desde V.D.I. Le contesta otro desde el barranco de Valtejo.*

Están un rato los dos cantando. Vistos los dos.

V.D.I.- (*Bruno Chacón*).

17 h. 48 m.- *Un búho real macho canta río abajo.*

17 h. 59 m.- *Un búho real macho canta en V.D.I. Se le ve posado.*

18 h.16 m.- Un búho real macho canta en el barranco de Valtejo, y le contesta un segundo búho real al final de V.D.I., hasta las 18 h. 25 m. Se ven los dos búhos posados.

V.D.I.- (Antonio Sanz).

S/h.- Un búho real visto en el borde del cortado de V.D.I.

El Corralón.- (Miguel Briones y Pablo Briones).

18 h. 25 m.- Canta un búho real a la izquierda de los observadores. Calculan que frente al comedero.

18 h. 26 m.- Canta un búho real a la derecha de los observadores.

(Peña Fueros derecha.)- (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

18 h. 24 m.- Un búho real oído río abajo.

18 h. 25 m.- Un búho real hembra oído río abajo.

18 h. 28 m.- Un búho real macho oído muy lejos.

18 h. 31 m.- Un búho real hembra oído enfrente.

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

18 h. 30 m.- Se oyen tres o cuatro gritos (de un búho real macho) muy lejos, a la derecha (río arriba).

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

18 h. 23 m.- Un búho real macho ulula y enseguida aparece sobre una sabina a la izquierda de la peña ("la sabina de costumbre, junto al camino que va a La Hocecilla"); y se oye a la hembra, que le contesta, pero no se la ve. Sale el macho hacia Peña de la Zorra; apenas hay luz y no se ve dónde se posa.

Se escucha un tercer búho, macho, lejano, como por detrás de Peña de la Zorra.

Peña Portillo.- (Félix Martínez).

17 h. 46 m.- Canta el búho real macho en Peña Portillo 2^a (Peña Saturnina).

18 h. 11 m.- Canta el búho real en el mismo sitio.

18 h. 16 m.- Canta el búho real en el mismo sitio. Lluvia fina.

18 h. 24 m.- Cantan dos búhos reales, macho y hembra.

Anochecer.- Dos búhos reales oídos (pareja).

P. Rubia.- (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

17 h. 20 m.- Canta el búho real (un macho).

17 h. 59 m.- Se ve el búho real hembra, en la parte del centro izquierda de la peña.

18 h. 18 m.- Cantan el macho y la hembra juntos.

Peñalba.- Por la mañana (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 19 m.- Un búho real en el n^o U, su posadero habitual bajo el nido de buitres N^o 12.

[Véanse las **Hojas Informativas N^o 39** (pág. 397) y **N^o 41** (pág. 446).]

Peñalba.- (Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz).

16 h. 5 m.- Oídos tres cantos de un búho real, en un minuto.

La Peña Flor.- (Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas).

18 h. 16 m.- Un búho real.

18 h. 23 m.- Vuela un búho. Mientras éste vuela, canta otro búho. Debe haber pues dos búhos.

El domingo, fueron detectados los siguientes búhos:

P.D.D. (El Caramelón)- (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

6 h. 40 m.- Un búho real oído aguas abajo.

S.D. (La Catedral)- (Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).

6 h. 40 m.- Un búho real cantando (el sonido parece venir de Los Poyales).

Se oye otro más lejos.

7 h. 35 m.- *Deja de cantar el búho.*

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

6 h. 14 m.- *¿Se oye búho por S.I.1ª?*

6 h. 18 m.- *Se oye búho real. V.A.D.*

6 h. 21 m.- *Se oye búho real. S.I.2ª.*

6 h. 31 m.- *Oigo muy cerca y VEO un búho real, muy cerca de mi puesto. Vuela cañón abajo.*

6 h. 36 m.- *Se oye otro búho por P.D.I.*

Y un búho se oye por S.D.,

y otro por V.A.D.—S.I.f.,

y VEO un búho real que grita cerca (probablemente es distinto del búho visto antes).

(Oídos dos o tres –prob. tres-, vistos uno o dos –prob. dos-).

6 h. 45 m.- *Se oye el búho. S.I. 2ª.*

6 h. 46 m.- *Se oye el búho. S.I.2ª fin.*

6 h. 48 m.- *Se oye el buho. S.I.2ª.*

6 h. 51 m.- 6 h. 52 m.—6 h. 58 m.—7 h. 0 m.- *Se le oye. S.I.2ª.*

7 h. 3 m.- *Se oye el búho.*

7 h. 5 m.- *Se oye el búho. S.I.2ª.*

¡Está en V.A.D.! (Creo).

7 h. 6 m.- *Se le oye.*

7 h. 10 m.- *Se le oye.*

7 h. 13 m.- *Se sigue oyendo el búho.*

7 h. 15 m.- *Se oyen dos búhos, uno en S.I.2ª f. y otro más lejos, en V.A.D.*

7 h. 18 m. (y antes, y después).- *Se sigue oyendo el búho real. S.I.f.*

7 h. 20 m.—7 h. 22 m.- *Se oyen uno o dos búhos.*

7 h. 23 m.- *Se oye el búho, en S.I.2ª.*

7 h. 24 m.- *Se le oye sin cesar.*

7 h. 25 m.—7 h. 28 m.- *Se le sigue oyendo.*

D.E.L.C.- (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).

6 h. 40 m.- *Se oye bien el búho real en Los Poyales.*

7 h. 4 m.- *Se oye otro búho real en V.A.D. y otro más en Los Poyales (posible hembra).*

7 h. 32 m.- *Para de cantar el búho.*

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

6 h. 45 m.- *Canta un búho real, más abajo aún que V.D.I.*

7 h. 3 m.- *Un búho real canta río arriba, o al comienzo de V.A.D. o más arriba aún.*

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

6 h. 45 m.- *Un búho real macho canta río abajo, en El Campanario.*

7 h. 3 m.- *Un búho real macho canta río arriba, más allá de V.A.D.*

El Corralón.- (Miguel Briones).

De 7 h. 0 m. a 7 h. 5 m.- En la zona del comedero, y frente a él, se oyen cantar dos búos reales. Al parecer, son un macho y una hembra.

Valugar m.i.- (Pablo Briones).

7 h. 7 m.- *Canta dos veces el búho real, en la zona del comedero.*

Peña Cuervo.- (Antonio Ruiz e Isabel Blanco).

7 h. 10 m.- *Cantan dos búhos reales (macho y hembra).*

2º Cañón.- (Fernando Nieva y José Luis Hernández).

7 h. 25 m.- *Búho real oído, justo debajo de los observadores, en la zona del N° 2.*

7 h. 27 m.- *Búho real oído, en la misma zona.*

7 h. 29 m.- *Búho real oído, en la misma zona.*

7 h. 35 m.- *Búho real oído, en la misma zona.*

2º Cañón.- (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

7 h. 29 m.- *Oído un búho real.*

7 h. 35 m.- Se oye el búho real.

Peña Fueros derecha.- (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

7 h. 3 m.- Un búho real macho canta enfrente.

7 h. 4 m.- Un búho real hembra canta río abajo, muy lejos.

7 h. 6 m.- Se le oye otra vez.

7 h. 17 m.- Oído un búho real hembra, río abajo.

7 h. 18 m.- Oído un búho real macho río abajo, más cerca.

7 h. 19 m.- Visto el búho real en la peña; se va enseguida.

7 h. 23 m.- Un búho real macho oído.

7 h. 24 m.- Un búho real volando hacia el 2º Cañón.

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

7 h. 1 m.- Canta un búho real, muy lejos a la izquierda (hacia Peña de la Zorra).

7 h. 12 m.- Se ha ido oyendo un búho real macho, hacia la izquierda, quizás hacia Valdecasuar.

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

7 h. 10 m.- Oído un búho real, pero no en la peña.

Barranco de Valdecasuar (margen izquierda 4).- (Juan Carlos Rincón y Jesús Martín).

7 h. 1 m.- Se oye un búho real, pero no en la peña.

P. Zorra.- (Juan Miguel Velasco).

6 h. 55 m.- Un búho real ulula por la zona habitual, de la misma sabina de la tarde anterior, a la izquierda de la peña, junto al camino de La Hocecilla. Se oyen macho y hembra intercalados. Apenas hay luz para localizarlos.

7 h. 4 m.- El búho está sobre la sabina. Sólo se ve su silueta.

7 h. 7 m.- El búho real de la sabina se va hacia Peña de la Zorra, y se posa en un vértice de la parte izquierda (en la zona más alta) de Peña de la Zorra, perfectamente visible, recortado contra el cielo. Puntualmente se oye a otro más lejano, como por detrás.

7 h. 18 m.- El búho está en silencio.

7 h. 29 m.- El búho se ha ido a la derecha de la Peña; ulula un par de veces; no se le ve.

El año anterior se le identificó en los mismos lugares. Siempre aparece desde la parte izquierda, sobre la sabina que hay en el camino a La Hocecilla, y se va acercando a Peña de la Zorra. No parece salir de la peña.

Zona de La Hocecilla.- (Juan García).

Se escuchaba "el búho descrito en Peña de la Zorra".

Peña La Graja / Peña Grillo.- (Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck).

7 h. 2 m.- Oído el búho real, posiblemente una hembra, en Peña Grillo (entre Peña Grillo y La Hocecilla).

7 h. 7 m.- Oído el búho real en el límite entre Peña Portillo y Peña La Graja.

7 h. 36 m.- Oído el búho real en el mismo lugar de la vez anterior.

Peña Portillo.- (Félix Martínez).

7 h. 2 m.- Canta el búho real hacia la zona de La Hocecilla.

7 h. 6 m.- Canta el búho real en Peña Portillo (parte derecha).

7 h. 7 m.--- 7 h. 25 m.- La pareja de buhos reales canta en la parte derecha de la peña.

Amanecer.- Dos búhos reales (pareja).

P. Rubia.- (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

7 h. 12 m.- Cantan dos búhos reales (macho y hembra) desde cerca del pueblo.

7 h. 38 m.- Se ve el búho real hembra.

Ocho cuervos vienen del oeste e increpan al búho real.

7 h. 47 m.- Se ven la hembra y el macho haciendo cortejo, hasta que son interrumpidos por una corneja.

8 h. 19 m.- Un milano real acosa a cuervos y búhos.

Barranco de Pardebueyes.- (Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas).

7 h. 21 m.- Un búho real volando, que se pasó al siguiente barranco.

Peñalba.- (Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz).

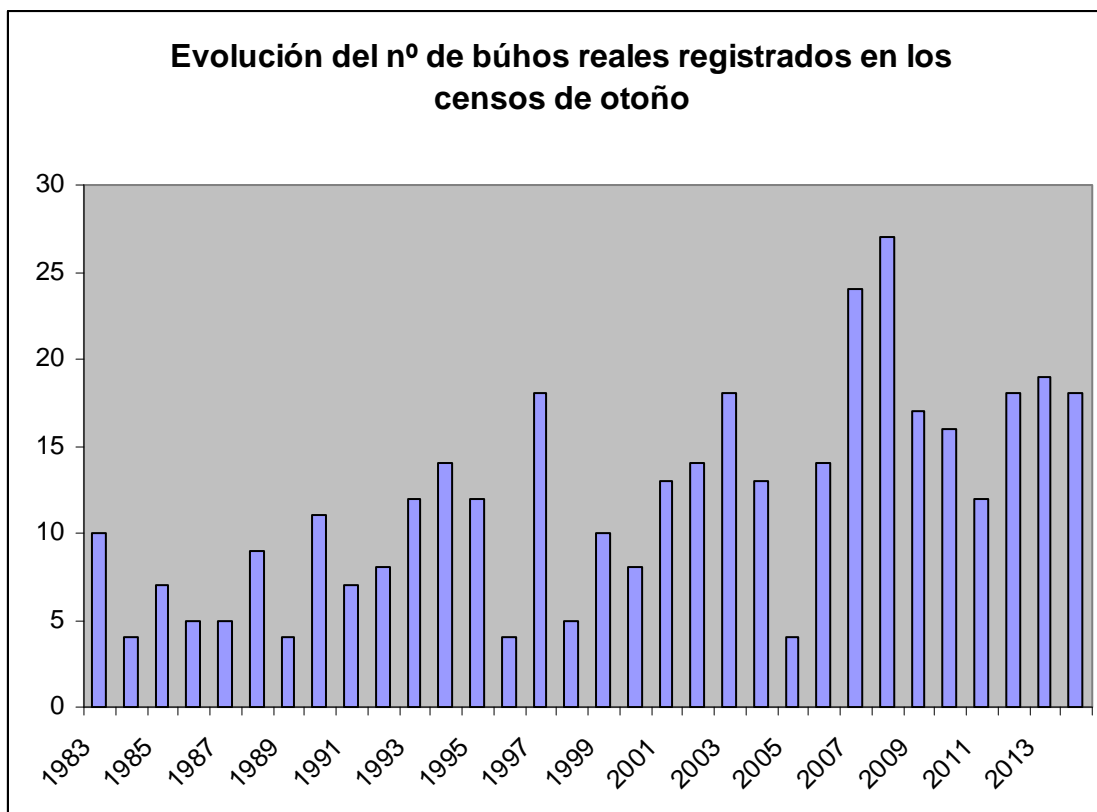
6 h. 30 m.- Vista la silueta de un búho real sobre la peña.

7 h. 10 m.- Canta el búho, y responde la hembra de lejos.

7 h. 15 m.- Se posa la hembra cerca del macho, y dejan de cantar.

7 h. 20 m.- Se va la hembra.

7 h. 25 m.- Se va el macho, y entra un búho en cueva.



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), 2014 (al menos unos 18, de los que 11 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 diez equipos. Se vieron al menos trece buitres negros, y probablemente más. Entre ellos había como mínimo un adulto, un inmaduro, y un joven del año (o dos).

Es el segundo número más alto para los censos de otoño, sólo superado por el de 2007 (al menos 17).

Se vieron: 13 buitres negros el viernes 7, al menos unos 11 buitres negros el sábado 8, al menos unos seis buitres negros el domingo 9, y cuatro buitres negros el miércoles 12.

En el Refugio o en la zona ZEPA, se vieron: de tres a seis buitres negros el sábado, y al menos de tres a seis buitres negros el domingo.

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron: trece buitres negros el viernes 7, y ocho buitres negros el sábado 8.

En el comedero de buitres de Ayllón, se vieron cuatro buitres negros el miércoles 12.

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

--- El sábado 8, entre las 9 h. 45 m. y las 10 h. 19 m., de uno a tres buitres negros, entre Peñalba y Alconadilla. (*José Luis López-Pozuelo*).

A las 16 h. 7 m., en Peña Portillo, entre los buitres leonados vuela muy alto un buitre negro. (*Félix Martínez*).

A las 17 h. 39 m., en Peña Portillo, entre los buitres leonados vuelan dos buitres negros y un cernícalo vulgar. (*Félix Martínez*).

Por la tarde, un buitre negro, por Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

Al atardecer, dos buitres negros posados en roca, con dos buitres leonados, en la margen [derecha] del barranco del Boquerón. Al parecer, dormirían allí. (*Héctor Miguel, Hugo Miguel, e Inés Miguel*).

--- El domingo 9, entre las 8 h. 5 m. y las 9 h. 9 m., tres buitres negros (un adulto, un inmaduro, y un joven del año), por la zona del Boquerón; los dos primeros van hacia la estación de Maderuelo; y el último hacia El Reloj, pasando por P.D.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

A las 9 h. 26 m., un buitre negro, por D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

A las 9 h. 43 m., entre los buitres leonados en vuelo sobre Peña Portillo hay un buitre negro y tres cuervos. (*Félix Martínez*).

Por la mañana, dos buitres negros, por Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

Entre las 13 h. 15 m. y las 13 h. 40 m., un buitre negro pasa por Peñalba, volando hacia el nordeste. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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

--- El viernes 7, entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 4 m., 61 buitres leonados (posados; casi todos, en los campos cercanos), 13 buitres negros (posados; contados tres veces; uno, ¿adulto?, tiene anilla amarilla en la pata, y posible marca blanca en el dorso), uno o dos milanos reales (volando; y 10 milanos reales en el dormitorio cercano), un cuervo, y tres urracas. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 16, a las 18 h. 15 m., 51 buitres leonados, y ocho buitres negros. A las 18 h. 30 m., 15 buitres leonados, y cuatro buitres negros. (*Manuel López*).

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

El miércoles 12, a las 12 h. ap., entre el comedero y la colina cercana, cuatro buitres negros, 14 buitres leonados, tres milanos reales, dos cuervos, y unas 15 grajillas. (*Héctor Miguel*).

D) En otras zonas, se ven:

El sábado, al anochecer, un buitre negro joven, al parecer del año, posado en una sabina, en el sabinar de Campillo, donde debe de pasar la noche. Se obtiene foto. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

El domingo, a las 9 h. 30 m., un buitre negro y dos buitres leonados volando sobre el barranco de Valdimplún. El buitre negro es fotografiado. (*José Manuel Boy*).

La relación de observaciones se indica a continuación.

--- El viernes 7.-

--- Entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 4 m., entre el comedero de Campo de San Pedro y los campos cercanos, 61 buitres leonados (posados; casi todos, en los campos cercanos), 13 buitres negros (posados;

uno, ¿adulto?, tiene anilla amarilla en la pata, y posible marca blanca en el dorso), uno o dos milanos reales (volando; y 10 milanos reales en el dormidero cercano), un cuervo, y tres urracas. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 8.-

--- 9 h. 45 m.- Gran corona de buitres leonados sobre Peñalba. Entre ellos hay un buitre negro. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 10 h. 12 m.- Muchos buitres pasan bajos río arriba por los barrancos de Valdesarracín y Valhondo; entre ellos hay al menos un buitre negro (estaría el ya visto), y un águila real adulta. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 10 h. 19 m.- En Peñalba vuelan muchos buitres, y otras aves. Pasa un buitre negro, que viene de río arriba (¿es el mismo ejemplar de antes?). (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 16 h. 7 m.- En Peña Portillo, entre los buitres leonados vuela muy alto un buitre negro. (*Félix Martínez*).

--- 17 h. 39 m.- En Peña Portillo, entre los buitres leonados vuelan dos buitres negros y un cernícalo vulgar. (*Félix Martínez*).

--- Por la tarde.- Un buitre negro, por Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

--- Al atardecer.- Dos buitres negros posados en roca, con dos buitres leonados, en la margen [derecha] del barranco del Boquerón. Al parecer, dormirían allí. (*Héctor Miguel, Hugo Miguel, e Inés Miguel*).

--- 18 h. 15 m.- 51 buitres leonados, y ocho buitres negros, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

--- 18 h. 30 m.- 15 buitres leonados, y cuatro buitres negros, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

--- Al anochecer, un buitre negro joven, al parecer del año, posado en una sabina, en el sabinar de Campillo, donde debe de pasar la noche. Se obtiene foto. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

--- El domingo 9.-

--- 8 h. 5 m.- Un buitre negro adulto por el Boquerón y el viaducto viejo; va hacia la estación de Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 9 h. 2 m.- Un buitre negro inmaduro por el Boquerón. Va hacia la estación de Maderuelo. (El anterior era adulto muy pálido). (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 9 h. 9 m.- Un buitre negro joven del año viene del Boquerón, pasa por encima del observador, y gira hacia El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 9 h. 26 m.- Un buitre negro. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

--- 9 h. 30 m.- Un buitre negro y dos buitres leonados volando sobre el barranco de Valdimplún. El buitre negro es fotografiado. (*José Manuel Boy*).

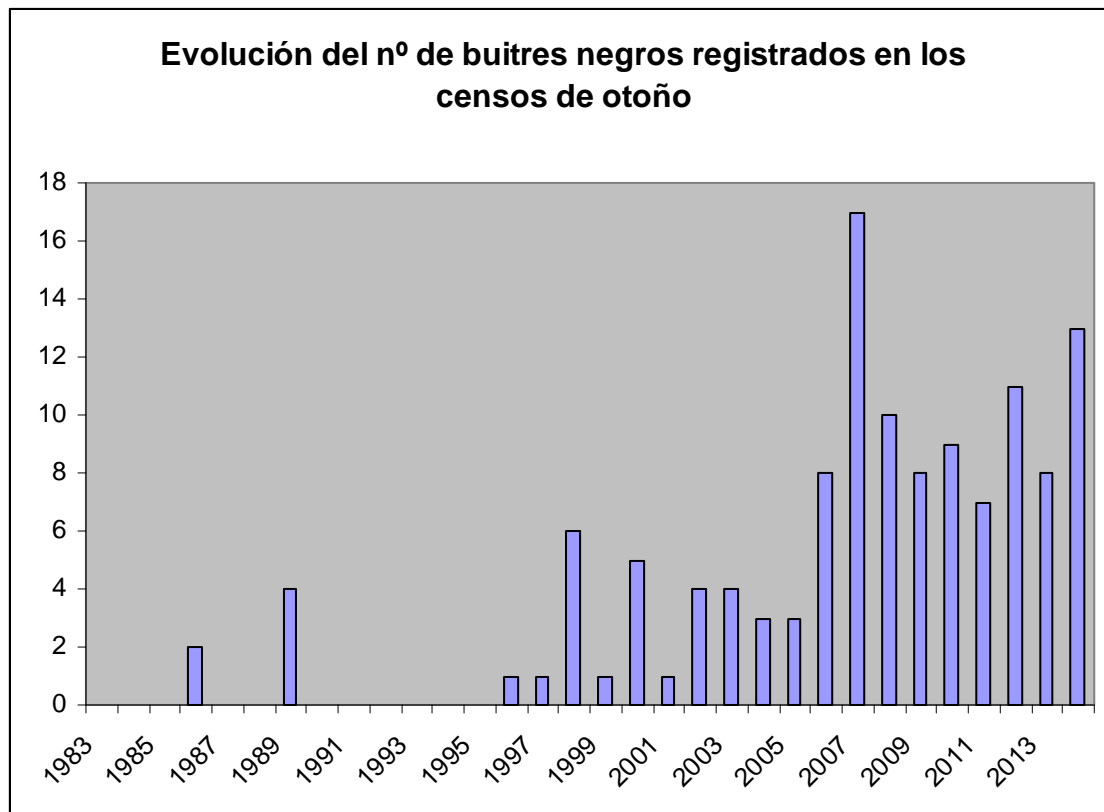
--- 9 h. 43 m.- Entre los buitres leonados en vuelo sobre Peña Portillo hay un buitre negro y tres cuervos. (*Félix Martínez*).

--- Por la mañana.- Dos buitres negros, por Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

--- Entre las 13 h. 15 m. y las 13 h. 40 m.- Un buitre negro pasa por Peñalba, volando hacia el nordeste. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- El miércoles 12.-

--- A las 12 h. ap., entre el comedero de Ayllón y la colina cercana, cuatro buitres negros, 14 buitres leonados, tres milanos reales, dos cuervos, y unas 15 grajillas. (*Héctor Miguel*).



ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por cinco equipos.

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

El sábado 8:

--- 10 h. 12 m.- Muchos buitres pasan bajos río arriba por los barrancos de Valdesarracín y Valhondo; entre ellos hay al menos un buitre negro, y un águila real adulta. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 14 h. 57 m.- Un águila real adulta, tal vez macho, con buche, vuela de Este a Oeste, por El Corralón. Se pierde de vista como hacia Peña Portillo. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

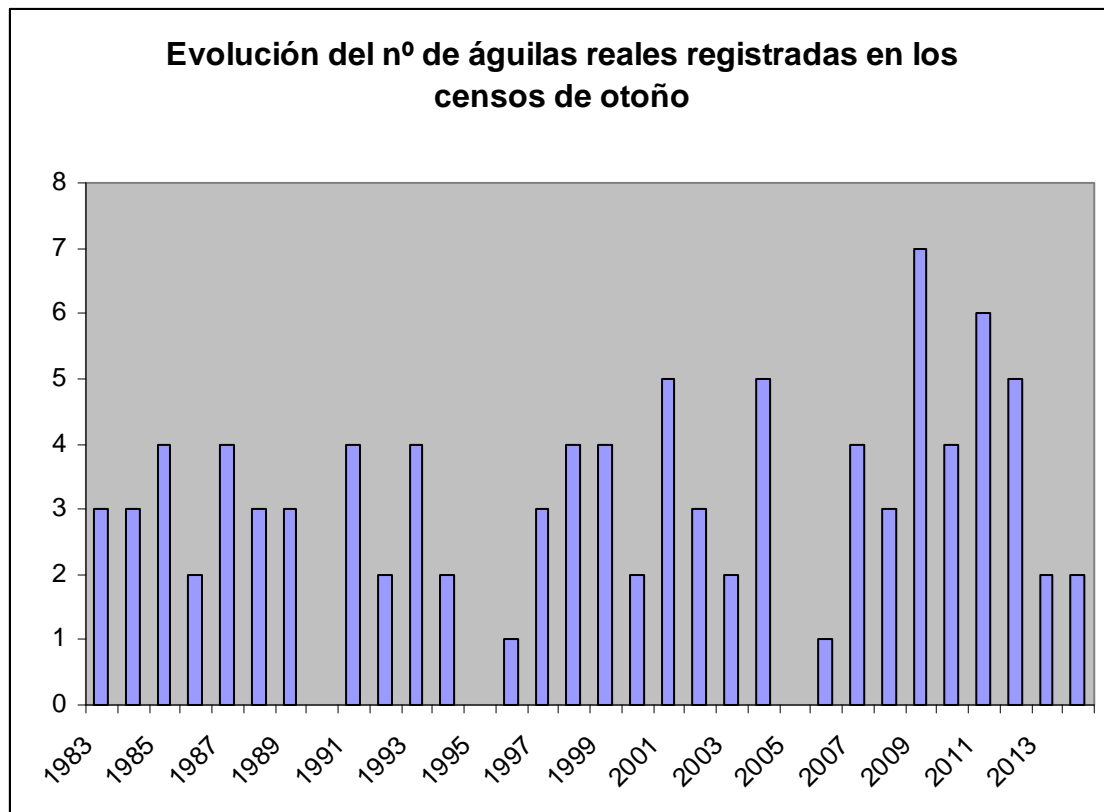
--- 15 h. 0 m.- Un águila real sobrevuela Peña La Graja, y se dirige hacia Peña Portillo. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

El domingo 9:

--- 9 h. 55 m.- Un águila real adulta, vuela por la bajada de D.E.L.C. a la presa. (*Jorge Manuel Hernández*).

--- 9 h. 55 m.- Un águila real vuela, desde D.E.L.C. hasta la presa. (*Bruno Chacón*).

--- 10 h. 37 m.- Un águila real adulta viene de El Reloj con los buitres. Ciclea sobre la Peña de las Antenas. (*José Luis López-Pozuelo*).



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 ap. de tres a cinco halcones (tres o cuatro -incluyendo dos posibles hembras, una adulta- el sábado, y dos o tres -incluyendo una hembra, y un adulto- el domingo), en cinco zonas. Entre ellos, se identificaron dos adultos, y de una a tres hembras.

Observado por diez equipos.

El sábado:

11 h. 49 m.- Un halcón peregrino, posiblemente hembra, en el páramo entre la N-I y Fuentelcésped. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

14 h. 0 m. ap.- Sobre el comedero del Refugio de Montejo, un halcón peregrino vuela alto, en una corona de buitres leonados. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 48 m.- Un halcón peregrino adulto, al parecer hembra. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 8 m.- Un halcón sobre el Circo del Águila, y luego aguas arriba. (*José Antonio Dávila*).

17 h. 10 m.- El mismo halcón de las 16 h. 48 m., acosado por las grajillas. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 45 m.- Un halcón. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

El domingo:

7 h. 45 m.- Aparece un halcón peregrino adulto que viene desde El Reloj y da pasadas sobre la presa (con todas las palomas posadas sobre la presa), y se marcha. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 53 m.- Un posible ¿halcón?, visto sólo un momento. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

7 h. 56 m.- Un halcón peregrino cruza el barranco de Valdecasuar, frente a m. d. 3. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 0 m. ap.- Un halcón peregrino. Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

8 h. 1 m.- El halcón peregrino pasa por encima de El Caramelón, hacia la Peña de las Antenas. (*José Luis López-Pozuelo*).

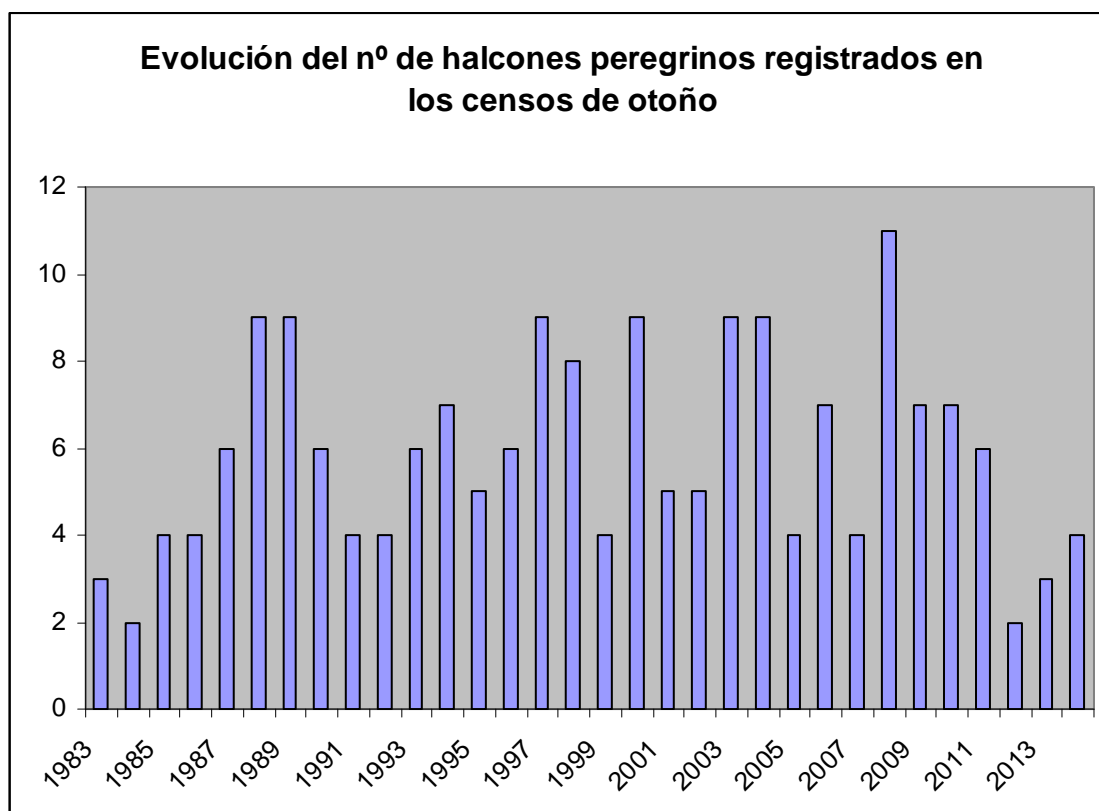
8 h. 0 m.- Un halcón peregrino, posado en la Peña de las Antenas, se cambia de sitio. Se obtienen fotos. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

8 h. 5 m.- Dos cuervos levantan al halcón posado en la Peña de las Antenas, que se marcha hacia el embalse. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

8 h. 27 m.- Un halcón peregrino, atacando palomas torcaces (hay 18 torcaces). 2º Cañón. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

8 h. 27 m.- Vuela un halcón peregrino hembra, sobre la parte final del barranco de Valdecasuar. Va hacia Valdevacas. (Juan Carlos Rincón, y Jesús Martín).

8 h. 28 m.- Un halcón peregrino (posiblemente hembra, por el tamaño) remonta, en vuelo, el barranco de Valdecasuar, barranco arriba. Se le observa, con el telescopio, cómo asciende desde el cañón principal, y se sigue todo su itinerario. (Javier Baset y Roberto Baset).



CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*):-

Se vieron seguramente no menos de unos 19-21 cernícalos, y seguramente más. Entre ellos, se distinguieron unos cuatro machos y dos hembras.

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

El domingo, al amanecer, se vio y oyó un cernícalo en Peña Fueros (aunque no es seguro que dormiera allí; Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez, José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor), se oyó un cernícalo en el 2º Cañón margen izquierda (que puede ser el mismo; Rubén Arrabal y Ana Belén González), y se vio un cernícalo vulgar en Peña Cuervo (Antonio Ruiz e Isabel Blanco) y Circo del Águila (José Antonio Dávila).

El sábado, se registraron unos 12-13 cernícalos. Entre ellos, se identificaron dos machos y una hembra.

El domingo, se detectaron al menos unos 11-13 cernícalos, de los que 6-8 como mínimo debían de ser distintos de los del sábado. Entre ellos, se identificaron dos machos y una hembra.

Además, se vieron dos o tres cernícalos el viernes 7. Uno o dos estaban en una zona donde no se registraron cernícalos los dos días siguientes.

La relación de observaciones es la siguiente:

El viernes 7.-

14 h. 3 m.- Un cernícalo. Justo al norte de Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 1 m.- Un cernícalo. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 6 m.- Un cernícalo en cable. Cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

Antes de las 9 h. 45 m.- Entre Boceguillas y Maderuelo, dos cernícalos vulgares. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 45 m.- Un cernícalo vulgar. Cerca de Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Dos cernícalos vulgares, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 0 m.- Un cernícalo. Se cierne. Cerca de la Sg-945, al comienzo (nordeste) de Maluque. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Cernícalo vulgar, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar macho. “Prado de la Casa”, en Moral de Hornuez. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

16 h. 37 m.- Pasa volando un cernícalo vulgar por Peña Portillo, de este a oeste. (*Félix Martínez*).

16 h. 38 m.- Cernícalo vulgar. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 2 m.- Un cernícalo vulgar hembra. La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

17 h. 3 m.- Un cernícalo volando hacia el este. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 11 m.- Un cernícalo vulgar vuela chillando, entre los buitres. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 39 m.- Entre los buitres leonados vuelan dos buitres negros y un cernícalo vulgar. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar macho. La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

Por la tarde.- Cernícalo vulgar. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

El domingo.-

7 h. 54 m.- Un cernícalo vulgar macho. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

7 h. 54 m.- Se oye cernícalo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 54 m.- Se oye cernícalo. 2º Cañón margen izquierda. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

7 h. 56 m.- Pasa gritando un cernícalo vulgar. Viene de la chopera frente a Peña de la Zorra, y se pierde por el punto más alto del camino hacia La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 22 m.- Un cernícalo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

8 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar hembra. Estación de Maderuelo. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

8 h. 23 m.- Un cernícalo vulgar. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

8 h. 33 m.- Un cernícalo vulgar chilla. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 37 m.- Se oye cernícalo. 2º Cañón margen izquierda. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

8 h. 48 m.- Dos cernícalos vulgares. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

9 h. 20 m.- Un cernícalo vulgar, otra vez. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Cernícalo vulgar, en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

10 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar macho, en Maluque. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

Poco antes de las 11 h. 0 m.- Cernícalo vulgar, en el páramo de Milagros. (*Javier Vitores*).

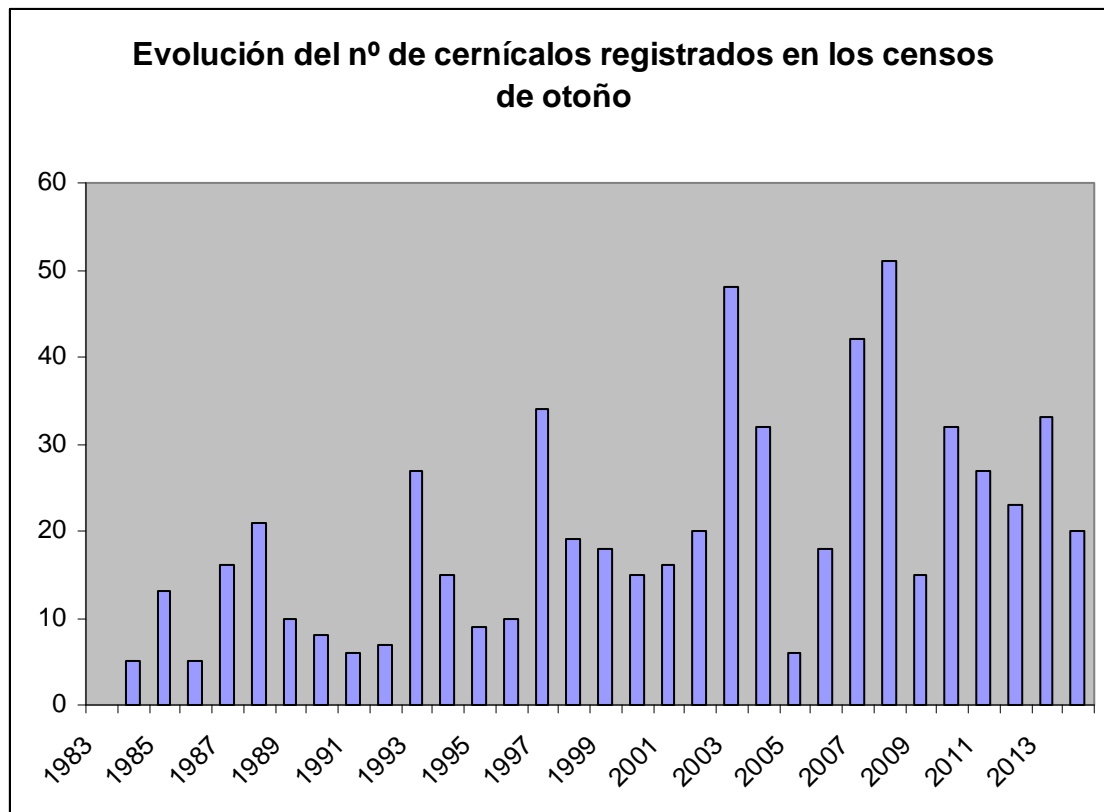
11 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar. No lejos de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

12 h. 0 m.- Un cernícalo. Cerca de Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Un cernícalo. Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Cernícalo vulgar, junto a la carretera, camino de Montejo. (*Jorge Manuel Hernández*).

S/h.- Cernícalo vulgar en vuelo de caza, poco antes de llegar a Milagros, por la pista que va de Montejo a Milagros por la margen derecha del Riaza. (*Antonio Sanz*).



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 21-36 milanos reales, y muy probablemente más.

Citado por diecinueve equipos.

Se vieron unos 12-14 milanos reales el viernes 7, seguramente no menos de 15-16 milanos reales el sábado, seguramente no menos de 15 el domingo, y tres milanos reales el miércoles 12.

Relación de citas.-

Viernes 7.-

13 h. 1 m.- Un milano real. Km. 103 de la N-I. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 0 m.- Un milano real. Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 45 m.- 10 milanos reales en chopos, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 53 m.- Vuela un milano real. Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 2 m.- Vuela un milano real. Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 4 m., entre el comedero de buitres de Campo de San Pedro y los campos cercanos, 61 buitres leonados (posados; casi todos, en los campos cercanos), 13 buitres negros (posados; los cuento tres veces; uno, ¿adulto?, tiene anilla amarilla en la pata, y posible marca blanca en el dorso), uno o dos milanos reales (volando; los antes indicados), un cuervo, y tres urracas. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

8 h. 16 m.- Vuela un milano real. Cerca de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. y las 9 h. 45 m.- Dos milanos reales juntos, sobrevolando los límites del pueblo de Moral de Hornuez. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

9 h. 14 m.- Un milano real en vuelo. No lejos del comedero de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

9 h. 16 m.- Tres milanos reales. Cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

9 h. 45 m.- Pasa un milano real. Zona de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo).

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Un milano real cerca de Peñalba, y otro en el puente de Alconadilla. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

10 h. 19 m.- Vuela un milano real. Peñalba. (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 21 m.- Pasa otro milano real, embalse abajo. Zona de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo).

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Cinco milanos reales. Charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Milano real. Charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

16 h. 9 m.- Un milano real vuela entre los buitres. Peña Portillo. (Félix Martínez).

16 h. 25 m.- Un milano real. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González).

16 h. 33 m.- Un milano real. Peña Rubia. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

16 h. 52 m.- Un milano real pasa volando. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

16 h. 55 m.- Un milano real vuela de Este a Oeste. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

17 h. 3 m.- Un milano real cicleando. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

17 h. 24 m.- Un milano real. Peña Rubia. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

18 h. 11 m.- Un milano real vuela de este a oeste. Peña Portillo. (Félix Martínez).

Por la tarde.- Milano real. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

Domingo.-

8 h. 19 m.- Un milano real acosa a cuervos y búhos. Peña Rubia. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

8 h. 28 m.- Llega otro milano real. Peña Rubia. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

8 h. 45 m.- Un milano real. V.D.I. (Antonio Sanz).

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Cuatro milanos reales. Basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores).

8 h. 48 m.- Un milano real en V.A.D. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).

9 h. 0 m.- Un milano real. La Catedral. (Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).

9 h. 10 m.- Un milano real en Peñarrosa, acosado por tres cornejas. Se obtiene foto. (José Manuel Boy).

9 h. 18 m.- Un milano real en vuelo, junto a un grupo de buitres, en Peña Portillo. (Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck).

9 h. 34 m.- Un milano real vuela de oeste a este. Peña Portillo. (Félix Martínez).

9 h. 38 m.- Tres milanos sobrevuelan Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

9 h. 53 m.- Un milano real, otra vez. Peña Portillo. (Félix Martínez).

9 h. 55 m.- Dos milanos reales. Barranco de Pardebueyes. (Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas).

10 h. 40 m.- Un milano real, en la zona de Peñarrosa. Se obtiene foto. (José Manuel Boy).

12 h. 15 m.- Dos milanos reales en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

12 h. 30 m.- Un milano real entre Riaguas y Riahuelas. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Por la mañana.- Dos milanos reales, por Peñalba. (Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz).

Entre las 13 h. 15 m. y las 13 h. 50 m.- Dos milanos reales volando por un cerro cerca de Peñalba. / En Peñalba, vuelan cuatro milanos reales. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

S/d.- Milano real. (Javier Basset y Roberto Basset).

16 h. 23 m.- Dos milanos reales, sobre el pueblo de Montejo. (Fidel José Fernández y otros).

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

--- El miércoles 12.-

A las 12 h. ap., entre el comedero de Ayllón y la colina cercana, cuatro buitres negros, 14 buitres leonados, tres milanos reales, dos cuervos, y unas 15 grajillas. (Héctor Miguel).

Nota.- El milano real visto el domingo a las 8 h. 45 m. en V.D.I., seguramente es el mismo visto a las 8 h. 48 m. en V.A.D. Habría tardado pues unos tres minutos en recorrer una distancia de casi un kilómetro, aunque el margen de error puede ser considerable.

En cuatro 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.), **2012** (unos 14 km./h.), y **2014** (unos 20 km./h.). La media de los cuatro datos obtenidos es pues de unos 20 km./h. (80/4), 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), **2002** (al menos 30-40), y **2014** (seguramente no menos de 21-36).

AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)-

Se vieron como mínimo tres o cuatro (y no más de seis) ejemplares distintos (incluyendo al menos un macho, y dos o tres hembras).

Se vieron: dos o tres ejemplares (incluidas dos hembras) el sábado, y dos o tres ejemplares (un macho y una o dos hembras) el domingo.

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

Sábado 8.-

11 h. 13 m.- Un aguilucho pálido hembra, entre Fuentelcésped y la N-I. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 48 m.- Un aguilucho pálido hembra, entre Myta y la vía del tren (hacia Valdevarnés). (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 15 m.- Un aguilucho vuela. Vallunquera. (*Jesús Hernando*).

Domingo 9.-

8 h. 22 m.- Un aguilucho pálido macho. Barranco de Las Viñas, en Linares. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

8 h. 28 m.- Un aguilucho pálido hembra. Barranco de Las Viñas, en Linares. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

9 h. 43 m.- Un aguilucho pálido hembra. El Llano, en Maderuelo. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

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 un equipo.

Se vieron tres aguiluchos laguneros posiblemente distintos, en los humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., aguilucho lagunero, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Dos aguiluchos laguneros, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del décimo 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, 2012, y 2013; véanse los

Informes finales correspondientes, págs. 1, 13, 32, 30, 30, 33, 26, 37, y 28, respectivamente. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

AZOR (COMÚN) (*Accipiter gentilis*)-

Se vieron de dos a cuatro azores; un macho el sábado, y dos o tres aves (incluyendo un macho y una hembra) el domingo.

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

Se recogieron: una cita el sábado, y tres citas (una de ellas, no segura) el domingo.

El sábado.-

16 h. 23 m.- Un azor macho vuela de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

El domingo.-

7 h. 59 m.- Un dudoso azor macho. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

9 h. 2 m.- Un azor sobrevuela D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

9 h. 14 m.- Un azor hembra se levanta de un quejigo. “Casa Rubia”, en Linares. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

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 ap. de cinco a siete gavilanes distintos, y probablemente no más de ocho. Entre ellos había al menos unas dos hembras (una, adulta).

Se observaron: un gavilán el viernes, unos tres o cuatro gavilanes (uno, hembra) el sábado, y al menos unos dos o tres gavilanes (uno, hembra adulta) el domingo.

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

El viernes 7.-

--- 15 h. 22 m.- Un gavilán, junto a Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

--- 16 h. 25 m.- Un gavilán. La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

--- 17 h. 17 m.- Un gavilán hembra, de caza, por el soto del río. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

--- 17 h. 30 m.- Un gavilán hacia el sur. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

--- 17 h. 58 m.- Un gavilán por el comedero de buitres del Refugio. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

El domingo.-

--- 7 h. 44 m.- Un gavilán, hembra adulta, viene cañón arriba volando a la altura de la parte superior de las peñas; se posa al borde de la peña (Peña Inclínada, P.D.I.), sobre la presa, provocando gran revuelto y alboroto en las palomas domésticas de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 7 h. 47 m.- Ha desaparecido el gavilán. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 7 h. 58 m.- Gavilán. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

--- 8 h. 23 m.- Gavilán. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

--- 9 h. 24 m.- Un gavilán. Barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más gavilanes 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), **2014** (al menos unos 5-7), **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 anotaron seguramente unos 12-17 ratoneros distintos.

Se registraron: un ratonero el viernes 7, ap. de ocho a diez ratoneros el sábado 8, y unos seis o siete ratoneros (uno de ellos, sólo oído) el domingo 9 (de los que unos 4-6, al menos, eran muy posiblemente distintos de los del sábado).

Citado por quince equipos (por cinco de ellos, sólo oído).

Viernes 7.-

17 h. 42 m.- Un ratonero oscuro en cable, entre Campo de San Pedro y el comedero de Campo. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Antes de las 9 h. 45 m.- Entre Boceguillas y Maderuelo, tres ratoneros. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Doce ratoneros, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Ratonero, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h.15 m.- Un ratonero. Primero volando, y luego se posa en la peña. La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

16 h. 22 m.- Un ratonero. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

16 h. 43 m.- Un ratonero vuela de este a oeste. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la tarde.- Ratonero. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Ratonero, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 28 m.- Un ratonero oído. Covanegra-río. (*Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

8 h. 57 m.- Un ratonero vuela raso sobre el río. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 53 m.- Un ratonero posado. Barranco de San Andrés, junto a Maderuelo. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

11 h. 30 m.- Un ratonero. No lejos de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

13 h. 0 m.- Un ratonero. Puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 12 h. 0 m. y las 13 h. 30 m.- Se escucha el reclamo de un ratonero, en el viejo sabinar de Hornuez. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Javier Herranz, José Luis Hernández, y Fernando Nieva*).

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), **2014** (seguramente unos 12-17) y **2006** (seguramente no menos de 10-15).

ESMEREJÓN (*Falco columbarius*)-

Se observaron dos ejemplares, casi con seguridad distintos, el sábado (uno de ellos, al parecer hembra). Hubo dos citas.

Citado por dos equipos. Se anotaron las siguientes observaciones:

El sábado.-

17 h. 4 m.- Un esmerejón, al parecer hembra. Visto y oído. Se obtiene foto. Peña Fueros derecha. Va hacia Peña Cuervo. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

17 h. 31 m.- Un esmerejón vuela hacia el sureste. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

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

Se vio un posible (casi seguro) elanio azul, el domingo, por un equipo.

El domingo.-

--- En Peña Cuervo, un posible (casi seguro) elanio azul. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

Comentario.- Es el quinto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2004, 2007, 2008, y 2013. (Véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 20, 35, 36-37, y 31; 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), **N° 39** (págs. 77-78), y **N° 41** (págs. 105-106).

MOCHUELO (*Athene noctua*)-

Citado por dos equipos.

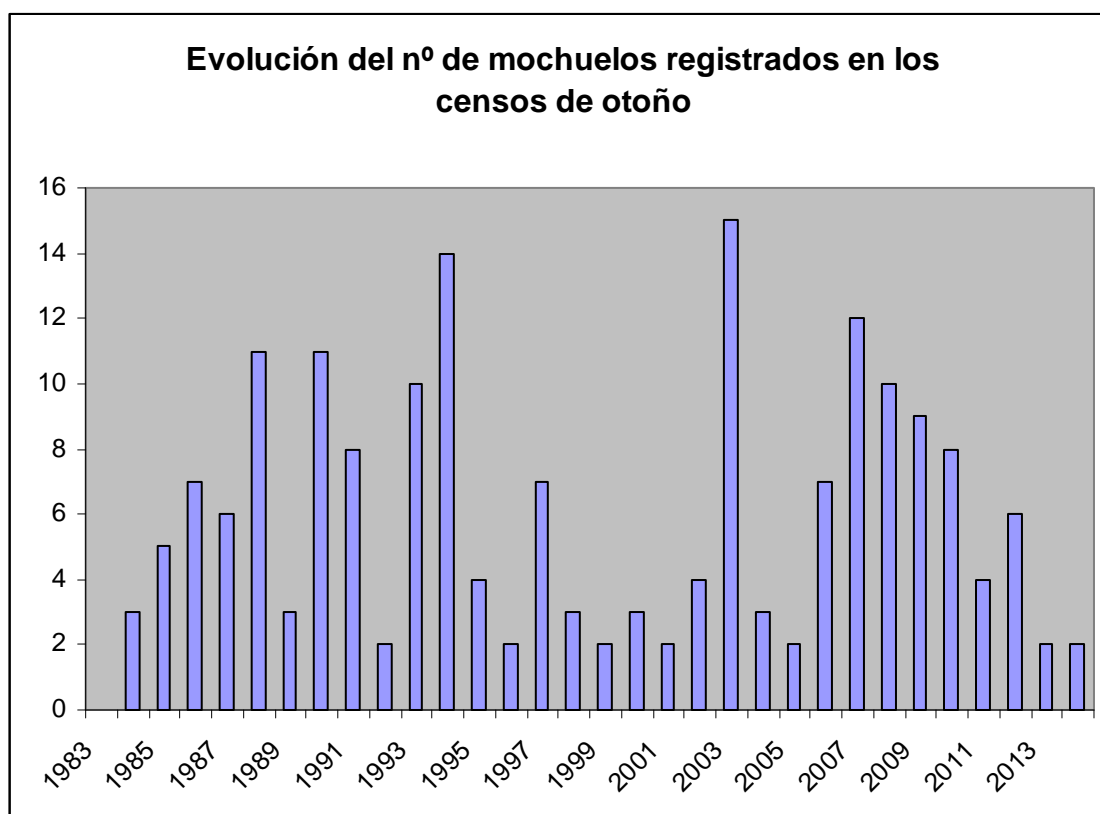
Se registraron: un mochuelo visto en la noche del viernes al sábado, y un mochuelo visto el domingo (en la noche del sábado al domingo). Los registros corresponden sin duda a dos mochuelos distintos, entre el sábado y el domingo.

Sábado.-

2 h. 3 m.- Un mochuelo en el montón de piedras (majano) N° 1, en El Carrascal (en la estepa norte del Refugio de Montejo). (*Fidel José Fernández*).

Domingo.-

6 h. 20 m.- Un mochuelo posado en la carretera, a la altura de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).



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).

BÚHO CHICO (*Asio otus*):-

Fueron vistos dos ejemplares, por un observador.

Domingo.-

6 h. 0 m.- Dos búhos chicos cantando y persiguiéndose, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

Comentario.- Los últimos censos de otoño anteriores en que se había citado el búho chico fueron los de 2008, 2010, y 2013. 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), 2008 (dos o tres, de los que uno o dos fueron vistos), y 2014 (dos, vistos).

LECHUZA COMÚN (*Tyto alba*):-

Visto un ejemplar, por dos equipos.

Sábado.-

19 h. 0 m.- Entre Valdevarnés y Maderuelo, cruza una lechuza. (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

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 **17** especies de aves rapaces (13 diurnas [vistas] y 4 nocturnas [vistas]) registradas en este censo de otoño. La cita del elanio azul no es del todo segura.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más especies de aves rapaces (vistas u oídas), son los de 2008 y 2013, con 18 especies en cada uno. Los censos de otoño en que se han anotado más especies de rapaces diurnas son los de 2007, 2008, 2011, 2013 y éste de 2014, con 13 especies en cada uno. Los censos de otoño en que se han registrado más especies de rapaces nocturnas son los de 1988, 1994, 2008, 2010, y 2013, con 5 especies en cada uno.

MAMÍFEROS.-

ZORRO (*Vulpes vulpes*)-

Fueron registrados cinco zorros (tres vistos, y dos filmados con cámaras automáticas); dos (filmados) en la noche del sábado al domingo, y tres el domingo.

Observado por dos equipos, sólo oído por uno más, y filmado por otros dos equipos. Otros dos equipos señalaron algún excremento de zorro.

Noche del sábado al domingo.-

-- Filmado un zorro, con cámara automática, en el sabinar del norte. (*José Antonio Dávila*).

-- A partir de las 21 h. 0 m.- Filmado un zorro, con cámara automática, en el río, debajo de V.A.D. (*Bruno Chacón*).

Domingo.-

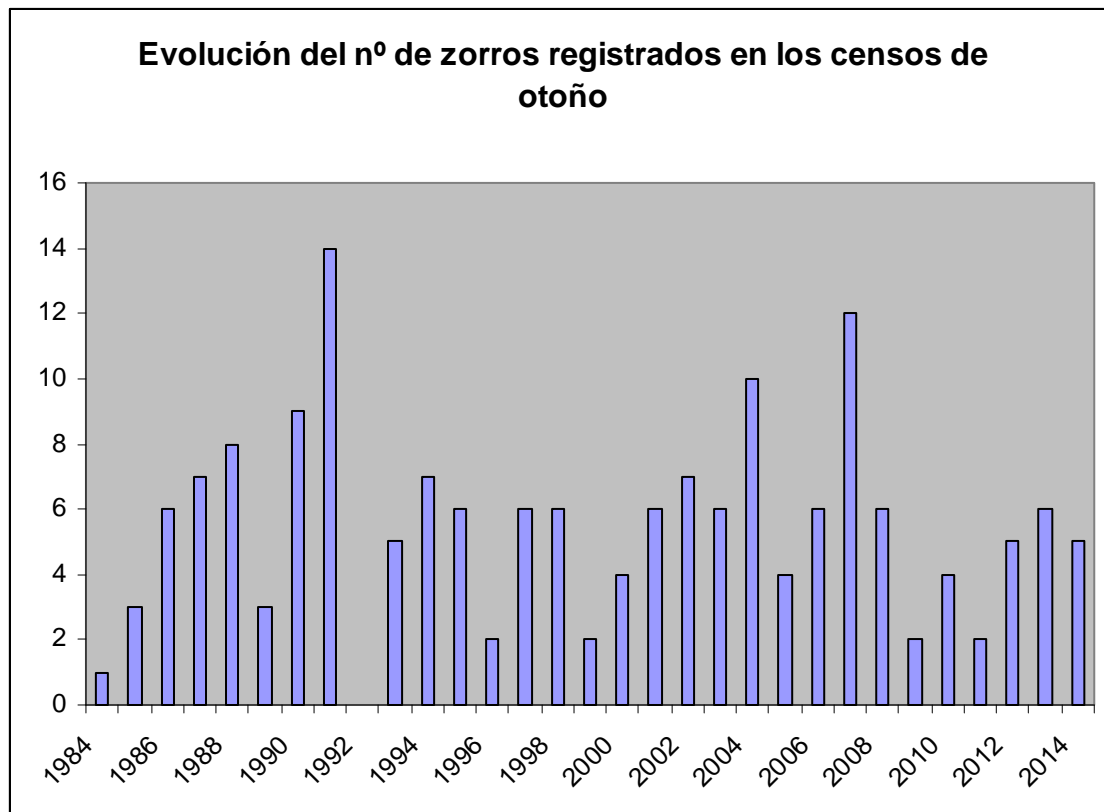
6 h. 15 m.- Un zorro, por la pista de Valdevacas a Valdecasuar. (*Juan Carlos Rincón, y Jesús Martín*).

Por la mañana.- Dos zorros. Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

10 h. 0 m. ap.- Excremento de zorro, en el camino de lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

Por la mañana.- Excremento de zorro. Alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Jorge González*).

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 vieron al menos unos 23 jabalíes (ocho de ellos, pequeños): al menos 19 (cinco de ellos, pequeños) el sábado, y cuatro (una jabalina y tres rayones) el domingo. Además, el sábado y el domingo se oyeron jabalíes, que pueden ser distintos; probablemente al menos uno lo era, lo que daría un mínimo de 23-24 jabalíes (23 vistos y al menos 0-1 más oídos).

Fue registrado por diez equipos (visto por siete, y sólo oído por tres más).

Sábado.-

16 h. 36 m.- Cinco jabalíes (cuatro juntos y uno más grande un poco separado), en la ladera de la margen derecha del Riaza, entre el río y los riscos de El Corralón. Espantan a dos corzos (macho y hembra). (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 47 m.- Jabalíes oídos, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, Manuela Fernández, y M^a Pino García*).

16 h. 52 m.- Jabalíes oídos, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, Manuela Fernández, y M^a Pino García*).

17 h. 30 m.- Dos jabalíes pasan detrás de la posición del observador, en la ladera de V.D.I. (*Antonio Sanz*).

17 h. 32 m.- Siete jabalíes (dos grandes y cinco pequeños), en los campos frente a Peña de la Zorra. Vienen por el barbecho, hacia los observadores. Cuando los ven dan media vuelta y huyen por la ladera, a la derecha de la peña. Los cinco jóvenes corren entre los dos adultos (siguiendo a uno, y seguidos por el otro). Se obtiene una filmación en vídeo. (*Juan Miguel Velasco, y Juan García*).

17 h. 55 m.- Se oye jabalí cerca de los observadores, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

19 h. 19 m.- Con lluvia, un jabalí, visto junto a la carretera Sg-945, entre D.E.L.C. y Maluque, no lejos de Maluque (cuadrículas 2-4). (*Fidel José Fernández*).

Por la tarde.- Cuatro jabalíes vistos, en el barranco de Valtejo. (*Bruno Chacón*).

Por la tarde.- Al menos cuatro jabalíes vistos, en el barranco de Valtejo. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde. Jabalí visto. Barranco de Valtejo. (*Xavier Martín y Juan Parra*).

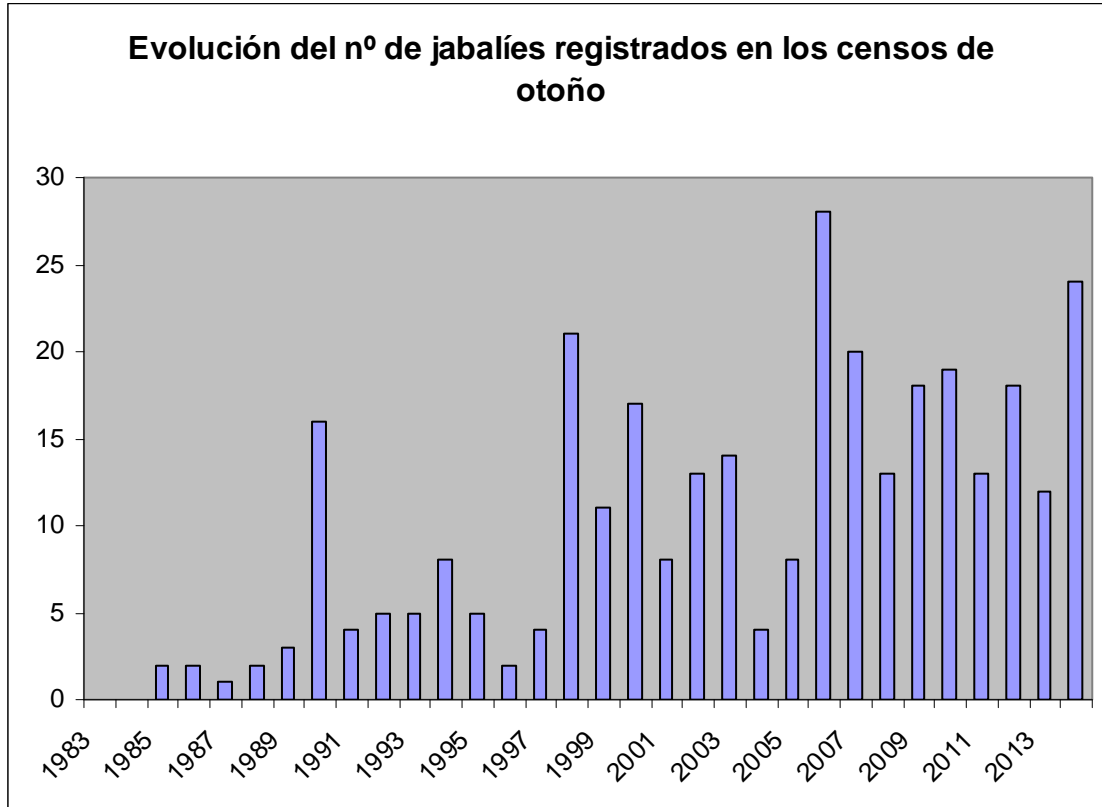
Domingo.-

7 h. 54 m.- Oídos jabalíes a los pies del Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

8 h. 8 m.- Cuatro jabalíes: una hembra “*metida en una cueva debajo de V.A.D. con tres rayones amamantándose*”. Se obtiene foto. (Bruno Chacón).

8 h. 8 m.- Cuatro jabalíes: una hembra echada, con al menos tres rayones, encamada y dando de mamar, en V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

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), **2014** (al menos unos 23-24, de los que 23 fueron vistos), **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 42-51 corzos (42-50 vistos, y 0-1 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cuatro o cinco machos, y 9-11 hembras.

El sábado, se detectaron al menos unos 16-21 corzos (15-20 vistos y uno más sólo oído); entre ellos, se identificaron como mínimo dos machos y 5-7 hembras.

El domingo, se registraron al menos unos 28-31 corzos (28-30 vistos y 0-1 más sólo oídos); entre ellos, se identificaron como mínimo dos o tres machos, y 4 hembras. Al menos 27-31 de estos corzos, 27-30 vistos y 0-1 más sólo oídos, debían ser diferentes de los del sábado. Se obtiene un total de al menos 42-51 corzos (42-50 vistos, y 0-1 más sólo oídos), registrados entre los dos días. Entre ellos, se distinguieron seguramente no menos de 4-5 machos, y 9-11 hembras.

Además, se vieron dos corzos el viernes 7, y cinco corzos el lunes 10.

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

Viernes 7.-

20 h. 25 m.- Dos corzos por el camino de subida al comedero de buitres del Refugio. (Antonio Ruiz, Isabel Blanco, y José Antonio Dávila).

Sábado.-

- 16 h. 15 m.- Tres corzos. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
16 h. 37 m.- Dos corzos, macho y hembra, espantados por cinco jabalíes, se desplazan por la ladera de El Corralón, hacia el Este. (Miguel Briones y Pablo Briones).
17 h. 3 m.- Corzos oídos. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
17 h. 5 m.- Tres corzos. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
17 h. 5 m.- Dos corzos. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González).
17 h. 5 m.- Corzo oído, frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío, Manuela Fernández, y M^a Pino García).
17 h. 10 m.- Un corzo (visto) ladra en la ladera. V.D.D.—El Campanario. (Antonio Sanz).
17 h. 25 m.- Un corzo. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
17 h. 33 m.- Tres corzos hembras. “Casa Rubia”, en Valdevarnés. (Juan Francisco Martín y Jéssica Martín).
17 h. 40 m.- Dos corzos hembras. “Casa Rubia”, en Valdevarnés. (Juan Francisco Martín y Jéssica Martín).
17 h. 48 m.- Dos corzos. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
17 h. 52 m.- Un corzo macho adulto, con la cuerna rara (asimétrica, con las puntas del lado derecho dobladas hacia fuera y abajo), sobre la ladera al final de Peña Inclinada (por la zona del nido de buitres leonados N^o 14), entre P.D.I. y Los Poyales. (José Luis López-Pozuelo).
17 h. 57 m.- Un corzo hembra. Valdevacas. (Juan Francisco Martín y Jéssica Martín).
18 h. 0 m.- Dos corzos en el páramo, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila).
18 h. 1 m.- Dos corzos. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
18 h. 21 m.- Ladra un corzo hacia Valugar. (Miguel Briones y Pablo Briones).
18 h. 23 m.- Corzo ladra desde la ladera de Peña de la Zorra. Se oye su voz intercalada con el ulular del búho. (Juan Miguel Velasco, y Juan García).
18 h. 30 m.- Corzo oído. Frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).
Por la tarde.- Corzo oído. Frente a P.D.D. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

Domingo.-

- 6 h. 35 m.- Tres corzos. Peña Rubia. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).
7 h. 10 m.- Ladra un corzo hacia la izquierda. Frente a Valugar m. i. (Pablo Briones).
7 h. 14 m.- Se oye corzo lejano. Ap. por V.A.I. (Fidel José Fernández).
7 h. 15 m.- Un corzo oído. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (Javier Herranz).
7 h. 17 m.- Ladra un corzo, una sola vez, en la margen derecha (1—2) del barranco de Valdecasuar, pero no se le ve. (Javier Basset y Roberto Basset).
7 h. 19 m.- Dos corzos. Barranco de Pardebueyes. (Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas).
7 h. 20 m.- Corzo oído. Frente a Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva).
7 h. 24 m.- Se oye, un poco a la izquierda, a varios corzos ladrar. Frente a Valugar m.i. (Pablo Briones).
7 h. 45 m.- Se oye corzo detrás del observador, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez).
7 h. 53 m.- Se oyen dos corzos detrás y muy cerca de los observadores, frente a Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor).
7 h. 53 m.- Un corzo ladra en el valle del Riaza. Zona de Valugar. (Pablo Briones).
7 h. 54 m.- Se oyen ladridos de corzo. Circo del Águila. (Antonio Ruiz e Isabel Blanco).
7 h. 56 m.- Un corzo ladra en el valle del Riaza. Zona de Valugar. (Pablo Briones).
7 h. 54 m.- Se oye corzo. Frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).
8 h. 18 m.- Dos corzos hembras. Isla del embalse de Linares. (Juan Francisco Martín y Jéssica Martín).
8 h. 21 m.- Corzo oído. Ladra en la base de El Campanario, en el soto del río Riaza. (Antonio Sanz).
8 h. 25 m.- Se oye corzo. Ap. por Vallejo El Chico. (Fidel José Fernández).
8 h. 30 m.- Se oye corzo. Ap. por Vallejo El Chico. (Fidel José Fernández).
8 h. 33 m.- Dos corzos, un macho y una hembra. Eras de Linares. (Juan Francisco Martín y Jéssica Martín).
8 h. 35 m.- Se oye un corzo. 2^o Cañón. (Fernando Nieva y José Luis Hernández).
8 h. 37 m.- Se oye un corzo. 2^o Cañón. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).
8 h. 40 m.- Un corzo macho. Eras de Linares. (Juan Francisco Martín y Jéssica Martín).
8 h. 43 m.- Un corzo ladra en la chopera por detrás del observador, frente a Peña de la Zorra. (Juan Miguel Velasco y Juan García).

8 h. 54 m.- Un corzo ladra a la izquierda. Frente a Valugar m. i. (*Pablo Briones*).

9 h. 8 m.- Oído corzo ladrando, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

9 h. 20 m.- Dos corzos. Zona de Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

9 h. 33 m.- Dos corzos (macho y hembra) suben la ladera de V.D.D.—El Campanario, desde el río. El macho no tiene cuerna. Se obtienen fotos. Al llegar a la base de los cortados, los corzos se dirigen hacia la cantera del viaducto. (*Antonio Sanz*).

9 h. 35 m.- Frente a Peña Fueros izquierda, se oye un corzo ladrando. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 35 m.- Tres corzos. Frente a Valdecasuar m. i. I y II. (*Manuel López*).

9 h. 37 m.- Se observa un corzo. 2º Cañón. (*Fernando Nieva y José Luis Hernández*).

10 h. 13 m.- Corzo visto. Frente a Valdecasuar margen derecha 4. (*Jorge González*).

10 h. 13 m.- Un corzo visto. Ap. frente a Valdecasuar margen derecha 3. (*Javier Herranz*).

10 h. 13 m.- Un corzo visto (quizás dos), junto al camino de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

11 h. 0 m.- Dos corzos, cerca de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

12 h. ap.- Uno o quizás dos corzos, entre Montejo y Villaverde, en lo alto de las curvas, “en el borde superior del barranco, en la ladera opuesta a la de la carretera”. (*Juan Miguel Velasco*).

Por la mañana.- Cinco corzos. Zona de Peñalba. (*Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz*).

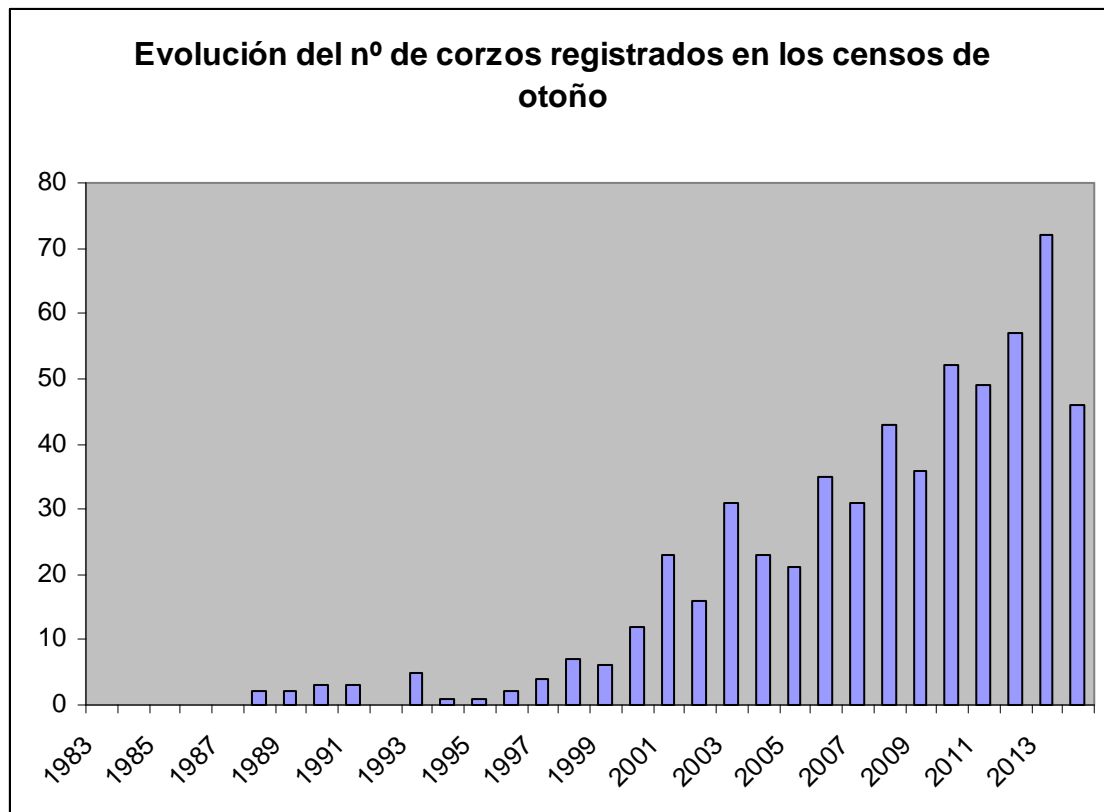
Por la mañana.- Corzo oído. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

Por la tarde.- Dos corzos, entre Montejo de la Vega y Pardilla. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

Lunes 10.-

Por la tarde.- Dos corzos en el sabinar del norte del Refugio, y tres corzos en El Carrascal; lo que da un total de cinco corzos. (*Juan José Molina y Jesús Hernando*).

Comentario.- 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), **2014** (al menos unos 42-51), **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).



GARDUÑA (*Martes foina*):-

Tres equipos encontraron un excremento de garduña.

El sábado, por la tarde, en el camino de la parte superior (margen derecha) del barranco de Valdecasuar, se encontró un excremento de garduña, ya seco. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, José Luis Hernández, 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 excremento(s) de garduña (o de posible garduña) en los censos de otoño de **1985, 1988, 1991, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, 2004, 2008, 2009, 2010, 2013, y 2014**.

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 derecha del barranco de Valdecasuar (“sobre un pequeño arbusto rastrero en medio de un sendero, entre la parte superior de la margen derecha del barranco de Valdecasuar y la margen izquierda del 2º Cañón”), se vio un excremento, “aparentemente reciente”, de gato (*Felis sp.*), montés o asilvestrado, pero “atribuible con bastante seguridad a gato montés (*Felis silvestris*)”. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Fernando Nieva, José Luis Hernández, y Javier Herranz*).

Comentario.- El gato montés ha sido visto en ocho censos de otoño. Son los de 1991, 1995, 1996, 2000, 2002, 2007, 2010, y 2013.

CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*)-

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

Además, se vieron escarbaduras de conejo.

Observado por dos equipos. Otro equipo encontró escarbaduras de conejo.

Se vieron:

El sábado.-

20 h. 30 m. ap.- Un conejo (un gazapo grandecito), “en la carretera que va de Montejo-Villaverde hacia la autovía”. (*Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

Por la tarde / noche.- Numerosas escarbaduras de conejo en las inmediaciones de la tenada ganadera, en uso, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cerca del cortado, en lo alto del Grupo del Sur). (*Javier Basset y Roberto Basset*).

El domingo.-

Por la tarde.- Un conejo, entre Montejo de la Vega y Pardilla. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

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 dos equipos.

Se vieron seis liebres posiblemente distintas; una en el atardecer del sábado, y cinco en torno al amanecer del domingo.

Hubo los siguientes registros de liebres:

Sábado 8.-

18 h. 19 m.- Una liebre. Sabinar de Campillo. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

Domingo 9.-

7 h. 0 m.- Una liebre. Moral de Hornuez. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

7 h. 5 m.- Dos liebres. Moral de Hornuez. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

7 h. 9 m.- Una liebre. Moral de Hornuez. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

8 h. 49 m.- Una liebre. Linares. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

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 un equipo. Se vio un ejemplar.

Sábado.-

Ratón de campo, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

MUSARAÑA GRIS o COMÚN (*Crocidura russula*)-

Fue encontrada una musaraña muerta, por un equipo.

Domingo.-

Musaraña muerta, ap. frente a P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Comentario.- La musaraña viva ha sido observada en los censos de otoño de 1986, 1993 (dos), 1997, 1999, y 2005. Se ha encontrado alguna musaraña muerta en los censos de otoño de 1996, 1998, 1999, 2002 (dos), y 2014. Además, se han encontrado restos de musaraña, en egagrópilas de lechuza, en los censos de otoño de 1986, 1988, 1994, 1996, 1997, 2002, 2003, y 2004; en una egagrópila de cernícalo, en el censo de otoño de 1991; y en un barranco, en el censo de otoño de 1987.

MURCIÉLAGOS.-

Fue visto algún murciélago (sin identificar) por cuatro equipos.

Algún murciélago fue citado por cuatro equipos (por tres equipos en el anochecer del sábado, y por dos equipos en el amanecer del domingo).

Sábado.-

18 h. 17 m.- Un murciélago, no identificado, vuela delante de los observadores, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*)

--- Visto un murciélago grande, y oídos varios murciélagos, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

--- Murciélago no identificado, visto, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Domingo.-

--- 6 h. 55 m.- Algún murciélago oído sobre el observador, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

--- 7 h. 5 m.- Murciélago no identificado volando sobre el camino de lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Javier Balset y Roberto Balset*).

NOTA.- En total se detectaron vivas al menos **7** especies de mamíferos (vistas). De otra especie (la musaraña), se encontró un ejemplar muerto. De dos especies más (la garduña, y el gato seguramente montés), se halló algún excremento. Se obtiene así un total de **10** especies de mamíferos, de las que **7** fueron vistas con vida, registradas en este censo de otoño.

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 jabalí (10), el zorro (5), algún murciélago (4), el conejo (2), la liebre (2), y el ratón de campo (1).

En los 32 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 **46** especies de mamíferos (44 seguras y 2 dudosas), de las que **20** (al menos) se han reproducido allí (18 seguras y 2 probables). Véase la **Hoja Informativa N° 41** (2014), página 1.

AVES NO RAPACES (y NO PASERIFORMES).-

GARZA REAL (*Ardea cinerea*).-

Se registraron al menos unas 27 garzas que debían de ser distintas, y probablemente más. De ellas, al menos tres se detectaron entre las hoces y el embalse (al menos dos en las hoces, y al menos tres en el embalse); y se vieron al menos unas 24 en los humedales del sur de Burgos o cerca (alguna en las charcas de Villalba de Duero, al menos 20 en charcas cerca de Aranda de Duero, dos en las charcas de Berlangas de Roa, y una en el basurero de Aranda de Duero).

El sábado, se anotaron al menos unas 26 garzas, y probablemente más: al menos 3 entre las hoces y el embalse (al menos unas dos en el Refugio, y el menos tres en el embalse), y al menos 23 en los humedales del sur de Burgos (alguna en las charcas de Villalba de Duero, al menos 20 en las charcas cerca de Aranda de Duero, y dos en las charcas de Berlangas de Roa).

El domingo, se señalaron al menos unas 4 garzas: al menos tres entre las hoces y el embalse (al menos dos en las hoces, y dos o tres como mínimo en el embalse), y al menos 2 en los humedales del sur de Burgos o cerca (alguna en las charcas de Villalba de Duero, y una en el basurero de Aranda de Duero).

Observada por doce equipos.

La última garza del sábado fue señalada a las 18 h. 28 m., volando río abajo, por D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

La primera garza del domingo fue oída a las 6 h. 55 m., por D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

Sábado.-

8 h. 15 m.- Una garza real en el embalse de Linares. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 26 m.- Una garza real en el embalse de Linares. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 31 m.- Una garza real vuela. Embalse. Probablemente es distinta de la anterior. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Dos garzas reales en el embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 5 m.- Pasa una garza real joven río arriba. Zona de Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 25 m.- Una garza real en el embalse, cerca de la ermita de la Vera Cruz. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 29 m.- Una garza real en el embalse, en la reclusa de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo*).

Se obtiene un total de tres garzas reales en el embalse, entre las 10 h. 5 m. y las 10 h. 29 m. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Dos garzas reales, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

14 h. 10 m.- Garza real en el río, bajo V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Al menos 20 garzas reales, juntas, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Garza real, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 30 m.- Una garza real llega desde río abajo y se para por los árboles. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

S/h.- Una garza real vuela a baja altura, río abajo, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco, y Juan García*).

16 h. 38 m.- Una garza real. Peña Rubia. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).
18 h. 0 m.- Una garza real. Frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).
Por la tarde.- Una garza real. Cola del embalse, frente a Peñalba. (Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).
18 h. 28 m.- Se oye el graznido de una garza real que vuela río abajo. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).

Domingo.-

6 h. 55 m.- Se oye una garza real. D.E.L.C. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).
7 h. 4 m.- Pasa otra garza real. D.E.L.C. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).
7 h. 15 m.- Una garza real. Frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).
Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Garza real, en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).
Por la mañana.- Una garza real. Cola del embalse, frente a Peñalba. (Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).
7 h. 42 m.- Vuela una garza real cañón arriba. Se posa sobre la presa. (José Luis López-Pozuelo).
7 h. 47 m.- La garza real ya no está allí. (José Luis López-Pozuelo).
8 h. 10 m.- Una garza real (probablemente la de antes) en la barrera flotante amarilla de la presa. (José Luis López-Pozuelo).
8 h. 13 m.- Pasa otra garza real (distinta), del embalse al cañón. (Juan Luis Galindo).
8 h. 14 m.- Una garza real pasa volando por P.D.D., río abajo. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).
8 h. 15 m.- Una garza real. Frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).
8 h. 16 m.- Una garza real vuela río abajo. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).
8 h. 16 m.- Una garza real vuela río abajo. V.D.I. (Bruno Chacón).
Por la mañana.- Una garza real. Cola del embalse, frente a Peñalba. (Fernando Ávila, y Rosa Díez de Artazcoz).
Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Una garza real. Basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores).
9 h. 35 m.- Una garza real adulta pasa del cañón al embalse. Se posa sobre la peña encima de la presa. (José Luis López-Pozuelo).
17 h. 20 m.- Una garza real posada en lo alto de la margen izquierda del barranco de Pardebueyes. Se va. (Fidel José Fernández).

Nota.- El domingo, fue seguida por cinco puestos una garza que fue del embalse al cañón (8 h. 13 m.), pasando por P.D.D. (8 h. 14 m.) y La Catedral (8 h. 15 m.), hasta V.A.D. (8 h. 16 m.), y V.D.I. o Cuesta Agría (8 h. 16 m.). Tardó pues unos tres minutos en recorrer unos 2'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 75 km./h., aunque el margen de error puede ser considerable.

En los censos de otoño se han obtenido ocho datos para la velocidad en vuelo de la garza real, con una media de unos 53'7 km./h. [429'5/8] (con un rango de 33 km./h. a 75 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], **2009** [pág. 48; 49 km./h.], y **2014** [antes anotado; 75 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), **2012** (al menos unas 20-22), y **2014** (al menos unas 27). Por tanto, los de 2011, 2014, 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 68-71, y posiblemente más: como mínimo unos 26-29 entre las hoces y el embalse y cerca, y al menos unos 42 en el sur de Burgos (alguno en las charcas de Berlangas de Roa, unos 40 en las charcas de Villalba de Duero, y alguno en las charcas junto a Aranda de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven (del año).

Observado por 21 equipos.

El sábado, se vieron al menos unos 53-58 cormoranes grandes: al menos unos 11-14 entre las hoces y el embalse [al menos 8 en el embalse, como mínimo seis en las hoces, y tres río abajo], un bando de 15 cerca de Fuentelcésped, y al menos 27 en los humedales del sur de Burgos (alguno en las charcas de Berlangas de Roa, 25 en las charcas de Villalba de Duero, y alguno junto a Aranda de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven.

El domingo, se vieron al menos unos 47-48 cormoranes grandes: al menos 7-8 entre las hoces y el embalse [al menos 3 en el embalse, y al menos 4-6 en las hoces], y unos 40 en el sur de Burgos (unos 40 [31 juntos] en las charcas de Villalba de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

Sábado.-

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Un cormorán grande en el embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 55 m.- Ocho cormoranes en la orilla del embalse, antes del embarcadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 6 m.- Un bando de 15 cormoranes grandes, volando en V hacia el sur—suroeste. Carretera de Fuentelcésped a Maluque, provincia de Bugos, fin (noroeste) de la gran recta, cerca de Fuentelcésped (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández*).

11 h. 39 m.- Tres cormoranes grandes junto al río (dos de ellos, posados en chopos), entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández*).

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Comorán grande, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 13 h. 51 m.- Cormorán grande, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- 25 cormoranes grandes (18+7), en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 14 m.- Un cormorán volando de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

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

Por la tarde.- Tres cormoranes grandes. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

17 h. 30 m.- Pasan tres cormoranes hacia el este. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 32 m.- Cuatro cormoranes en vuelo, altos, frente a Peña La Graja / Peña Grillo, dirigiéndose hacia Valdecasuar. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

17 h. 34 m.- Cuatro cormoranes vuelan cañón arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

17 h. 35 m.- Cuatro cormoranes vuelan de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 38 m.- Pasan del cañón al embalse cuatro cormoranes (un adulto, un inmaduro, y dos jóvenes). Se van al fondo de la reclusa del Boquerón; por allí hay otros dos cormoranes más pescando. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 39 m.- Otro cormorán. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 42 m.- Un cormorán vuela hacia el este. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 43 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

17 h. 43 m.- Un cormorán vuela río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

17 h. 43 m.- Un cormorán vuela de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Unos 40 cormoranes grandes (juntos, 31), en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Tres cormoranes grandes. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

9 h. 0 m.- Dos cormoranes. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

9 h. 2 m.- Dos cormoranes van cañón abajo, altos. Después de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 5 m.- Dos cormoranes grandes. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

9 h. 8 m.- Dos cormoranes vuelan río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

9 h. 9 m.- Dos cormoranes vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

9 h. 9 m.- Dos cormoranes vuelan hacia el oeste (río abajo). Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

9 h. 17 m.- Dos cormoranes grandes pasan cañón abajo, después de la presa. (José Luis López-Pozuelo).

9 h. 20 m.- Dos cormoranes bajan al río, por el viaducto. (Jorge Manuel Hernández).

9 h. 20 m.- Dos cormoranes vuelan hacia el río, después del viaducto. (Bruno Chacón).

9 h. 29 m.- Vuelan dos cormoranes río abajo. La Raya – El Campanario. (Antonio Sanz).

9 h. 31 m.- Dos cormoranes vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor).

9 h. 32 m.- Dos cormoranes vuelan hacia el este (río arriba). Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

9 h. 50 m.- Un cormorán grande. Covanegra-río. (Julia Gómez y Jacqueline Boldt).

9 h. 55 m.- Un cormorán grande volando. Zona de Covanegra. (Jonathan Pereira, Rubén Ariño, y José Miguel González).

9 h. 56 m.- Un cormorán grande. Covanegra-río. (Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal).

14 h. 0 m. ap.- Un cormorán grande joven “despega desde el río”, unos metros aguas arriba del puente de Montejo, y vuela aguas abajo. (Javier Basset, Roberto Basset, José Luis Hernández, y Javier Herranz).

Notas.- 1) El sábado, fue seguido por cinco puestos un grupo de cuatro cormoranes grandes que fueron desde Peña Rubia (17 h. 30 m.), pasando por Peña La Graja – Peña Grillo (17 h. 32 m.), Circo del Águila (17 h. 34 m.), y El Corralón (17 h. 35 m.), hasta la presa y el embalse de Linares (la reclusa del Boquerón; 17 h. 38 m.). Tardaron pues unos 8 minutos en recorrer una distancia de unos 8 km., lo que daría una velocidad media de unos 60 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

También el sábado, fue seguido por cinco puestos un cormorán grande que voló desde Peña Rubia (17 h. 39 m.), pasando por Peña Fueros izquierda (17 h. 42 m.), Peña Fueros derecha (17 h. 43 m.), y el Circo del Águila (17 h. 43 m.), hasta El Corralón (17 h. 43 m.). Tardó pues unos 4 minutos en recorrer una distancia de unos 5 km., lo que daría una velocidad media de unos 75 km./h., aunque el error puede ser considerable.

El domingo, fue seguida por seis puestos una pareja de cormoranes grandes que voló desde La Catedral (9 h. 0 m.) y después de la presa (9 h. 2 m.), pasando por D.E.L.C. (9 h. 5 m.) y el Circo del Águila (9 h. 8 m.), hasta Peña Fueros derecha (9 h. 9 m.) y Peña Fueros izquierda (9 h. 9 m.). Tardó por tanto unos 7-9 minutos en recorrer una distancia de unos 5 km., lo que daría una velocidad media de unos 43 km./h., aunque el margen de error puede ser grande.

También el domingo, fue seguida por seis puestos una pareja de cormoranes grandes que voló desde después de la presa (9 h. 17 m.), hasta el viaducto (9 h. 20 m.), y aguas abajo (9 h. 20 m.), donde al parecer bajaron al río; y después, desde La Raya—El Campanario (9 h. 29 m.), hasta Peña Fueros derecha (9 h. 31 m.) y Peña Fueros izquierda (9 h. 32 m.). En el primer tramo tardaron 3 minutos para recorrer ap. unos 2'5 km.; y en el segundo, emplearon 3 minutos para una distancia de unos 2'5 km. aproximadamente. La velocidad media sería en ambos casos de unos 50 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

2) 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 irrefutables*” 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./h. / 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, cinco 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.

En 2014, cuatro datos: 1) Unos 60 km./h. / 2) Unos 75 km./h. / 3) Unos 43 km./h. / 4) Unos 50 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 53´6 km./h. [3.323´35/62] (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), **2014** (al menos unos 68-71), y **2009** (al menos unos 66-70). (Véanse los **informes finales** correspondientes).

AVES ACUÁTICAS vistas en el embalse e inmediaciones.-

| ESPECIE | Sábado 8 | Domingo 9 |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| SOMORMUJO LAVANCO | 7-9 (mín.) | 1 |
| CORMORÁN GRANDE | 8 (mín.) | 3 (mín.) |
| GARZA REAL | 3 (1, joven) (mín.) | 2-3 (1, ad.) |
| ÁNADE SILBÓN | 5 (4-5) ap. | |
| ÁNADE FRISO | 1 | |
| CERCETA COMÚN | 2-4 (mín.) | 11 |
| ÁNADE REAL o AZULÓN | ++105 (65 m. y 40 h.) | 40 |
| ÁNADE | 40-50 | 1 |

| | | |
|---------------------|------------------|---|
| RABUDO | | |
| PATO CUCHARA | 20 ap. (mín.) | 1 |
| AVOCETA | 19 | |
| ANDARRÍOS GRANDE | | 1 |
| GAVIOTA REIDORA | 7 | |

Los censos del embalse se desglosan así:

El sábado 8:

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 54 m., y a las 11 h. 16 m.- Cinco somormujos lavancos, una o dos garzas reales (probablemente dos), bastante más de 105 ánades azulones (65 machos y 40 hembras), y un pato cuchara (macho). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 10 h. 5 m. y las 11 h. 7 m.- 7 somormujos lavancos, 8 cormoranes grandes, 3 garzas reales (una de ellas joven), unos 5 (4-5) ánades silbones, 42 ánades azulones, y al menos unos 20 patos cuchara. (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 10 h. 15 m. y las 11h. 15 m.- Un somormujo lavanco, un cormorán grande, dos garzas reales, al menos de dos a cuatro cercetas comunes, numerosos ánades azulones, y 40-50 ánades rabudos. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Por la tarde.- Unos 25 patos posiblemente azulones. (José María Martínez Mediano, Carmen García Matas, y Carmen Martínez García).

Entre las 16 h. 16 m. y las 17 h. 38 m.- 6-7 cormoranes grandes (incluyendo al menos un adulto, un inmaduro, y dos o tres jóvenes), y dos ánades azulones. (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 16 h. 59 m. y las 17 h. 20 m.- Dos somormujos lavancos, 19 avocetas, y 7 gaviotas reidoras. (Juan Francisco Martín Calleja y Jéssica Martín Esteban).

Por la tarde (hasta el anochecer).- Tres cormoranes grandes, una garza real, y 57 ánades reales o azulones. (Fernando Ávila Vico, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

El domingo 9:

Por la mañana (desde el amanecer).- Tres cormoranes grandes, una garza real, un ánade friso, 11 cercetas comunes, 40 ánades reales o azulones, un ánade rabudo, un pato cuchara, y un andarríos grande. (Fernando Ávila Vico, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

Entre las 7 h. 42 m. y las 9 h. 35 m.- Un somormujo lavanco, y 2-3 garzas reales (una, adulta). (José Luis López-Pozuelo García).

El total, para el embalse, es de al menos 7 somormujos lavancos, al menos 8 cormoranes grandes, al menos 3 garzas reales, unos 5 (4-5) ánades silbones, un ánade friso, al menos 11 cercetas comunes, bastante más de 105 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 105, 67 machos y 40 hembras), al menos 40-50 ánades rabudos, al menos unos 20 patos cuchara (entre ellos, al menos un macho), 19 avocetas, un andarríos grande, y 7 gaviotas reidoras.

Se obtiene un total de 12 especies de aves acuáticas (11 el sábado, y 8 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 sábado, 907'9 m.

AVES ACUÁTICAS vistas en charcas del sur de Burgos.-

El sábado, hacia las 8 h. 19 m., en el Parque de “*La Huerta*”, en Aranda de Duero, un martín pescador remonta el río Arandilla. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m., en las charcas de Berlangas de Roa: cormorán grande, dos garzas reales, cigüeña blanca, polla de agua, y 9 fochas comunes. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., en las charcas junto a Aranda de Duero (charcas de Gerardo de la Calle, planta de la fábrica de tratamiento): cormorán grande, al menos 20 garzas reales, cigüeña blanca, dos ánades frisos, 13 cercetas comunes, ocho patos cuchara (cinco machos y tres hembras), [un aguilucho lagunero], 12 fochas comunes, dos avefrías, seis agachadizas comunes, tres andarríos grandes, andarríos chico, y gaviota reidora. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., en las charcas de Villalba de Duero, dos zampullines chicos, 25 cormoranes grandes (18+7), garza real, 11 ánades frisos (3+8), 7 ánades reales o azulones (1+6), 7 patos cuchara, porrón común, dos rascones oídos, dos pollas de agua, 148 (128+20) fochas comunes, y andarríos grande. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., en las charcas de Villalba de Duero: 2 zampullines comunes, unos 40 cormoranes grandes (de ellos, 31 juntos), garza real, dos ánades frisos, 34 ánades reales o azulones (10+24), pato cuchara, porrón común, [dos aguiluchos laguneros], tres rascones oídos, y unas 152 (unas 142 + 12) fochas comunes. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m., en el basurero de Aranda de Duero: una garza real, y dos cigüeñas blancas. (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 10 h. 2 m., en las charcas de Las Cristalinas, cerca de Fuentespina: Polla de agua. (*Javier Vitores*).

El resumen de las charcas de Villalba de Duero, visitadas los dos días, es el siguiente:

| Fecha | 8-11 | 9-11 |
|----------------------|-----------|--------------------|
| Zampullín chico | 2 | 2 |
| Cormorán grande | 25 (18+7) | 40 ap. (31 juntos) |
| Garza real | 1 (mín.) | 1 (mín.) |
| Espátula | | |
| Ánade friso | 11 | 2 |
| Ánade azulón | 7 (mín.) | 34 |
| Pato cuchara | 7 | 1 (mín.) |
| Porrón común | 1 (mín.) | 1 (mín.) |
| [Aguilucho lagunero] | | 1 (mín.) |

| | | |
|------------------|------------------------|----------------------------------|
| Rascón | 2 (oídos) | 3 (oídos) |
| Gallineta común | 2 | |
| Focha común | <u>148</u> (128+20) | <u>152 ap.</u> (140 ap. + 12) |
| Andarríos grande | 1 (mín.) | |
| Observador | J. Vitores | J. Vitores |

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de al menos dos zampullines chicos, al menos unos 42 cormoranes grandes, al menos unas 24 garzas reales, al menos 4 cigüeñas blancas, al menos 13 ánades frisos, 13 cercetas comunes, al menos 34 ánades reales o azulones, al menos 15 patos cuchara, al menos un porrón común, [unos tres aguiluchos laguneros], al menos 3 rascones oídos, al menos 4 pollas de agua, unas 173 fochas (comunes), dos avefrías, 6 agachadizas comunes, al menos 4 andarríos grandes, algún andarríos chico, alguna gaviota reidora, y un martín pescador. Se obtiene un total de 18 especies (una de ellas, sólo oída; incluyendo el martín pescador, y sin incluir el aguilucho lagunero), de las que 5 [6] (el zampullín chico, el porrón común, [el aguilucho lagunero], la focha, la agachadiza común, y el andarríos chico) no están detectadas en el embalse ni en el río Riaza. (*Javier Vitores*).

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 ocho: el zampullín chico, el porrón común, el aguilucho lagunero, la focha común, la agachadiza común, el andarríos chico, la curruca capirotada, y el escribano palustre.

Si añadimos los datos del embalse (antes indicados), así como los datos del Refugio y de las zonas próximas, se obtiene un total de **23** especies de aves acuáticas (las 23, vistas) citadas en este censo de otoño. (Nótese que está incluido el martín pescador, pero no lo está el aguilucho lagunero).

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), **2014** (23), **2002** (22-23), **2007** (22), **2012** (22), y **2009** (21).

ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)-

Se vieron al menos dos ejemplares en las charcas de Villalba de Duero (dos el sábado, y dos el domingo).

Citado por un equipo. La relación de observaciones es la siguiente:

--- En las charcas de Villalba de Duero.-

El sábado.- Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Dos zampullines chicos. (*Javier Vitores*).

El domingo.- Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Dos zampullines chicos. (*Javier Vitores*).

SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)-

Citado por cuatro equipos, en el embalse. Se vieron al menos de siete a nueve aves el sábado, y un ave el domingo).

Sábado.-

8 h. 18 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 35 m.- Un somormujo lavanco en el embalse. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 4 m.- Un somormujo lavanco, distinto del anterior. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 43 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse. En total se han observado cinco ejemplares distintos. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Un somormujo lavanco en el embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 29 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse, frente a la desembocadura del barranco de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 42 m.- Otros dos somormujos lavancos en el embalse, aguas arriba de la “ensenada del somormujo”. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 7 m.- Otros tres somormujos lavancos en el embalse, frente a La Alduela. (*José Luis López-Pozuelo*).

Se obtiene un total de siete somormujos lavancos en el embalse, entre las 10 h. 29 m. y las 11 h. 7 m. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 59 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse, cerca del embarcadero. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

Domingo.-

8 h. 10 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, a la entrada de la recula del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)-

Se vieron al menos de ocho a diez cigüeñas blancas que debían ser distintas: dos en el nido de la iglesia de Montejo (donde pasaron la noche del viernes al sábado); dos junto al río en Milagros y Montejo (el martes); alguna en las charcas junto a Aranda de Duero (el sábado), alguna en las charcas de Berlangas de Roa.(el sábado), dos en el basurero de Aranda de Duero (el domingo), y dos en Gomeznarro (el sábado).

Citada por cinco equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

Viernes 7.-

--- 20 h. 13 m., 20 h. 44 m., 21 h. 47 m.- No está la cigüeña, en el nido de la iglesia de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 22 h. 12 m.- Dos, cigüeñas blancas, en el nido de la iglesia de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

[Más tarde, no se ven cigüeñas en el nido de Milagros, y tampoco en el nido de Fuentenebro. (*Fidel José Fernández*).]

Sábado.-

--- 1 h. 47 m., 1 h. 50 m.- Dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 11 h. 0 m.- Dos cigüeñas blancas volando, en Gomeznarro. (*José Manuel Boy*).

--- Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Cigüeña blanca, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

--- Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Cigüeña blanca, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

--- Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Dos cigüeñas blancas en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 12 h. 36 m.- Una cigüeña blanca, sobre el pueblo de Montejo. (*Juan Diego Martín*).

Martes 11.-

17 h. 30 m.- Dos cigüeñas blancas en Milagros, junto al río Riaza. (*Juan José Molina y Noa Novo*)

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), **2014** (al menos 8-10), y **2009** (probablemente 9). El de 2014 es el censo de otoño N° 19 en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002,

2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013. 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.

ÁNADE SILBÓN o SILBÓN EUROPEO (*Anas penelope*)-

Citado por un equipo. Se vieron unos cinco (4-5) en el embalse de Linares (el sábado).

El sábado-

10 h. 42 m.- Un bando de unos 25 ánades, de los que unos cinco (cuatro o cinco) son silbones y unos veinte son cucharas, muy móviles y asustadizos, en el embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

ÁNADE FRISO (*Anas strepera*)-

Citado por dos equipos. Se vieron al menos 14 ánades frisos seguramente distintos: uno en el embalse de Linares (el domingo), y al menos 13 en las charcas del sur de Burgos (13 el sábado, 11 en las charcas de Villalba y dos en las charcas junto a Aranda; y dos el domingo, en las charcas de Villalba).

A) En el embalse de Linares.-

El domingo-

Por la mañana.- Un ánade friso. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

B) En las zonas húmedas del sur de Burgos.-

El sábado-

--- Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., dos ánades frisos, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., 11 ánades frisos (3+8), en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo-

--- Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., dos ánades frisos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario- El ánade friso ha sido citado en 15 censos de otoño (los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2009, 2010, 2011, 2013, y 2014).

En el Refugio e inmediaciones (incluido el embalse) ha habido ya, que sepamos, 69 citas de la especie (hasta 2014 inclusive).

CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)-

Citada por tres equipos.

Se vieron al menos 11 cercetas comunes en el embalse de Linares, y 13 en las charcas del sur de Burgos (junto a Aranda de Duero). Se obtiene un total de al menos 24 ejemplares, y posiblemente más.

--- En el embalse de Linares, se vieron:

Sábado-

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Al menos de dos a cuatro cercetas comunes, en el embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo-

Por la mañana.- 11 cercetas comunes en la cola del embalse, en la zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

--- En zonas húmedas del sur de Burgos, se vieron:

Sábado.-

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- 13 cercetas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 302 días diferentes, según los datos que conocemos (hasta diciembre de 2014 inclusive).

ÁNADE REAL o ÁNADE AZULÓN (*Anas platyrhynchos*)-

Citado por once equipos (por uno de ellos, no con seguridad). En total, se registraron bastante más de 139 ánades azulones o reales que debían de ser distintos (entre ellos había al menos 65 machos y 40 hembras), y probablemente más: bastante más de 105 en el embalse (entre ellos, se determinaron 65 machos y 40 hembras), como mínimo de dos a cinco en el Refugio (que pueden ser de los anteriores), y al menos 34 en las charcas del sur de Burgos (en las de Villalba de Duero).

En los censos del embalse se observaron bastante más de 105 ánades azulones (de los que se distinguió el sexo en 105, 65 machos y 40 hembras) el sábado, y 40 el domingo.

En las charcas del sur de Burgos, se vieron al menos 34 ánades azulones o reales, en las charcas de Villalba de Duero (al menos 7 aves el sábado, y 34 el domingo).

En el Refugio, se vieron al menos de dos a cinco ánades azulones el sábado; y al menos de dos a cuatro ánades azulones el domingo.

A) La relación de observaciones en el embalse es la siguiente:

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 54 m.- Bastante más de 105 ánades azulones (65 machos y 40 hembras) en el embalse. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 16 m.- Tres ánades azulones machos en el embalse, en la reclusa del Boquerón. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Numerosos ánades azulones en el embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 21 m. y las 10 h. 25 m.- 42 ánades azulones (30 en la presita, 10 más entre la presita y la alameda del Chorrillo, y otros dos cerca de la ermita de la Vera Cruz). (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Unos 25 patos posiblemente azulones. (*José María Martínez, Carmen García, y Carmen Martínez*).

Por la tarde.- 57 ánades reales o azulones. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

17 h. 15 m.- Pasan del embalse al cañón dos azulones. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 15 m.- Dos ánades azulones, por P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Domingo.-

Por la mañana.- 40 ánades reales o azulones. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

B) En humedales cercanos, del sur de Burgos, los registros fueron los siguientes:

En las charcas de Villalba de Duero, al menos 7 (1+6) ánades reales el sábado 8 (entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.), y 34 (10+24) ánades reales el domingo 9. (*Javier Vitores*).

C) El paso de patos registrado por el cañón (incluyendo los vistos en el río) fue el siguiente:

Sábado.-

17 h. 0 m.- Ánade real o azulón. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 15 m.- Pasan del embalse al cañón dos azulones. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 15 m.- Dos ánades azulones, por P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

17 h. 42 m.- Pasa río abajo una pareja de ánades reales. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Domingo.-

7 h. 24 m.- Pasan dos ánades reales hacia el este. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

8 h. 10 m.- Pasan dos patos hacia el oeste. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 11 m.- Dos ánades reales vuelan de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones*).

9 h. 17 m.- Pareja de azulones y dos cormoranes pasan cañón abajo, por Peña Inclínada. Los patos se dan la vuelta; bajan al río, entre el poblado y la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Un anade azulón hembra, por P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

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 observado por dos equipos.

Sábado.-

Entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m.- Pasa un grupo de 40-50 ánades rabudos volando hacia el sur, cruzando el embalse desde la ermita hacia la otra orilla y alejándose hacia los campos. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

Por la mañana.- Un ánade rabudo en la cola del embalse, por la zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

Comentario.- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, 58 citas de esta especie (hasta 2014 inclusive).

Nota.- También el sábado, fue visto un ánade rabudo en la balsa de riego de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), por César Díez González y César Díez Campo, según figura en www.avesdeburgos.com.

PATO CUCHARA o CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*)-

Citado por cuatro equipos. Se vieron al menos unos 35 ejemplares: al menos unos 20 (entre ellos, como mínimo un macho), en el embalse; y al menos 15 aves (incluyendo como mínimo 5 machos y 3 hembras), en los humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

8 h. 53 m.- Un pato cuchara macho en el embalse, justo antes del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 27 m.- Un bando de más de 50 patos, al parecer cucharas, pasa volando por encima del puente de Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 42 m.- Un bando de unos 25 ánades, de los que unos cinco (cuatro o cinco) son silbones y unos veinte son cucharas, muy móviles y asustadizos, en el embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- 8 patos cuchara (5 machos y 3 hembras), en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- 7 patos cuchara, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Pato cuchara, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Un pato cuchara en la cola del embalse, por Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

Comentario.- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 151 días distintos (hasta 2014 inclusive).

PORRÓN COMÚN o PORRÓN EUROPEO (*Aythya ferina*)-

Citado por un equipo.

Sábado.-

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., porrón común en las charcas de Villalba de Duero (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., porrón común en las charcas de Villalba de Duero (*Javier Vitores*).

Comentario.- Hasta ahora, y según la información que conocemos, el porrón europeo ha sido citado, en el embalse, en 120 días diferentes. En uno de ellos también fue visto en el cañón del río (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 5).

PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)-

Citada por dieciocho equipos (por trece de ellos, sólo oída).

El mayor grupo registrado fue de 5 aves (el domingo, a las 8 h. 10 m., en el barranco de Pardebueyes; *Fernando Múñez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

Se vieron al menos 11 perdices que debían ser distintas, todas ellas el domingo; otras, seguramente no menos de 7-8 más, fueron sólo oídas, 7 el domingo y 0-1 el sábado; lo que daría un total de unas 18-19 perdices como mínimo, casi todas ellas registradas el domingo.

El sábado, a las 16 h. 17 m., se oyó perdiz frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo, se vieron:

7 h. 35 m.- Vuela una perdiz de V.D.I. a la ladera de V.D.D. (*Antonio Sanz*).

8 h. 10 m.- Cinco perdices. Barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

9 h. 0 m.- Una perdiz. Zona de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

Por la mañana.- Perdiz. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

17 h. 30 m.- Tres perdices entre las charcas del pinar y La Peña Flor (El Lituero, Fuentenebro, Burgos). (*Yolanda Calleja*).

Además, se oyó perdiz frente a Peñalba (por la mañana; *Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*), en los páramos del nordeste (frente a Los Poyales, a las 5 h. 55 m.; *Fidel José Fernández*), frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*), en la ladera de V.D.D.—El Campanario (a las 7 h. 26 m.; *Antonio Sanz*), en la ladera de V.D.I. (a las 7 h. 29 m.; *Antonio Sanz*), frente a El Corralón (a las 7 h. 23 m.; *Miguel Briones*), frente a Valugar m.i. (a las 7 h. 14 m., hacia la izquierda; a las 7 h. 21 m., abajo, en el curso del Riaza; y a las 7 h. 23 m., hacia la izquierda; *Pablo Briones*), en el 2º Cañón (a las 7 h. 24 m.; *Fernando Nieva y José Luis Hernández*), frente a Peña Fueros derecha (a las 7 h. 20 m.; *José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*), frente a Peña Fueros izquierda (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (una bandada de perdices oída, a las 7 h. 20 m., frente al G.I.; *Ángel Leiva*), en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (a las 7 h. 25 m. [*Jorge González*], y a las 7 h. 30 m. [en el sabinar frente a los observadores; *Javier Baset y Roberto Baset*]), frente a Peña La Graja (en el campo sembrado, a las 7 h. 24 m.; *Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*), y en el barranco de Valdebejón (oídas dos perdices, a las 7 h. 18 m.; *Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

Comentario.- Llama la atención el bajo número de perdices registradas.

En el censo de otoño de **2010**, con 65 participantes, se vieron probablemente unas 146 perdices distintas como mínimo, y otras fueron oídas. El mayor bando anotado tenía 22 perdices.

En el censo de otoño de **2011**, con 58 participantes, se vieron probablemente unas 55 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras fueron oídas. El mayor bando anotado tenía 13 perdices.

En el censo de otoño de **2012**, con 71 participantes, se vieron probablemente unas 44-48 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras, seguramente no menos de 10 más, fueron sólo oídas. El mayor bando anotado tenía al menos 20 perdices.

En el censo de otoño de **2013**, con 66 participantes, se vieron probablemente unas 82-84 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras, seguramente no menos de 4 más, fueron sólo oídas. El mayor bando anotado tenía 11 perdices.

Como antes se indicó, en este censo de otoño de **2014**, con 74 participantes, se vieron al menos 11 perdices que debían ser distintas; otras, seguramente no menos de 7-8 más, fueron sólo oídas. El mayor bando anotado tenía 5 perdices.

[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).]

En 2014, en la publicación de SEO/BirdLife titulada “**Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife / 2013**”, Virginia Escandell resalta, para el programa SACIN en la región mediterránea norte (que incluye Castilla y León), que “*de las especies en declive acusado destacan (...) el cernícalo vulgar y la perdiz roja*”(pág. 18, en pp. 14-21; “*Tendencia de las aves en invierno*”). Para el conjunto de España, también se registra un declive de la perdiz (pág. 15). En cuanto al programa SACRE, en la misma publicación la perdiz figura también entre las especies en declive en toda España, aunque estable en la región (págs. 8-12 en pp. 6-13; “*Tendencia de las aves en primavera*”; V. Escandell).

RASCÓN (EUROPEO) (*Rallus aquaticus*)-

Citado por dos equipos (por uno de ellos, sólo oído). Se detectaron al menos cuatro ejemplares, uno visto en el río Riaza (en el Refugio), y al menos tres oídos en las charcas de Villalba de Duero.

Sábado.-

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Dos rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Tres rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 16 m.- Rascón visto en el río, bajo V.D.I. (*Bruno Chacón*).

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], N° 39 [págs. 330-334], y N° 41 [págs. 367-368]. 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 trece citas del rascón, una más en el embalse, y otra en el Riaza cerca de Milagros. 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), **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), y **2014** (el 8 de noviembre, entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., dos rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; el 9 de noviembre, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., tres rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y a las 8 h. 16 m., rascón visto en el río, bajo V.D.I., por Bruno Chacón Espinosa, como antes se indicó).

GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA (*Gallinula chloropus*)-

Citada por dos equipos.

Se vieron: al menos cuatro ejemplares en el sur de Burgos (dos en las charcas de Villalba de Duero, alguno en las charcas de Berlangas de Roa, y alguno en las charcas de Las Cristalinas), y un ejemplar en el río Riaza (aguas abajo del pueblo de Montejo); lo que da un total de al menos cinco aves.

Sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Polla de agua, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Dos pollas de agua, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 17 m.- Una polla de agua, junto al río Riaza, frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

10 h. 2 m.- Polla de agua, en las charcas de Las Cristalinas (Fuentespina). (*Javier Vitores*).

FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada por un equipo.

Se observaron unas 173 aves (9 en las charcas de Berlangas de Roa, 12 en las charcas junto a Aranda de Duero, y unas 152 en las charcas de Villalba de Duero).

Se vieron:

Sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- 9 fochas en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- 12 fochas en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- 148 (**128+20**) fochas en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Ap. 152 (**140 ap. + 12**) fochas comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Los trece 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 Arteppez, 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), **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); y **2014** (al menos unas 173 fochas; 152 ap. en las charcas de Villalba de Duero, 9 en las charcas de Berlangas de Roa, y 12 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], **N° 39** [págs. 335-336], y **N° 41** [págs. 377-379]).

AVUTARDA (*Otis tarda*)-

Citada por un equipo.

Viernes 7.-

18 h. 20 m.- Dos avutardas. Bien vistas. Entre Riahueltas y Riaguas, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). Vuelan y se posan. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 23 m. a 18 h. 28 m.- Andan y picotean las dos avutardas. Son enfocadas con el telescopio. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del sexto 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), **2010** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 71; y la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 346), y **2013** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 62; y la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 388).

Además, la cita anterior es la N° 164 que conocemos en la comarca, para esta especie.

AVOCETA (*Recurvirostra avosetta*)-

Observada por un equipo.

Sábado.-

17 h. 20 m.- 19 avocetas en el embalse, cerca del embarcadero. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 52 que conocemos, para el embalse e inmediaciones (sin incluir las zonas cercanas).

Por otra parte, se trata del sexto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de **1989** (4 aves), **1996** (un ave), **2001** (15 aves), **2002** (23 aves), y **2003** (44-68 aves).

AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*)-

Citada por dos equipos. Se vieron cuatro avefrías cerca del comedero de buitres de Maderuelo, y dos avefrías en las charcas junto a Aranda de Duero; lo que da un total de 6 ejemplares seguramente distintos.

Sábado.-

9 h. 19 m.- Cuatro avefrías. Campos cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Dos avefrías. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)-

Citada por un observador. Se vieron seis ejemplares, en humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m. ap.- Seis agachadizas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Es el censo de otoño n° 14 en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013. (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 N° 22** [pág. 30], **N° 23** [pág. 26], **N° 24** [pág. 46], **N° 25** [pág. 96], **N° 27** [págs. 180-181], **N° 29** [págs. 176-177], **N° 31** [págs. 255-257], **N° 33** [págs. 285-286], **N° 35** [págs. 360-362], **N° 37** (págs. 279-280), **N° 39** (págs. 362-363), y **N° 41** (págs. 408-409).

ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)-

Citado por dos equipos.

Se vieron al menos cinco andarríos grandes seguramente distintos (uno en el embalse de Linares, alguno en las charcas de Villalba de Duero, y tres en las charcas junto a Aranda de Duero).

Sábado.-

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Tres andarríos grandes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Andarríos grande. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Por la mañana.- Un andarríos grande en la cola del embalse. Zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 219 citas de la especie en la zona (hasta enero de 2015 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*)-

Citado por un equipo. Se vio al menos un ejemplar, en las charcas del sur de Burgos.

El sábado, entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., andarríos chico en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

GAVIOTA REIDORA (*Larus [Chroicocephalus] ridibundus*)-

Citada por dos equipos. Se vieron, el sábado, siete ejemplares en el embalse, y algún ave en las charcas junto a Aranda de Duero.

Sábado.-

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m., en las charcas junto a Aranda de Duero, gaviota reidora. (*Javier Vitores*).

17 h. 2 m.- Siete gaviotas reidoras en el embalse de Linares, cerca del embarcadero. (*Juan Francisco Martín y Jéssica Martín*).

GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus [L. graellsii]*)-

Citada por siete equipos (por tres de ellos, no con seguridad).

Se vieron al menos 39 ejemplares el sábado, y 22 (probablemente distintos) el domingo, lo que daría un mínimo de probablemente unas 61 aves.

Sábado.-

17 h. 21 m.- Un bando de 35 gaviotas. Vuelan de Norte a Sur, atravesando el cañón. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 25 m.- Un bando de aproximadamente unas 40 gaviotas. Sobrevuelan Peña de la Zorra. Luego giran hacia el río y parecen remontar el cauce. (*Juan Miguel Velasco, y Juan García*).

17 h. 20 m. ap.- Un bando de 39 gaviotas sombrías. Vuelan remontando el barranco de Valdecasuar. (*Javier Balset, Roberto Balset, y Javier Herranz*).

17 h. 40 m.- Bandada de 35 gaviotas (posiblemente sombrías). Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

Domingo.-

9 h. 22 m.- 22 gaviotas (20 en V, fotografiadas, y otras dos más retrasadas pero cerca de las anteriores). Aparecen por detrás de El Campanario; y cruzan el cañón, perpendiculares al cortado. (*Antonio Sanz*).

Javier Marchamalo de Blas confirma amablemente que las gaviotas fotografiadas parecen sombrías.

Comentario.- El total de registros de la especie, que conocemos en el Refugio o el embalse y sus inmediaciones, sin contar los de zonas cercanas, es de 48, todos ellos en los 25 últimos años (en 1990, 1993, 1995, todos los años entre 1998 y 2012, ambos inclusive, y 2014).

Pueden verse las 48 citas que conocemos, para el Refugio y el embalse o su entorno inmediato, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 50); y en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 11), N° 22 (pág. 31), N° 24 (pág. 47), N° 25 (pág. 98), N° 27 (pág. 186), N° 29 (pág. 186), N° 31 (pág. 264), N° 33 (págs. 294-295), N° 35 (págs. 369-371), N° 37 (págs. 286-287), N° 39 (págs. 375-376), y N° 41 (pág. 425).

PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*)-

Citada por catorce equipos.

El mayor bando registrado tenía unas 400 aves (el domingo, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*). El siguiente bando en tamaño tenía unas 170 aves (el sábado, a las 17 h. 7 m., atraviesa volando el cañón de Norte a Sur, por El Corralón; *Miguel Briones* y *Pablo Briones*).

Se vieron posiblemente no menos de unas 828-882 palomas torcaces, y probablemente más.

El sábado, se vieron al menos unas 280 palomas torcaces posiblemente distintas. El domingo, se vieron no menos de unas 610 palomas torcaces posiblemente distintas.

Las anotaciones realizadas fueron las siguientes:

El sábado, se anotó:

--- 8 h. 19 m.- Ocho palomas torcaces. Ribera del río Arandilla, parque de La Huerta (Aranda de Duero). (*Javier Vitores*).

--- 15 h. 0 m.- Un gran bando formado por decenas de palomas torcaces, en vuelo sobre el 2º Cañón. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Javier Herranz, Fernando Nieva, y José Luis Hernández*).

--- Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Dos palomas torcaces en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Paloma torcaz en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 16 h. 15 m.- Tres palomas torcaces. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

--- 16 h. 30 m.- Una paloma torcaz atraviesa el cañón de norte a sur, a la derecha de los observadores. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- 16 h. 37 m.- 37 palomas torcaces. Sabinar de Campillo. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

--- 16 h. 46 m.- Ocho palomas torcaces vienen volando de Oeste a Este, pasan frente a los observadores, y luego dan media vuelta y vuelan de Este a Oeste. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- 16 h. 51 m.- Siete palomas torcaces atraviesan volando el cañón, de Norte a Sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- 17 h. 6 m.- Un bando de torcaces. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

--- 17 h. 7 m.- Un bando de unas 170 palomas torcaces atraviesa volando el cañón, de Norte a Sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- 17 h. 43 m.- Un bando de 26 palomas torcaces vuela de Este a Oeste y luego atraviesa el cañón. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- 18 h. 5 m.- Cinco palomas torcaces vuelan río arriba. La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. Barranco de Valtejo. (*Xavier Martín y Juan Parra*).

El domingo, se vieron:

--- Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Unas 400 palomas torcaces en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 7 h. 48 m.- Una paloma torcaz atraviesa el cañón de Sur a Norte, a la derecha del observador, y vuelve a hacerlo de Norte a Sur, a la izquierda del observador. El Corralón. (*Miguel Briones*).

--- 8 h. 1 m.- Cuatro palomas torcaces vuelan de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones*).

--- 8 h. 6 m.- Seis palomas torcaces vuelan hacia el sur. 2º Cañón. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

- 8 h. 6 m.- Dos torcaces hacia delante, de Este a Oeste. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 8 m.- Diez palomas torcaces pasan por encima del observador, de Este a Oeste. Frente a Valugar m.i. // 23 palomas torcaces posadas en las sabinas de enfrente, hacia el oeste, encima de los riscos. / (*Pablo Briones*).
- 8 h. 15 m.- Siete torcaces vuelan de Sur a Norte, por abajo. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 21 m.- Seis torcaces aparecen en el Oeste, se posan en las sabinas antes referidas. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 25 m.- Doce torcaces vuelan de Sur a Norte. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 27 m.- 18 palomas torcaces. 2º Cañón. Un halcón peregrino las ataca. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 8 h. 34 m.- Una paloma torcaz vuela hacia el oeste. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).
- 8 h. 35 m.- Ocho torcaces llegan del sur y se posan en las sabinas antes referidas. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 41 m.- Entra una paloma torcaz de Este hacia el Oeste. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 44 m.- Se levanta un bando de unas 80 palomas torcaces que estaban posadas en las sabinas de enfrente, sobre El Corralón; y vuelven a posarse. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 48 m.- Vuelan tres palomas torcaces de Sur a Norte. Frente a Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 8 h. 54 m.- Se levanta el bando de torcaces reseñado a las 8 h. 44 m., y se van volando. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 56 m.- Seis palomas torcaces vienen del Norte y se posan en las sabinas ya nombradas. Valugar m.i. (*Pablo Briones*).
- 9 h. 7 m.- Cuatro palomas torcaces. Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).
- 9 h. 37 m.- Bando de unas 60 palomas torcaces volando hacia el sur. Barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).
- 9 h. 47 m.- Más de 50 palomas torcaces vuelan hacia Las Torcas, frente a La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).
- Por la mañana.- Una paloma torcaz, en vuelo. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Balset y Roberto Balset*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Cerca de la carretera, camino de Montejo. (*Jorge Manuel Hernández*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por un equipo (sólo oída).

El domingo, se registraron:

Por la mañana.- Paloma zurita oída. Peña Fueros izquierda. (*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; N° 39, pág. 383; y N° 41, pág. 434.

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 doce equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

Se vieron seguramente no menos de unas 158-168 palomas bravías (o domésticas), sobre todo en los cortados.

Destacaremos algunas de las citas.-

El viernes 7.-

17 h. 26 m.- Dos palomas bravías. Zona de Hornuez. (*Fidel José Fernández*).

El sábado:

16 h. 0 m.- 32 palomas bravías en La Hocecilla, en la repisa principal. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

Por la tarde.- Paloma bravía. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Paloma bravía. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

18 h. 13 m.- Un bando de 50-60 palomas domésticas. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo:

8 h. 7 m.- Un grupo de palomas y estorninos juntos, en Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 15 m.- 19 palomas bravías, en Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 27 m.- 45 palomas bravías posadas en Peña de la Zorra. Entre ellas, hay dos palomas domésticas, una con plumaje blanco y otra blanquinegro. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 52 m.- Ocho palomas domésticas o bravías. Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

9 h. 15 m.- Ocho palomas bravías (al menos una de ellas cimarrona). Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

9 h. 20 m.- Bando de unas 8-10 palomas bravías, en vuelo, frente a Valdecasuar m.d. 1-2. Se dirigen hacia la ladera situada bajo los observadores, donde parecen haberse posado. “*Todos los ejemplares parecen poseer el típico colorido del plumaje típico de los individuos salvajes, excepto uno de aspecto muy blanco.*” (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 20 m.- Dos palomas bravías. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Paloma bravía. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)-

Observada por cuatro equipos.

Se vieron seguramente no menos de 24 aves, entre siete pueblos o lugares de la zona; con máximos de 8 aves en Maderuelo, 6 aves en Villaverde de Montejo, 4 aves en Boceguillas, 3 aves en Valdevarnés, y de alguna en las charcas de Villalba de Duero, en Campo de San Pedro, y en Fuentemizarra y cerca.

Viernes 7.-

15 h. 26 m.- Seis tórtolas turcas. Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Antes de las 9 h. 45 m.- Cuatro tórtolas turcas en Boceguillas, y ocho tórtolas turcas en tendido eléctrico en Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 0 m.- Tórtola turca en Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 48 m.- Tres tórtolas turcas en Valdevarnés. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Tórtola turca. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

12 h. 0 m.- Tórtola turca cerca de Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

12 h. 5 m.- Tórtola turca en Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño nº 16 en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013. 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), **2014** (al menos 24 aves, entre 7 localidades), y **2010** (al menos 22 aves, entre 9 localidades).

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

Observado por tres equipos.

Se vieron dos ejemplares, uno el sábado (en el río Arandilla, en Aranda de Duero), uno el domingo (junto al río Riaza, en el Refugio de Montejo), y uno el miércoles 12 (en el río Aguijejo, en Ayllón).

El sábado:

--- 8 h. 19 m.- Un martín pescador. Remonta el río Arandilla, en el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos). (*Javier Vitores*).

El domingo:

--- 8 h. 58 m.- Un martín pescador. Frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

El miércoles 12:

--- S/h.- Un martín pescador cerca del puente sobre el río Aguijejo, en Ayllón. (*Héctor Miguel*).

ABUBILLA (*Upupa epops*)-

Citada por un equipo.

--- El domingo, a las 13 h. 0 m., una abubilla, en el pinar de la ermita de Hornuez. (*Roberto Basset*).

Citas anteriores en otoño.- Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 55), **N° 25** (pág. 111), **N° 27** (pág. 207), **N° 29** (pág. 203), **N° 33** (pág. 342), y **N° 35** (pág. 420).

La abubilla sólo había sido citada en un censo de otoño anterior, el de **2003** (véase el **Informe final** correspondiente, págs.34-35).

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por dieciocho equipos (por ocho de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de unos 15 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

El viernes 7.-

18 h. 21 m.- Dos pitos reales. Parte alta de la chopera lateral de Vald. m.d. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Pito real. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 1 m.- Pito real oído, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 31 m.- Pito real oído. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

16 h. 33 m.- Se oye pito real. Bajo la 2ª parte de Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 42 m.- Un pito real, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 4 m.- Un pito real. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

17 h. 25 m.- Un pito real (quizás el de antes). Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

17 h. 30 m.- Pito real. Frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

18 h. 2 m.- Oído pito real por el Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 7 m.- Se oye el pito real. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

Por la tarde.- Pito real, frente a P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Por la tarde.- Pito real oído, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).
Por la tarde.- Pito real oído. Frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco, y Juan García*).
El sábado o domingo.-
Pito real. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-
7 h. 50 m.- Pito real oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).
7 h. 57 m.- Un pito real, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).
8 h. 3 m.- Oído un pito real, junto al río, frente a Peña La Graja / Peña Grillo. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).
8 h. 13 m.- Se escuchan dos pitos reales. Frente a El Corralón. (*Miguel Briones*).
8 h. 17 m.- Se oye un pito real por Valugar. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
8 h. 52 m.- Un pito real, en el soto del río. La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).
Por la mañana.- Pito real, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).
Por la mañana.- Pito real oído, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).
Por la mañana.- Pito real oído, frente a P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por trece equipos (por siete de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de unos 16-17 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

Sábado.-

Entre las 9 h. y las 9 h. 45 m.- Un pico picapinos en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
9 h. 51 m.- Un pico picapinos. Vallunquera. (*Fidel José Fernández*).
16 h. 45 m.- Un pico picapinos, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).
17 h. 1 m.- Pico picapinos, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
Por la tarde.- Pico picapinos oído, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Pico picapinos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
7 h. 58 m.- Se oye pico picapinos. Bajo D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).
8 h. 33 m.- Un pico picapinos. Frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).
8 h.37 m.- Un pico picapinos grita desde la chopera, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco, y Juan García*).
8 h. 40 m.- Se oyen dos picos picapinos, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
9 h. 1 m.- Un pico picapinos. Frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).
10 h. 2 m.- Dos picos picapinos. Charcas de Las Cristalinas, cerca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).
10 h. 30 m.- Pico picapinos oído. Frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).
12 h. 40 m.- Una pareja de picos picapinos, en el entorno de la casa rural “La Huerta”, de Montejo de la Vega. (*Antonio Sanz*).
Por la mañana.- Pico picapinos oído, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).
Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

NOTA.- Se obtiene un total de **49** especies de aves no passeriformes (48 vistas y una sólo oída).

La especie sólo oída es la paloma zurita.

Las cifras más altas de los censos de otoño, para especies de aves no passeriformes, corresponden a **2010** (52), **2013** (52), **2007** (48-50), **2014** (49), **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 **17** especies de aves rapaces (13 diurnas y 4 nocturnas, todas ellas vistas), **23** especies de aves acuáticas (todas ellas vistas), y **8** especies de otras aves no paseriformes (8 vistas y una sólo oída).

PÁJAROS (PASERIFORMES).-

CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por un equipo.

Viernes.-

17 h. 46 m.- Calandrias. Campos cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*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, 2013**, y **2014**.

COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*).-

Observada por cuatro equipos. Otros tres equipos señalaron cogujada (oída por los dos), sin identificar la especie.

COGUJADA MONTESINA (*Galerida theklae*).-

Observada por cinco equipos (por uno de ellos, sólo oída). Otros tres equipos señalaron cogujada (oída por los dos), sin identificar la especie.

TOTOVÍA (*Lullula arborea*).-

Observada por un equipo.

Sábado.-

16 h. 59 m.- Dos totovías, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*).-

Registrada por siete equipos (por tres de ellos, sólo oída).

El sábado.-

10 h. 5 m.- Se oyen alondras comunes. Entre Peñalba y el puente de Alconadilla. (*José Luis López-Pozuelo*).

13 h. 15 m.- Algunas alondras comunes en la parte alta del barranco de Valdebejón. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 0 m.- Tres alondras. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

El domingo.-

7 h. 15 m.- Alondra común. Zona de Covanegra-río. (*Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

8 h. 10 m.- Alondra común oída. Frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

9 h. 39 m.- Alondra común. Barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

12 h. 15 m.- **Al menos unas 100** alondras cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Alondra oída, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*)-

Citado por trece equipos. Si fueran distintos los aviones roqueros observados en sitios diferentes, se habrían visto al menos unos 155-165 ejemplares, y posiblemente más.

Sábado.-

10 h. 29 m.- Espectacular bando de 30-40 aviones roqueros. Vuelan muy bajos sobre el agua del embalse, cara al viento, en la zona de la recula de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 31 m.- Otro bando de aviones roqueros, más pequeño, por Las Hazas. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 34 m.- Un avión roquero. Recula del Boquerón, fin de la margen derecha. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 0 m.- Unos 30 aviones roqueros. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 20 m.- Irrumpe un pequeño bando desperdigado de 8-10 aviones roqueros, río abajo. Apenas dan un par de pasadas por los cortados de El Campanario. (*Antonio Sanz*).

Por la tarde.- 10-12 aviones roqueros. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde.- Avión roquero. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

Por la tarde.- Varios aviones roqueros. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

Por la tarde.- Avión roquero. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

7 h. 50 m.- Seis aviones roqueros vuelan de Oeste a Este; inmediatamente después vuelan otros tres, lo que da un total de nueve ejemplares. Zona de El Corralón. (*Miguel Briones*).

8 h. 10 m.- Unos 20 aviones roqueros. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 29 m.- Se ven algunos aviones roqueros. Zona de P.D.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 53 m.- Más de una docena de aviones roqueros. Vienen cañón arriba. Zona de P.D.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 58 m.- Sobre El Caramelón (P.D.D.), vuelan unos 30-40 aviones roqueros, muy dispersos y repartidos. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Unos 20 aviones roqueros. P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

9 h. 23 m.- Cuatro aviones roqueros. Zona de El Corralón. (*Miguel Briones*).

10 h. 0 m.- Varios aviones roqueros. 2º Cañón. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

Por la mañana.- Más de diez aviones roqueros. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

Por la mañana.- Avión roquero. V.D.I. (*Bruno Chacón*).

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, 2013, y 2014** (y en 1987 en el Duratón).

BISBITA COMÚN (o PRATENSE) (*Anthus pratensis*)-

Registrado por seis equipos (por dos de ellos, sólo oído).

Sábado.-

13 h. 30 m.- Un bisbita común. Parte alta del barranco de Valdebejón. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*)

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Bisbita común. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Bisbita común. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

7 h. 27 m., 8 h. 57 m.- Bisbita común oído. Páramos del nordeste, frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 21 m.- Cuatro bisbitas (*Anthus sp.*), en vuelo, frente a Valdecasuar m. d. 1—2. Durante la mañana, se vieron bisbitas entre los passeriformes registrados. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 20 m.- Bisbita común oído. Frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

10 h. 2 m.- Bisbita común. Charcas de Las Cristalinas, cerca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Tres bisbitas comunes, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)-

Citada por ocho equipos.

Sábado.-

17 h. 30 m.- Lavandera cascadeña. Frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

Domingo.-

8 h. 30 m.- Lavandera cascadeña oída, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

9 h. 40 m.- Lavandera cascadeña en el río, bajo V.D.I. (*Bruno Chacón*).

9 h. 58 m.- Lavandera cascadeña en el río, bajo Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

9 h. 52 m.- Lavandera cascadeña, río abajo. La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).

10 h. 30 m.- Una lavandera cascadeña, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

14 h. 0 m. ap.- Una lavandera cascadeña, en el río Riaza, junto al puente de Montejo de la Vega. (*Javier Balset, Roberto Balset, Javier Herranz, y José Luis Hernández*).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)-

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

La mayor agrupación anotada fue de 41 lavanderas blancas (el domingo, a las 10 h. 2 m., en las charcas de Las Cristalinas; *Javier Vitores*).

Notas.- 1) El sábado, a las 17 h. 40 m., 4 lavanderas blancas, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

2) El sábado, por la tarde, seis lavanderas blancas, frente a Peñalba. / El domingo, por la mañana, cinco lavanderas blancas, en la misma zona. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

3) El domingo, a las 9 h. 26 m., una lavandera blanca joven, bajo la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

4) El domingo, a las 8 h. 45 m., 4 lavanderas blancas, frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

5) El domingo, a las 10 h. 2 m., 41 lavanderas blancas juntas, en las charcas de Las Cristalinas (Fuentespina, Burgos). (*Javier Vitores*).

(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], N° 38 [pág. 45], y N° 40 [pág. 52]; así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **2006** [pág. 56], **2007** [pág. 71], **2008** [pág. 77], **2010** [pág. 87], **2011** [pág. 64], y **2013** [pág. 71]).

CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)-

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

Sábado 8.-

8 h. 19 m.- Chochín junto al río Arandilla, en el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos). (*Javier Vitores*).

17 h. 25 m.- Un chochín oído, en la zona del soto, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

17 h. 30 m.- Chochín, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 40 m.- Chochín. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

Domingo 9.-

7 h. 23 m.- Chochín oído, en la zona del soto, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).
7 h. 25 m.- Chochín oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).
7 h. 40 m.- Chochín oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).
8 h. 55 m.- Un chochín. Frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).
9 h. 2 m.- Se oye un chochín. Frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).
9 h. 15 m.- Un chochín. Frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).
10 h. 30 m.- Chochín oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).
Por la mañana.- Chochín, frente a La Raya – El Campanario, en el borde del encinar con el soto talado. (*Antonio Sanz*).

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

Citado por dieciocho equipos (por siete de ellos, sólo oído).

Los primeros petirrojos del domingo fueron oídos a las 7 h. 17 m. (en el barranco de Pardebueyes; *Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*), 7 h. 18 m. (frente a Peña Fueros derecha; *José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*), 7 h. 18 m. (frente a Peña Fueros izquierda; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), 7 h. 18 m. (frente a Peña de la Zorra; *Juan Miguel Velasco*), 7 h. 19 m. (frente a El Corralón, cerca del observador; *Miguel Briones*), 7 h. 19 m. (frente a Valdecasuar m. d. 1-2; *Javier Balset y Roberto Balset*), 7 h. 27 m. (frente a Peña Portillo; *Félix Martínez*), 7 h. 30 m. (frente a Valdecasuar m. d. 3; *Javier Herranz*), 7 h. 36 m. (frente a Valdecaduar m. d. 4; *Jorge González*), y 7 h. 40 m. (frente a La Catedral; *Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

Visto por quince equipos.

Observación curiosa: el viernes 7 de noviembre de 2014, a las 16 h. 55 m., un colirrojo tizón macho junto a un gorrión común hembra, en el pueblo de Valdevacas de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Notas.- 1) El primer colirrojo tizón del domingo fue oído a las 7 h. 25 m., frente a D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

2) La mayor agrupación anotada fue de cuatro colirrojos tizones, el sábado, a las 16 h. 40 m., en el barranco de la Retuerta (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

3) El domingo, a las 9 h. 0 m., se ven colirrojos tizones jóvenes, por D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)-

Citada por cinco equipos.

Viernes 7.-

13 h. 48 m.- Una tarabilla común. Parte alta del barranco de Valdebejón. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

9 h. 26 m.- Una tarabilla común. Comedero de buitres de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).
Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Tarabilla común. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
16 h. 35 m.- Dos tarabillas comunes, macho y hembra, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

S/d.- Tarabilla común. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

9 h. 21 m.- Una tarabilla común. Frente a Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)-

Citada por un equipo. La cita corresponde a un ave (vista).

El domingo.-

10 h. 4 m.- Un roquero solitario y una collalba negra en V.A.D. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

Comentarios.- 1) En el barranco D.E.L.C. hay registros de la especie desde hace años, como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes. Sin embargo, sólo conocemos siete citas de la collalba negra en la Peña inmediata de V.A.D.; las cuatro primeras, todas ellas de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, corresponden a los días 29 de mayo de 2007, 6 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2009, y 24 de mayo de 2011 (véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 37; **N° 34**, pág. 51; y **N° 36**, págs. 57-58); la quinta, de Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu, se refiere al día 16 de noviembre de 2012, y a dos aves (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 59); la sexta, de Jesús Hernando Iglesias, es del 18 de julio de 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 72); y la séptima, de Juan Luis Galindo Estévez y Eduardo Álvarez Cebrián, corresponde al 9 de noviembre de 2014 (antes anotada).

2) 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), **N° 38** (págs. 57-58), y **N° 40** (págs. 72-74).

3) 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).

4) 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, 2013, y 2014**.

ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado por cuatro equipos. Se vieron cuatro ejemplares.

Domingo.-

8 h. 8 m.- Un roquero solitario. V.A.D. (*Bruno Chacón*).

10 h. 4 m.- Un roquero solitario y una collalba negra en V.A.D. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

10 h. 42 m.- Un roquero solitario a la altura de la barrera antigua de Valdecasuar. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

Por la mañana.- Roquero solitario. P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

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), **2012** (pág. 84), y **2013** (pág. 74).

MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)-

Citado por 27 equipos (por seis de ellos, sólo oído).

El domingo, los primeros mirlos fueron anotados a las 7 h. 14 m. (oído, en el arroyo de Valugar, y también en el río Riaza; *Pablo Briones*), 7 h. 17 m. (oído, en la zona de Covanegra; *Jonathan Pereira, Rubén Ariño, y José Miguel González*), 7 h. 17 m. (oído, en el barranco de Pardebueyes; *Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*), 7 h. 18 m. (tres mirlos oídos, frente a Peña de la Zorra; *Juan Miguel Velasco*), 7 h. 18 m. (oídos, frente a Peña Fueros izquierda; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), 7 h. 18 m. (oído, en el 2º Cañón; *Rubén Arrabal y Ana Belén González*), 7 h. 18 m. (frente a P.D.D.; *Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*), 7 h. 19 m. (oídos, frente a Peña La Graja / Peña Grillo; *Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*), 7 h. 20 m. (oído, frente a Peña Fueros derecha; *José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*), 7 h. 20 m. (en lo alto de la margen derecha 1-2 del barranco de Valdecasuar; *Javier Baset y Roberto Baset*), 7 h. 20 m. (en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, frente al G.I.; *Ángel Leiva*), 7 h. 22 m. (frente a El Corralón; *Miguel Briones*), 7 h. 25 m. (frente a La Catedral; *Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*), 7 h. 26 m. (oído, frente a D.E.L.C.; *Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*), 7 h. 30 m. (visto y oído, frente a Valdecasuar m. d. 4; *Jorge González*), 7 h. 30 m. (oído, frente a Valdecasuar m. d. 3; *Javier Herranz*), 7 h. 43 m. (visto un mirlo, que vuela de sur a norte, frente a Valugar m. i.; *Pablo Briones*), y 7 h. 44 m. (visto, frente a Covanegra-río; *Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

Nota.- El mayor grupo anotado fue de cuatro mirlos (el domingo, a las 10 h. 0 m., en la zona de Valdimplún; *José Manuel Boy*).

ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*):-

Observado por nueve equipos.

Los registros anotados fueron los siguientes:

El sábado:

Por la tarde.- Zorzal. Frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

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

El domingo:

8 h. 16 m.- Siete zorzales comunes. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

9 h. 1 m.- Un zorzal común, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

9 h. 9 m.- Dos zorzales comunes en lo alto de una sabina, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

12 h. 30 m.- Dos zorzales comunes en un arbusto con dos zorzales charlos, entre Riaguas y Riahuelas. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Zorzal común. Frente a P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Por la mañana.- Zorzal común. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

Por la mañana.- Zorzal común. Frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

10 h. 2 m.- Zorzal común. Charcas de Las Cristalinas, cerca de Fuentespina (Burgos). (*Javier Vitores*).

ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*):-

Citado un ejemplar, por un equipo.

Sábado.-

17 h. 0 m.- Zorzal (no identificado), frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

17 h. 40 m.- Zorzal alirrojo. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*):-

Registrado por doce equipos (por tres de ellos, sólo oído). Otro equipo señaló zorzales sin determinar la especie.

Viernes 7.-

14 h. 34 m.- Un zorzal charlo. Al este de Honrubia de la Cuesta. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 12 m.- Dos zorzales charlos. Chopera lateral de Valdecasuar m. d. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 31 m.- Zorzal charlo. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

Sábado.-

Por la tarde.- Zorzal charlo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Cinco zorzales. Barranco del Boquerón. (*Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

Por la tarde.- Paloma torcaz. Barranco de Valtejo. (*Xavier Martín y Juan Parra*).

Domingo.-

7 h. 48 m.- Dos zorzales, no identificados, vuelan remontando la parte final del barranco de Valdecasuar, hacia Valdevacas. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 15 m.- Seis zorzales, no identificados, cruza el barranco de Valdecasuar, hacia m.i.1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 20 m.- Zorzal charlo oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

9 h. 35 m.- Cinco zorzales charlos en vuelo. Bajo V.D.I. (*Bruno Chacón*).

9 h. 51 m.- Un zorzal charlo, frente a La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).

9 h. 53 m.- Zorzal charlo. Frente a P.D.D., cerca del puesto. Se obtiene foto. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

Por la mañana.- Zorzal charlo, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Zorzal charlo. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

12 h. 30 m.- Dos zorzales charlos en un arbusto con dos zorzales comunes, entre Riaguas y Riauelas. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 12 h. 0 m. y las 13 h. 30 m.- Se oye el canto de zorzales charlos, en el sabinar de Hornuez. (*Javier Basset, Roberto Basset, Javier Herranz, Jorge González, Fernando Nieva, y José Luis Hernández*).

RUISEÑOR BASTARDO (o CETIA RUISEÑOR) (*Cettia cetti*)-

Citado por diez equipos (fue visto por uno de ellos).

Fue visto frente a Covanegra río (el domingo, dos aves, a las 8 h. 26 m.; *Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

Fue oído cerca del puente de Alconadilla (el sábado, a las 7 h. 53 m. y a las 8 h. 0 m. [*Fidel José Fernández*], y a las 10 h. 5 m. [*José Luis López-Pozuelo*]), frente a P.D.D. (el domingo, a las 7 h. 32 m.; *Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*), frente a La Catedral (el domingo, a las 7 h. 40 m.; *Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*), frente a Los Poyales (el domingo, a las 7 h. 38 m.; *Fidel José Fernández*), frente a D.E.L.C. (el sábado, a las 17 h. 55 m., y el domingo, a las 7 h. 58 m.; *Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*), frente a Peña de la Zorra (el sábado, a las 17 h. 25 m.; *Juan Miguel Velasco, y Juan García*), frente a Peña Rubia (el sábado, a las 16 h. 37 m.; *Juan José Molina, Noa Novo, y Daniel Pérez*), en la zona del barranco de Pardebueyes (el domingo, a las 7 h. 25 m.; *Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*), y en las charcas de Villalba de Duero (el domingo, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.; *Javier Vitores*).

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*)-

Citada por siete equipos (por dos de ellos, sólo oída), en siete sitios distintos.

Sábado.-

9 h. 30 m.- Se oye curruca rabilarga. Comedero de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Domingo.-

7 h. 46 m.- Curruca rabilarga oída. Frente a Valdecasuar m. d. 4. (*Jorge González*).

8 h. 42 m.- Curruca rabilarga. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
9 h. 25 m.- Una curruca rabilarga vista y dos más oídas más tarde. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).
9 h. 34 m.- Dos curruca rabilargas. Barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).
Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Curruca rabilarga. Basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).
Por la mañana.- Curruca rabilarga. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*)-

Observada por dos equipos (no con seguridad).

Sábado.-

13 h. 14 m.- Una posible curruca cabecinegra, en la chopera sur del barranco de Valdecasuar. La identificación no es segura. (*Javier Balset, Roberto Balset, y Javier Herranz*).

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)-

Observada por un equipo.

Se vio un ejemplar, hembra, el sábado.

Sábado.-

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Una curruca capirotada hembra, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO (*Phylloscopus collybita / ibericus [brehmii]*)-

Citado por siete equipos (por dos de ellos, sólo oído); de los que seis señalaron mosquitero común (dos de ellos, sólo oído), y uno señaló mosquitero ibérico. Otro equipo señaló un posible mosquitero.

Sábado.-

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Mosquitero común. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Mosquitero común oído, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

Por la tarde.- Mosquitero común, por las encinas, frente a La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Tres o más mosquiteros comunes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 20 m.- Mosquitero común oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 36 m. y 9 h. 15 m.- Posible mosquitero. Zona de Covanegra-río. (*Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

10 h. 0 m.- Mosquitero ibérico. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor*).

10 h. 2 m.- Mosquitero común. Charcas de Las Cristalinas, cerca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Un mosquitero común, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Mosquitero común oído, frente a D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

Por la mañana.- Mosquitero común visto, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Mosquitero común, por las encinas, frente a La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).

REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus [ignicapilla]*)-

Observado por seis equipos.

Sábado.-

Por la tarde.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Reyezuelo listado visto, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Tres reyezuelos listados, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Cuatro reyezuelos listados, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 23 m.- Reyezuelo listado, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

Entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 13 m.- Un reyezuelo listado junto al camino, frente a El Campanario. Se obtienen fotografías. (*Antonio Sanz*).

Por la mañana.- Reyezuelo listado visto, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Reyezuelo listado visto, frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).

MITO (*Aegithalos caudatus*)-

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

Los mayores grupos anotados fueron de al menos siete mitos (el sábado, a las 16 h. 55 m., en los chopos bajo Peña Portillo; *Félix Martínez*), y de seis mitos (el sábado, por la tarde, en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*)-

Observado por cuatro equipos.

Domingo.-

7 h. 44 m.- Oído un herrerillo capuchino, en la ladera frente a Valdecasuar m. d. 1-2, muy próximo a los observadores. Continúa cantando hasta las 7 h. 48 m. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

8 h. 34 m.- Un herrerillo capuchino visto, y dos más oídos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

Entre las 12 h. 0 m. y las 13 h. 30 m.- Grupos mixtos de agateadores comunes y herrerillos capuchinos, en las viejas sabinas de Hornuez. (*Javier Baset, Roberto Baset, Jorge González, Javier Herranz, José Luis Hernández, y Fernando Nieva*).

CARBONERO GARRAPINOS (*Parus [Periparus] ater*)-

Observado por tres equipos.

Sábado.-

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Carbonero garrapinos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- Carbonero garrapinos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 43 m.- Un carbonero garrapinos. Pueblo de Montejo de la Vega. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Fidel José Fernández*).

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*)-

Observado por cinco equipos.

CARBONERO COMÚN (*Parus major*)-

Registrado por doce equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

El mayor grupo anotado fue de seis carboneros (el sábado, a las 17 h. 13 m., frente a El Corralón, volando hacia Valugar; *Miguel Briones y Pablo Briones*).

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*)-

Observado por cinco equipos.

Domingo.-

10 h. 30 m.- Dos agateadores comunes, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

Entre las 12 h. 0 m. y las 13 h. 30 m.- Grupos mixtos de agateadores comunes y herrerillos capuchinos, en las viejas sabinas de Hornuez. (*Javier Basset, Roberto Basset, Jorge González, Javier Herranz, José Luis Hernández, y Fernando Nieva*).

PÁJARO MOSCÓN (EUROPEO) (*Remiz pendulinus*)-

Nota.- El sábado, visto un nido de esta especie, en las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). (*Javier Vitores*).

Comentario.- Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 16, 34); y en las **Hojas Informativas** N° 9 (pág. 1), N° 22 (pág. 43), N° 24 (pág. 69), N° 26 (pág. 63), N° 28 (pág. 45), N° 30 (pág. 50), N° 32 (pág. 70), N° 34 (págs. 79-80), N° 36 (pág. 79), y N° 40 (pág. 103); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **1992** (pág. 5), de **2006** (pág. 61), y de **2007** (pág. 77).

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*)-

El alcaudón de tipo real fue observado por tres equipos, que recopilaron cuatro citas, y registraron un total de probablemente cuatro aves. Un ejemplar fue identificado como norteño, y en los tres restantes no se indicó la distinción.

El sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Alcaudón real. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

Poco antes de las 11 h.- Alcaudón real. Páramo de Milagros. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Un alcaudón real. Por la carretera, camino de Montejo. (*Jorge Manuel Hernández*).

Entre las 11 h. 50 m. y las 11 h. 56 m.- Un alcaudón real norteño. Bien visto, con el pecho blanco; dorso gris oscuro. Cantera, junto a la caseta alta. (*Fidel José Fernández*).

(Nótese el parecido con la observación realizada en el mismo sitio el año anterior; véanse el Informe final del censo de otoño de 2013, pág. 78; y la Hoja Informativa N° 40, pág. 108).

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), N° 38 (pág. 86), y N° 40 (págs. 107-109); 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).

RABILARGO (*Cyanopica cyanus [cooki]*)-

Observado por cinco equipos.

Se detectaron como mínimo unos 65 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía 19 aves.

Viernes 7.-

14 h. 13 m.- 4 rabilargos, al este de Honrubia. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 34 m.- 19 rabilargos, al este de Honrubia. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 55 m.- Un rabilargo. Fuente entre Honrubia y Villaverde. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

11 h. 35 m.- Un bando de rabilargos. Al este de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- Al menos 16 rabilargos (8+8), en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Rabilargo. Frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- 9 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 57 m.- 17 rabilargos hacia el oeste, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

9 h. 15 m.- Rabilargo oído y visto en el sabinar de Valdecasuar m. d. 1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 26 m.- Cuatro rabilargos observados en el sabinar de Valdecasuar m. d. 1-2, donde fue visto un ejemplar a las 9 h. 15 m. Junto a uno de los rabilargos, hay cuatro estorninos negros posados, en una sabina. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

Por la mañana.- Rabilargo. Frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

URRACA (*Pica pica*)-

Citada por cinco equipos. Fue vista en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o cerca, junto al embalse de Linares, en el comedero de buitres de Maderuelo, en la zona de Peñalba, en la zona de Valdimplún, en los huertos de Moral de Hornuez, en Boceguillas, y junto a Aranda de Duero.

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron las siguientes:

Sábado.-

Entre las 9 h. y las 9 h. 45 m.- Dos chovas volando y picoteando en el comienzo del barranco de San Andrés, “*acosando y siendo acosadas, aunque más lo primero, por urracas*”. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 14 h. 51 m. y las 15 h. 51 m.- Cinco urracas en las charcas junto a Aranda de Duero (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Siete urracas en el basurero de Aranda de Duero (*Javier Vitores*).

CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)-

Observada por 24 equipos.

Se vieron probablemente unas 92-96 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 12 chovas el sábado, y hasta 21-23 chovas el domingo.

Se comprobó dónde durmieron unas 57 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

--- 1 en el barranco del Boquerón (vista y oída en la tarde del sábado, a las 17 h. 42 m.). (*Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

--- 9 (7-9) en P.D.D. / Peña de las Antenas (vistas siete, en la tarde del sábado, a las 17 h. 16 m.; y vistas nueve en el amanecer del domingo, a las 7 h. 50 m., posadas en una torreta de la Peña de las Antenas; *Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

--- 8 en La Catedral (vistas en el anochecer del sábado; se posaron ya con muy poca luz; *Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

--- 2 en V.A.D. (Vistas al anochecer y al amanecer [a las 7 h. 35 m., se oyen las primeras chovas; *Jorge Manuel Hernández*).

--- Posiblemente 1, en la zona de D.E.L.C. (oída a las 7 h. 45 m.; *Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

--- 1 en el barranco de Valtejo (vista al atardecer). (*Xavier Martín y Juan Parra*).

--- 2 en la vuelta de El Campanario. (Vistas al atardecer y al amanecer). El sábado, a las 17 h. 38 m., dos chovas vuelan río abajo; después se las ve en El Campanario. El domingo, las dos chovas salen a las 8 h. 3 m., de la vuelta de El Campanario, y van río arriba. (*Antonio Sanz*).

--- 2 en Valugar margen derecha (se observan al amanecer, a las 8 h. 5 m.). (*Xavier Martín*).

--- 4 (2-4) en Peña Fueros izquierda. Vistas 4 al anochecer (llegan a las 17 h. 30 m., y entran en cuevas), y al amanecer (pasan 4 chovas a las 7 h. 29 m.; salen dos chovas de la Peña a las 7 h. 46 m.). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

[Frente al Circo del Águila, oídas chovas por primera vez a las 7 h. 45 m. (*José Antonio Dávila*).]

--- Al menos unas 20 (15-20), al parecer, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (vistas a las 7 h. 20 m., en el Grupo I; *Ángel Leiva*). (A las 7 h. 40 m., se ve un grupo de 20 chovas en la parte final; *Juan Carlos Rincón y Jesús Martín*).

--- 2 en Valdecasuar m.d.3 (vista el domingo al amanecer –a las 7 h. 40 m.-). (*Javier Herranz*).

--- 1 en Valdecasuar m.d.4 (vista el domingo al amanecer –a las 7 h. 45 m.-). (*Jorge González*).

[Frente a Valdecasuar m. d. 2, se oyó una chova en vuelo a las 7 h. 40 m. –hacia el tramo final del barranco-, se vio una chova en vuelo a las 7 h. 54 m., y se vio una chova posada en el cantil al pie de m. i. 3 a las 8 h. 4 m.; estas chovas podrían ser de las anteriores.] (*Javier Basset y Roberto Basset*).

--- 2 en Peña de la Zorra (vistas en el amanecer del domingo, a las 8 h. 7 m.; una grita desde lo alto de la Peña, se une a otra y se van hacia la parta de atrás de la Peña). (*Juan Miguel Velasco*).

--- 2 en Peña Portillo. (Vistas al amanecer del domingo, a las 7 h. 42 m.; se van hacia el este; *Félix Martínez*). (Se vieron y oyeron dos chovas volando cerca de Peña La Graja, el domingo, a las 7 h. 42 m.; *Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

Señalamos a continuación algunas de las agrupaciones, u observaciones notables, de chovas señaladas en esos días.

El sábado, se anotó también:

Entre las 9 h. y las 9 h. 45 m.- Doz chovas volando y picoteando en el comienzo del barranco de San Andrés, “*acosando y siendo acosadas, aunque más lo primero, por urracas*”. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 7 m.- Seis chovas piquirrojas, volando de Este a Oeste. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 20 m.- Pasan volando seis chovas piquirrojas. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

17 h. 27 m.- Llegan a P.D.I. (Peña Inclinada), desde El Reloj, una docena de chovas y unas 60 grajillas. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- Pasan volando, cañón abajo, ocho chovas (dos a las 17 h. 32 m., dos a las 17 h. 35 m., tres a las 17 h. 38 m., y una a las 17 h. 40 m.). Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

El domingo, se registraron también:

7 h. 20 m.- Bandada de no menos de 15 chovas, en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (*Ángel Leiva*).

7 h. 40 m.- Grupo de 20 chovas, en la parte final del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (*Juan Carlos Rincón y Jesús Martín*).

7 h. 50 m.- 2 chovas posadas en una torreta, en la Peña de las Antenas. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

7 h. 52 m.- 21 chovas vuelan de norte a sur, y dos chovas vuelan enfrente. Valugar m. i. (*Pablo Briones*).

Por la mañana.- Cinco chovas piquirrojas, en Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

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; **de 2012**, págs. 92-94; y **de 2013**,

págs. 80-82. 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), **N° 38** (págs. 97-99), y **N° 40** (págs. 121-122).

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 veinte equipos.

Los mayores bandos observados tenían unas 120-140 grajillas (el sábado, a las 17 h. 20 m. --- 17 h. 23 m., por V.A.D. y D.E.L.C.; *Jorge Manuel Hernández, Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*), y unas 120 grajillas (el sábado, a las 17 h. 20 m.; Peña Portillo; *Félix Martínez*).

Se vieron probablemente más de 324 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. Se vieron más de unas 304-309 grajillas el sábado, más de unas 208-248 grajillas el domingo, y unas 15 grajillas el miércoles.

Destacaremos algunas anotaciones:

El sábado:

10 h. 19 m.- En Peñalba, varias parejas de grajillas. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 3 m.- Bando de 25 grajillas en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 15 m.- 5 grajillas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

16 h. 23 m.- Bando de unas 100 grajillas. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 30 m.- Un gran bando de grajillas sobre Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

Por la tarde.- 70 grajillas. Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

17 h. 5 m.- 12 grajillas. La Catedral. (Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).

17 h. 8 m.- Se oyen grajillas. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 10 m.- Un halcón peregrino adulto, posiblemente hembra, acosado por las grajillas. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 15 m.- 6-8 grajillas pasan del embalse al cañón. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 17 m.- Bando de grajillas, cañón abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

17 h. 18 m.- Un bando de unas 80 grajillas. Vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y M^a. Dolores Villamayor*).

17 h. 19 m.- Un bando de unas 70 grajillas. Vuelan de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 20 m.- Más de 10 grajillas. P.D.D. (*Manuel de Andrés y Juan Diego Martín*).

17 h. 20 m.- Unas 140 grajillas vuelan río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

17 h. 20 m.- Un bando de unas 115-120 grajillas vuela de este a oeste. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 21 m.- 12 grajillas vuelan de Oeste a Este. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 21 m.- 12 grajillas vuelan río arriba. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 23 m.- Pasa un bando de unas 120 grajillas. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

17 h. 22 m.- Pasan 17 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 27 m.- Llegan a P.D.I. (Peña Inclinada), desde El Reloj, una docena de chovas y unas 60 grajillas. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo:

7 h. 41 m.- 2 grajillas. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

7 h. 49 m.- Bando de 19 grajillas. 2º Cañón m. i. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

Al amanecer ap.- 5 grajillas. Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

7 h. 53 m.- 5 cuervos con 5 grajillas. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y María Dolores Villamayor*).

7 h. 55 m.- Pasa un bando de unas 28 grajillas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

7 h. 56 m.- Llega del suroeste un bando de 32 grajillas. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

7 h. 56 m.- 5 grajillas van cañón abajo. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 59 m.- 12 grajillas. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

8 h. 1 m.- 20 grajillas vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones*).

8 h. 1 m.- Cuervos y grajillas. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

8 h. 1 m.- 27 grajillas. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y María Dolores Villamayor*).

8 h. 2 m.- 42 grajillas vuelan hacia el este. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 2 m.- Pasan unas 25 grajillas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

8 h. 4 m.- Las grajillas son ahora 51 ejemplares. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 10 m.- 6 grajillas. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 13 m.- 12 grajillas, 3 cornejas y un cuervo. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

Por la mañana.- 29 grajillas. Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

8 h. 42 m.- Llegan unas 20-25 grajillas a Peña Inclinada (P.D.I.), desde el embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 45 m.- 15 grajillas. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 45 m.- 5 grajillas pasan cañón abajo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 48 m.- 12 grajillas. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

9 h. 0 m.- 50 grajillas. La Catedral. (*Jorge Andres Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

9 h. 3 m.- Enorme bando de ¿quizás más de 100 (60-100)? grajillas vuela cañón abajo, sobre Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 5 m.- Unas 60 grajillas vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y María Dolores Villamayor*).

9 h. 7 m.- 50 grajillas volando. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- El miércoles 12.-

A las 12 h. ap., entre el comedero de Ayllón y la colina cercana, cuatro buitres negros, 14 buitres leonados, tres milanos reales, dos cuervos, y unas 15 grajillas. (*Héctor Miguel*).

Nota.- El sábado, fue seguido por cinco puestos un bando de grajillas que fue de Peña Fueros derecha (unas 80; 17 h. 18 m.), pasando por El Corralón (unas 70; 17 h. 19 m.), V.A.D. (unas 140; 17 h. 20 m.), y D.E.L.C. (unas 120; 17 h. 23 m.), hasta la zona de P.I. (unas 60; 17 h. 27 m.). Tardó pues unos 9 minutos en recorrer una distancia de unos 3'8 km., lo que daría una velocidad media de unos 25'3 km./h., con un margen de error que puede ser considerable.

El domingo, fue seguido por tres puestos un bando de grajillas que fue de El Corralón (20; 8 h. 1 m.), pasando por Peña Fueros derecha (17; 8 h. 1 m.), hasta Peña Fueros izquierda (42; 8 h. 2 m.). Tardó un minuto para un desplazamiento de aproximadamente 1'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 75 km./h., con un error difícil de precisar.

También el domingo, fue seguido por cuatro puestos un bando de grajillas que fue de La Catedral (50; 9 h. 0 m.), pasando por Los Poyales (más de unas 60-100; 9 h. 3 m.), hasta Peña Fueros derecha (unas 60; 9 h. 5 m.), y Peña Fueros izquierda (unas 50; 9 h. 7 m.). Empleó unos siete minutos en un recorrido de unos 4 km., con lo que se obtendría una velocidad media de unos 34'3 km./h., aunque desconocemos el error cometido.

En catorce 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.), 2012 (tres datos; de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h.), y 2014 (tres datos; de unos 25'3 km./h., unos 75 km./h., y unos 42 km./h., respectivamente). La media de los 26 datos sería de unos 45'7 km./h. [1.188/26], 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*)-

Registrada por 21 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Se vieron seguramente más de 73 cornejas, y seguramente bastantes más. Se vieron más de 35 cornejas el sábado, y más de 46 cornejas el domingo.

El mayor grupo anotado tenía más de 20 cornejas (el domingo, a las 8 h. 42 m., por el Boquerón; *José Luis López-Pozuelo*).

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron:

El sábado:

16 h. 24 m.- 15 cornejas. Sabinar de Campillo. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

16 h. 41 m.- 3 cornejas. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

16 h. 51 m.- 14 cornejas. Sabinar de Campillo. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 16 m.- 4 cornejas posadas en árbol. Vallunquera. Se van a las 17 h. 31 m. (*Jesús Hernando*).

17 h. 20 m.- 5 cornejas. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

17 h. 25 m.- 4 cornejas volando, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco y Juan García*).

17 h. 29 m.- Pasan 4 cornejas volando hacia el este. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 31 m.- Se van las 4 cornejas posadas en árbol. Vallunquera. (*Jesús Hernando*).

17 h. 36 m.- 3 cornejas posadas en un árbol, junto a un buitre. Vallunquera. Una corneja se va a las 17 h. 38 m., y dos cornejas se van a las 18 h. 0 m. (*Jesús Hernando*).

18 h. 2 m.- 3 cornejas posadas en un árbol. Vallunquera. (*Jesús Hernando*).

El domingo:

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- 4 cornejas. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 5 m.- 5 cornejas, vistas y oídas, se dirigen hacia La Hocecilla, desde la zona de Peña La Graja. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

8 h. 7 m.- Vuelan 3 cornejas. Covanegra-río. (*Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

8 h. 13 m.- 12 grajillas, 3 cornejas y un cuervo. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

8 h. 42 m.- Bando de más de 20 cornejas por el Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 10 m.- Un milano real en Peñarrosa, acosado por tres cornejas. Se obtiene foto. (*José Manuel Boy*).

9 h. 20 m.- 6 cornejas. Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

Por la mañana.- 4 cornejas. Zona de Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

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 97-106 cuervos posiblemente distintos (incluyendo uno el viernes, no menos de unos 38 el sábado, no menos de unos 89-98 el domingo, y dos el miércoles), y probablemente más.

Citado por 32 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Los mayores grupos se vieron el domingo y tenían 32 cuervos (a las 7 h. 59 m., entre El Corralón y el comedero de buitres; *Miguel Briones*), 20-25 cuervos (frente a Peña Cuervo; *Antonio Ruiz e Isabel*

Blanco), y 22 cuervos (a las 8 h. 7 m., en la zona de Peña Rubia; Juan José Molina y Noa Novo), respectivamente.

Se resumen a continuación las observaciones registradas:

Viernes 7.-

17 h. 53 m.- Un cuervo. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández).

[Entre las 17 h. 53 m. y las 18 h. 4 m., 61 buitres leonados (posados; casi todos, en los campos cercanos), 13 buitres negros (posados; los cuento tres veces; uno, ¿adulto?, tiene anilla amarilla en la pata, y posible marca blanca en el dorso), uno o dos milanos reales (volando; y 10 milanos reales en el dormitorio cercano), un cuervo, y tres urracas. (Fidel José Fernández).

Sábado.-

8 h. 14 m.- Se oye cuervo. Peñalba. (Fidel José Fernández).

8 h. 20 m.- Un cuervo, buitres, y grajillas. Peñalba. (Fidel José Fernández).

Entre las 9 h. y las 9 h. 45 m.- Un cuervo volando desde el barranco de San Andrés hasta los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

9 h. 7 m.- Cuatro o más cuervos, grajillas, y buitres. Peñalba. (Fidel José Fernández).

9 h. 20 m.- Al menos 15 cuervos, en el comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

9 h. 44 m.- Se oye cuervo. Zona de la playa de la margen derecha del embalse. (Fidel José Fernández).

10 h. 0 m.- Un cuervo. Vallunquera. (Fidel José Fernández).

10 h. 19 m.- Vuelan cuatro cuervos. Peñalba. (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 31 m.- Un cuervo. Margen izquierda del embalse, cta. de la coronación. (Fidel José Fernández).

10 h. 40 m.- Seis cuervos. Carretera de la coronación. (Fidel José Fernández).

16 h. 15 m.- Dois cuervos. Peña Rubia. (Juan José Molina y Noa Novo).

16 h. 17 m.- Un cuervo ciclea frente a los observadores. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

16 h. 20 m.- Cinco cuervos. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González).

16 h. 41 m.- Cinco cuervos entre el comedero de buitres y Peña Fueros. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

16 h. 42 m.- Dois cuervos cañón abajo. El Campanario – La Raya. (Antonio Sanz).

16 h. 43 m.- Dois cuervos. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

16 h. 46 m.- Dois cuervos vuelan río arriba. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

16 h. 46 m.- Se oyen cuervos. Sabinar de Campillo. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

16 h. 47 m.- Se oye cuervo. Frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).

Por la tarde.- Cuervo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

17 h. 0 m.- Cuervo oído. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

17 h. 0 m.- Dois cuervos vuelan alto, río abajo. El Campanario – La Raya. (Antonio Sanz).

17 h. 19 m.- Cuervo por el comedero de buitres del Refugio. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

17 h. 21 m.- Un cuervo vuela de oeste a este. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

17 h. 29 m.- Pasan cuatro cuervos hacia el este. Peña Rubia. (Juan José Molina y Noa Novo).

17 h. 34 m.- Cuatro cuervos. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

17 h. 36 m.- Se oye cuervo. Peña Portillo. (Félix Martínez).

17 h. 36 m.- Cuatro cuervos vuelan de oeste a este. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

17 h. 41 m.- Pareja de cuervos. Peña Portillo. (Félix Martínez).

18 h. 14 m.- Se oye cuervo hacia el sur. Peña Portillo. (Félix Martínez).

Por la tarde.- Se oye cuervo. Peñalba. (Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz).

Domingo.-

7 h. 29 m.- Cinco cuervos vuelan graznando, frente a Peña de la Zorra. (Juan Miguel Velasco).

7 h. 32 m.- Pasan cuatro cuervos hacia el este. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 34 m.- Ocho cuervos por el comedero de buitres del Refugio. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

7 h. 35 m.- Se oye cuervo. Peña Portillo. (Félix Martínez).

7 h. 36 m.- Nueve cuervos vuelan de oeste a este y cruzan el cañón. El Corralón. (Miguel Briones).

7 h. 36 m.- Dois cuervos. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz e Isabel Blanco).

7 h. 37 m.- Dois cuervos oídos y vistos en vuelo, juntos, hacia la parte inferior del barranco de Valdecasuar, cerca de su unión con el cañón principal. (Javier Balset y Roberto Balset).

7 h. 37 m.- Dos cuervos vienen de río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

7 h. 37 m.- Bando de cuervos. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

7 h. 37 m.- Ocho cuervos vuelan de norte a sur. Valugar m. i. (Pablo Briones).

7 h. 38 m.- Nueve cuervos grandes volando. Luego permanecen en la zona al menos dos cuervos. Valugar margen derecha. (Xavier Martín).

7 h. 38 m.- Un cuervo. Barranco de Valdecasuar, m. d. 3. (Javier Herranz).

7 h. 38 m.- Ocho cuervos vienen del este e inrepan a un búho real hembra posado en Peña Rubia. (Juan José Molina y Noa Novo).

7 h. 39 m.- Dos cuervos vuelan graznando, sobre Peña de la Zorra. (Juan Miguel Velasco).

7 h. 40 m.- Dos cuervos. Valdecasuar m. i. 4. (Juan Carlos Rincón y Jesús Martín).

7 h. 40 m.- Un cuervo. Barranco de Valdecasuar, m. d. 3. (Javier Herranz).

7 h. 40 m.- Además de los dos cuervos (los que vinieron a las 7 h. 37 m.), llegan ocho cuervos más, y otros dos más; con un total de 12 cuervos juntos. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

7 h. 41 m.- 11 cuervos volando entre el comedero de buitres y El Corralón. (Miguel Briones).

7 h. 41 m.- Vienen más cuervos. Se cuentan 19 cuervos por el comedero de buitres. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

7 h. 41 m.- Viene del suroeste una pareja de cuervos. Peña Portillo. (Félix Martínez).

7 h. 42 m.- Un cuervo, visto y oído, volando por Peña Portillo. (Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck).

7 h. 42 m.- Un cuervo. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz e Isabel Blanco).

7 h. 45 m.- Ya son 19 los cuervos que están volando, entre el comedero y El Corralón. (Miguel Briones).

7 h. 48 m.- Tres cuervos vuelan de norte a sur. Valugar m. i. (Pablo Briones).

7 h. 48 m.- Dos cuervos pasan volando. El Campanario – La Raya. (Antonio Sanz).

7 h. 48 m.- Dos cuervos vuelan río arriba. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

7 h. 48 m.- Dos cuervos. D.E.L.C. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).

7 h. 49 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

7 h. 52 m.- Cuatro cuervos vuelan de sur a norte. Valugar m. i. (Pablo Briones).

7 h. 53 m.- Cinco cuervos con cinco grajillas. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y M^a Dolores Villamayor).

7 h. 54 m.- Cuervo visto y oído. Valdecasuar m. d. 4. (Jorge González).

7 h. 58 m.- Una pareja de cuervos sobrevuela el cortado. Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva).

Por la mañana.- Grupos de cuervos mezclados con grajillas y cornejas. Total de 20-25 cuervos. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz e Isabel Blanco).

Por la mañana.- Cuervo. V.D.I. (Bruno Chacón).

7 h. 59 m.- 32 cuervos vuelan frente al observador, por el sabinar, hasta el comedero de buitres. Zona de El Corralón. (Miguel Briones).

7 h. 59 m.- Un cuervo vuela de norte a sur. Valugar m. i. (Pablo Briones).

8 h. 1 m.- Cuervos y grajillas. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

8 h. 2 m.- Se oyen cuervos. 2º Cañón. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

8 h. 5 m.- Dos cuervos levantan a un halcón posado en la Peña de las Antenas, que se marcha hacia el embalse. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

8 h. 2 m.- Pasan dos cuervos. D.E.L.C. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).

8 h. 2 m.- 25 cuervos hacia el oeste. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 5 m.- Un cuervo vuela de norte a sur. Valugar m. i. (Pablo Briones).

8 h. 6 m.- Un cuervo vuela de norte a sur. Valugar m. i. (Pablo Briones).

8 h. 6 m.- Una pareja de cuervos da vueltas por la zona. Peña Portillo. (Félix Martínez).

8 h. 7 m.- Llegan 22 cuervos del oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina y Noa Novo).

8 h. 10 m.- Dos cuervos. La Catedral. (Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).

8 h. 13 m.- 12 grajillas, 3 cornejas y un cuervo. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz e Isabel Blanco).

8 h. 15 m.- Un cuervo. La Catedral. (Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz).

8 h. 19 m.- Un milano real acosa a cuervos y búhos. Peña Rubia. (Juan José Molina y Noa Novo).

8 h. 23 m.- Vuelan cinco cuervos de suroeste a nordeste. Peña Portillo. (Félix Martínez).

8 h. 26 m.- Cuatro cuervos. Barranco de Pardebueyes. (Fernando Múñez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas).

8 h. 26 m.- Cuatro cuervos. Covanegra-río. (Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal).

8 h. 27 m.- Cuatro cuervos. Zona de Covanegra. (Jonathan Pereira, Rubén Ariño, y José Miguel González).

8 h. 28 m.- Pasan tres cuervos. D.E.L.C. (Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez).

8 h. 30 m.- Tres cuervos vuelan. Covanegra-río. (Julia Gómez y Jacqueline Boldt).

8 h. 31 m.- Pasan seis cuervos cañón abajo. D.E.L.C. (*Juan Luis Galindo y Eduardo Álvarez*).

8 h. 39 m.- Tres cuervos cruzan. La Raya -- El Campanario. (*Antonio Sanz*).

8 h. 41 m.- Dos cuervos vienen volando, por encima de Peña de la Zorra, hacia el observador. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 44 m.- Oído un cuervo, por la parte baja del barranco de Valdecasuar. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

8 h. 45 m.- Tres cuervos. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 46 m.- Se oye cuervo. V.A.D. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 48 m.- Pasa un cuervo. Frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 5 m.- Cinco cuervos. Zona de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

9 h. 8 m.- Pareja de cuervos por el Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Dos cuervos, en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 50 m.- Se oyen cuervos. 2º Cañón. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

Por la mañana.- 17 cuervos. Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

10 h. 39 m.- Se oye cuervo. S.D. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 1 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 30 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 15 m.- Más de 30 cuervos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 13 h. 15 m. y las 13 h. 40 m.- En Peñalba, vuelan algunos cuervos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Miércoles 12.-

A las 12 h. ap., entre el comedero de Ayllón y la colina cercana, cuatro buitres negros, 14 buitres leonados, tres milanos reales, dos cuervos, y unas 15 grajillas. (*Héctor Miguel*).

Nota.- El domingo, fue seguido por tres equipos un nutrido grupo de cuervos que fue de El Corralón y el comedero de buitres (32 aves; 7 h. 59 m.), pasando por Peña Fueros Izquierda (25 aves; 8 h. 2 m.), hasta Peña Rubia (22 aves; 8 h. 7 m.). Tardó unos ocho minutos en recorrer unos 5 km., lo que daría una velocidad media de unos 37'5 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).

En el censo de otoño de 2013, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, pág. 86).

La media de los siete datos es de unos 33'07 km./h. (231'5/7), 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), 2014 (al menos unos 97-106), 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. 50 m.- Bando de estorninos en la primera torre sobre la presa. Al menos dos o tres son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Dos estorninos pintos. Basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

10 h. 2 m.- Tres estorninos pintos. Charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño número 18 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, 2012, y 2013; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990.

ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)-

Registrado por 22 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Fue visto el viernes, el sábado, y el domingo.

La mayor agrupación registrada fue de unas 50 aves (el sábado, a las 17 h. 15 m., en el barranco de la Retuerta (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

Entre los grupos citados, y otras observaciones de interés, destacaremos:

El viernes 7.-

14 h. 33 m.- 18 estorninos negros. Al este de Honrubia de la Cuesta. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

Entre las 9 h. y las 9 h. 45 m.- Abundantes estorninos negros, muchos de ellos jóvenes, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 36 m.- Muchos estorninos. Al este de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 21 m.- Bando de unos 30 estorninos negros en el soto, bajo Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 33 m.- 23 estorninos atraviesan el cañón, a la derecha de los observadores, volando de norte a sur. Zona de El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 0 m.- Entre 15 y 20 estorninos. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

17 h. 15 m.- Bandada de unos 50 estorninos. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

17 h. 16 m.- Seis estorninos vuelan de oeste a este, y luego atraviesan el cañón, frente a El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 32 m.- Llegan unos cuantos estorninos a la primera torre del tendido eléctrico sobre la presa. Entran y salen. Parecen todos negros. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo.-

6 h. 58 m.- Más de ocho estorninos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 4 m.- 7 estorninos negros. Barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

8 h. 7 m.- Un grupo de palomas y estorninos negros juntos, en Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 22 m.- 17 estorninos negros en árbol. Covanegra-río. (*Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

8 h. 26 m.- 16 estorninos. Covanegra-río. (*Carolina Díaz, Leire Sandonis y Fernando Monreal*).

8 h. 27 m.- 10 estorninos en vuelo. 2º Cañón. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

8 h. 50 m.- Bando de estorninos en la primera torre sobre la presa. Al menos dos o tres son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 0 m.- Tres estorninos negros. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

10 h. 15 m.- Un bando de unos 15 estorninos, posados en encinares. Zona de Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

9 h. 26 m.- Cuatro rabilargos observados en el sabinar de Valdecasuar m. d. 1-2, donde fue visto un ejemplar a las 9 h. 15 m. Junto a uno de los rabilargos, hay cuatro estorninos negros posados, en una sabina. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

(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], N° 38 [págs. 122-124], y N° 40 [pág. 148]).

GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*).-

Citado por nueve equipos; frente a Peña Rubia, en Montejo de la Vega y cerca, frente a Covanegra-río, cerca de Villaverde de Montejo, cerca de Valdevacas de Montejo, en los huertos de Moral de Hornuez, en Aranda de Duero y cerca, en las charcas de Villalba de Duero, en las charcas de Berlangas de Roa, y en el barranco de la Retuerta.

Destacaremos.-

Viernes 7.-

15 h. 41 m.- Bando de gorriones comunes (machos y hembras), y algunos gorriones chillones, cerca de Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 10 m.- Gran bando de más de 40 gorriones comunes. Cerca y al norte de Valdevacas de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 45 m.- Grupos numerosos de gorriones, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

8 h. 15 m.- Bando de unos 10 gorriones. Covanegra-río. (*Julia Gómez y Jacqueline Boldt*).

10 h. 15 m.- Un bando de unos 15 gorriones. Zona de Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*).-

Observado por dos equipos (por uno de ellos, sólo oído). Se registraron doce ejemplares seguramente distintos (once vistos y uno oídos).

El sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Seis gorriones molineros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

7 h. 45 m.- Se oye un gorrión molinero, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

10 h. 2 m.- Cinco gorriones molineros. Charcas de Las Cristalinas (Fuentespaña). (*Javier Vitores*).

GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*).-

Observado por seis equipos.

Destacaremos algunas agrupaciones:

Viernes 7.-

15 h. 7 m.- 8 gorriones chillones. Cerca de Villaverde de Montejo, comienzo del camino a Honurbia de la Cuesta. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- 7 gorriones chillones. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

8 h. 13 m.- Gorriones chillones en cables del tendido de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

12 h. 15 m.- Muchos gorriones chillones, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*).-

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

Destacaremos algunas agrupaciones:

--- El sábado:

16 h. 52 m.- Catorce pinzones vulgares vuelan hacia el sur, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

--- El domingo:

8 h. 2 m.- Seis pinzones vuelan de este a oeste, frente a El Corralón. (*Miguel Briones*).

8 h. 4 m.- Quince pinzones vuelan de este a oeste, frente a El Corralón. (*Miguel Briones*).

PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*).-

Citado por un equipo.

--- El sábado:

16 h. 59 m.- Cuatro pinzones reales, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez*).

Comentario.- En el Refugio ha habido ya, que sepamos, 23 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

El pinzón real ha sido citado en siete censos de otoño: los de 1989, 1990, 1991, 2000, 2004, 2012, y 2014.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102); y en las **Hojas Informativas Nº 32** (pág. 111, Comentario), y **Nº 34** (pág. 136, Nota).

VERDECILLO (*Serinus serinus*).-

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

Sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Verdecillo. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

17 h. 7 m.- Verdecillos. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

Domingo.-

9 h. 11 m.- Eschuchado el canto de un verdecillo (quizás dos), en la ladera de Valdecasuar m. d. 1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Verdecillo, en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Verdecillo. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*).-

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

Sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Verderón común. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

17 h. 44 m.- Verderón común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la tarde.- Un bando mixto de verderones y pardillos. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen derecha, cerca del camino ascendente. (*Javier Basset, Roberto Basset, y Javier Herranz*).

Domingo.-

7 h. 54 m.- Un grupo de seis verderones comunes. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

8 h. 37 m.- Cinco verderones, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m.- Verderón común, en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Verderón común oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Verderón. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

Por la mañana.- Un verderón, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Verderones, frente a Valdecasuar m. d. 1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

JILGUERO (EUROPEO) (*Carduelis carduelis*).-

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

Destacaremos varias agrupaciones:

--- El sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- Un bando de **más de 500** jilgueros, junto a girasoles. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 38 m.- Un bando de unos 20 jilgueros. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

16 h. 48 m.- 9 jilgueros río abajo. La Raya – El Campanario. (*Antonio Sanz*).

17 h. 15 m.- 15 jilgueros. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

17 h. 28 m.- 12 jilgueros volando hacia Valugar, frente a El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- El domingo.-

7 h. 30 m.- 4 jilgueros. Barranco de Valdebejón. (*Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

7 h. 58 m.- 30 jilgueros. Barranco de Valdebejón. (*Carolina Díaz, Fernando Monreal, y Leire Sandonis*).

8 h. 10 m.- Bando mixto, en vuelo, de pardillos y jilgueros. Durante unos minutos siguen pasando más. Frente a Valdecasuar m. d. 1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 26 m.- Tres jilgueros. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

12 h 30 m.- Un bando de jilgueros, entre Riaguas y Riahuelas. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*).-

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

Señalaremos algunas agrupaciones:

El sábado.-

Por la tarde.- Un bando mixto de verderones y pardillos. Barranco de Valdecasuar, alto de la margen derecha, cerca del camino ascendente. (*Javier Basset, Roberto Basset, y Javier Herranz*).

17 h. 5 m.- Pardillos. Zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

El domingo.-

7 h. 51 m.- Bandada de más de 15 pardillos. Alto del 2º Cañón m. i. (*Fernando Nieva y José Luis Hernández*).

7 h. 51 m.- Cinco pardillos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

7 h. 54 m.- Diez pardillos; y hasta las 8 h. 0 m., más grupitos, de cuatro, seis, nueve, y ocho pardillos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

7 h. 54 m.- Grupo de pardillos en vuelo. Después se ven más. Frente a Valdecasuar m. d. 1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 1 m.- Bando de 14 pardillos, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 10 m.- Bando mixto, en vuelo, de pardillos y jilgueros. Durante unos minutos siguen pasando más. Frente a Valdecasuar m. d. 1-2. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

9 h. 8 m.- Bando de pardillos, frente a Peña Rubia (*Juan José Molina, Noa Novo, y Daniel Pérez*).

9 h. 25 m.- Tres pardillos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Javier Herranz*).

Por la mañana.- Ocho pardillos, frente a Peñalba. (*Fernando Ávila y Rosa Díez de Artazcoz*).

PICOGORDO (COMÚN) (*Coccothraustes coccothraustes*):-

Observado por un equipo.

El domingo.-

13 h. ap.- Un grupito de picogordos en la chopera del pueblo de Villalvilla de Montejo. (*Juan Miguel Velasco*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 47 que conocemos, en el Refugio e inmediaciones, sin contar las zonas próximas.

El picogordo ha sido citado en 10 censos de otoño: los de **1985, 1988, 1990, 1991, 1998, 2002, 2005, 2008, 2012, y 2014**.

ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirrus*):-

Observado por un equipo.

El domingo.-

Por la mañana.- Escribano soteño. Frente a Valugar margen derecha. (*Xavier Martín*).

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*):-

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

Nota.- El sábado, entre las 10 h. 15 m. y las 11 h. 15 m., algunos escribanos montesinos, junto al embalse de Linares. Se obtiene una bonita foto de un macho. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

También el sábado, a las 17 h. 40 m., siete escribanos montesinos, frente a Peña Rubia (*Juan José Molina, Noa Novo, y Daniel Pérez*).

El mismo día, poco antes (a las 16 h. 45 m.), tres escribanos montesinos, en el barranco de la Retuerta (*José Manuel Boy, Julia Gómez, Jacqueline Boldt, y José Miguel González*).

El mismo día, dos escribanos montesinos a las 16 h. 29 m., y uno de las 17 h. 17 m., en la zona de La Peña Flor. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

El domingo, un escribano montesino a las 8 h. 13 m., uno a las 8 h. 25 m., dos a las 8 h. 29 m., y uno a las 9 h. 39 m., en el barranco de Pardebueyes. (*Fernando Mínguez, Fernanda González, Laura Vidal, y Paloma Sánchez-Navas*).

ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*):-

Citado por un equipo.

Sábado.-

Entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.- **10** escribanos palustres. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.- **60** escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.- **24** escribanos palustres (16+8). Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Se obtiene un total de al menos 70 ejemplares seguramente distintos (en el sur de Burgos).

Comentario.- Es el duodécimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013.

(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], **N° 38** [págs. 140-141], y **N° 40** [pág. 169]).

TRIGUERO o ESCRIBANO TRIGUERO (*Emberiza [Miliaria] calandra*)-

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

Señalaremos algunas agrupaciones:

El sábado.-

A las 17 h. 7 m., siete trigueros vuelan hacia el oeste, frente a Peña Rubia (*Juan José Molina, Noa Novo, y Daniel Pérez*).

El domingo.-

Entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m., seis trigueros, en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).
A las 10 h. 2 m.- Seis trigueros (2+4), en las charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*)

NOTA.- Se registraron en total **54-55** especies de passeriformes (todas ellas vistas); y se halló un nido vacío de una especie más (el pájaro moscón). La especie no segura es la curruca cabecinegra.

Las cifras más altas de los 27 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), **2001** (56, 55 vistas y 1 sólo oída) y **2014** (54-55, vistas).

Si sumamos las **49** especies de aves no passeriformes (48 vistas y 1 sólo oída), el total es de **103-104** especies de aves (102-103 vistas y 1 sólo oída) 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), **2014** (103-104+1), **2006** (100-102+1), **1990** (93-101), **2000** y **2001** (91-92), **2005** (91+1), **1989** (90) y **1991** (89-93).

Las especies de passeriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en estos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): el mirlo común (27), el estornino negro (22), el petirrojo (18), el colirrojo tizón (15), el pinzón vulgar (14), el avión roquero (13), la lavandera blanca (13), el zorzal charlo (13), el pardillo (13), el carbonero común (12), el jilguero (11), el ruiseñor bastardo (10), el zorzal común (9), el mito (9), el gorrión común (9), el escribano montesino (9), la lavandera cascadeña (8), el verderón común (8), la cogujada común (7), la alondra común (7), el chochín (7), la curruca rabilarga (7), el mosquitero común (7), el triguero (7), el bisbita común (6), la cogujada montesina (6), el reyezuelo listado (6), el gorrión chillón (6), la tarabilla común (5), el herrerillo común (5), el agateador común (5), el roquero solitario (4), el herrerillo capuchino (4), el verdecillo (4), el carbonero garrapinos (3), el alcaudón real (3), la curruca cabecinegra (2), el estornino pinto (2), el gorrión molinero (2), la totovía (1), la calandria (1), la collalba negra (1), el zorzal alirrojo (1), la curruca capirotada (1), el mosquitero ibérico (1), el pinzón real (1), el picogordo (1), el escribano soteño (1), y el escribano palustre (1). Nótese que, en los diecisiete últimos censos de otoño (1998-2014), 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 y 2014, 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 el cuervo (32), la chova piquirroja (24), la corneja (21), la grajilla (20), el rabilargo (5), y la urraca (5). Nótese que el cuervo 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, 2012, y 2014 [en estos cuatro 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 (38), el búho real (23), el milano real (19), el cernícalo vulgar (17), el ratonero (15), el buitre negro (10), el halcón peregrino (10), el gavián (6), el águila real (5), el aguilucho pálido (4), el azor (4), el esmerejón (2), el mochuelo (2), la lechuza (2), el aguilucho lagunero (1), el elanio azul (1), y el búho chico (1).

De las restantes aves (no paseriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron el cormorán grande (21), la perdiz roja (18), el pito real (18), la paloma torcaz (14), el pico picapinos (13), la garza real (12), la paloma bravía o doméstica (12), el ánade azulón o real (11), la gaviota sombría (7), la cigüeña blanca (5), el somormujo lavanco (4), el pato cuchara (4), la tórtola turca (4), la cerceta común (3), el martín pescador (3), el ánade friso (2), el ánade rabudo (2), el rascón (2), la gallineta común o polla de agua (2), la avefría (2), el andarríos grande (2), la gaviota reidora (2), el zampullín chico (1), el ánade silbón (1), el porrón común (1), la focha común (1), la avutarda (1), la avoceta (1), la agachadiza común (1), el andarríos chico (1), la paloma zurita (1), y la abubilla (1).

NOTA.- En los 32 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **156** especies de aves (incluyendo tres 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 tres especies que sólo se han citado en zonas próximas del sur de Burgos, durante los censos de otoño, son el zampullín cuellinegro, el flamenco, y el calamón. (Las tres, en 2013).

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 **327** (315 seguras y 12 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 40** y **N° 41** (ambas, de 2014).

REPTILES.-

CULEBRA DE ESCALERA (*Rhinechis [Elaphe] scalaris*)-

Fue visto y fotografiado un ejemplar, el sábado, por un equipo.

Sábado.-

15 h. 25 m.- Una culebra de escalera, en el camino, frente a Peña Fueros, cerca de los vagones. Se obtiene foto. (*José Luis Armendáriz* y *María Dolores Villamayor*).

Comentario.- En los anteriores de otoño, la culebra de escalera sólo ha sido citada en **1988** (un adulto muerto, en un barranco próximo; pág. 3 del Informe final), **1990** (un pequeño ejemplar, en el interior de una caseta; pág. 8 del Informe final), **2002** (un adulto en el embalse, el domingo 10 por la mañana; pág. 31 del Informe final), y **2012** (un ejemplar, fotografiado, en el camino de la margen izquierda del Rianza, poco después de la presa, el domingo 18; pág. 110 del Informe final; puede verse la foto, obtenida por Jorge Manuel Hernández Núñez, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 223).

CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*)-

Se vio un ejemplar muerto.

Domingo.-

13 h. 10 m. ap.- Una culebra lisa meridional, muerta (atropellada), a unos 3 km. de Villalvilla de Montejo, entre Villalvilla y la N-I (cuadrícula 3) (X 443.579, Y 4.592.477). Se obtienen fotos. (*Juan Miguel Velasco*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 53 de la especie, que conocemos en la zona.

La culebra lisa sólo había sido citada en un censo de otoño anterior, el de **2007** (un ejemplar, el 10-XI-07, a las 18 h. 55 m., cruzando la carretera de la coronación de la presa; observado por Pedro Luis Castilla Apolonio); y sólo conocemos, en toda la historia del Refugio, otra cita de la especie en noviembre, en **1986** (el 14-XI-86, un ejemplar capturado, y liberado a continuación, debajo de Peña Portillo, al lado del camino, unos 200 m. antes del puente, por Víctor Antonio Jiménez Cristóbal).

ANFIBIOS.-

Nota sobre el sapo partero.- El viernes 7, se visitan distintos pilones o fuentes, sin ver renacuajos. (Fidel José Fernández).

SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*).-

Se vio un ejemplar, por un equipo. Otro equipo señaló sapos sin determinar la especie.

Sábado.-

20 h. 3 m.- Un sapo corredor, en Las Loberas, cerca del límite entre Milagros y Montejo. (Juan José Molina, Noa Novo y Daniel Pérez).

Por la tarde / noche.- Sapos. Ap, carretera de bajada a la presa. (Jorge Manuel Hernández).

NOTA.- Se obtiene un total de dos especies de reptiles (de una sólo se halló un ejemplar muerto) y una especie de anfibios, registradas en este censo de otoño.

Las dos especies de reptiles, cada una citada por un solo equipo, son la culebra de escalera y la culebra lisa meridional, si bien de esta última sólo se halló un ejemplar muerto.

La única especie de anfibios anotada, el sapo corredor, fue registrada por un equipo, si bien otro equipo señaló sapos sin determinar la especie.

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° 40** (2014), 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 32 censos de otoño.

NOTA.- Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 10 especies de mamíferos (de las que 7 fueron vistas con vida, de una más [la musaraña] se vio un ejemplar muerto, y de otras dos –la garduña, y el gato seguramente montés- se encontró algún excremento), 103-104 especies de aves (102-

103 vistas y una –la paloma zurita- sólo oída), dos especies de reptiles (de una se fotografió un ejemplar vivo, y de otra –la culebra lisa meridional- se encontró un individuo muerto), y una especie de anfibio (vista); lo que suma un total de **116-117** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (111-112 vistas con vida, 1 sólo oída, 2 de las que se halló un ejemplar muerto, y dos más de las que se encontró algún excremento). No se ha incluido el pájaro moscón, del que se vio un nido vacío.

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), **2014** (116-117), **2005** (103-106), **2000** (102-103), **1990** (99) y **2001** (98-99).

Durante los 32 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 las dos últimas Hojas Informativas, el número total de especies de vertebrados citadas en la zona, durante los 40 años del Refugio, y durante todos los meses del año, es de **327** (315 seguras y 12 dudosas).

Nota sobre INVERTEBRADOS.-

Sobre cangrejos.-

--- El sábado, bajo V.A.D., se vieron restos de cangrejo señal (*Pascifastacus leniusculus*). (*Jorge Manuel Hernández*).

Sobre arácnidos.-

--- Una araña cangrejo (*¿Salticidae?*). (*Roberto Balset*).

Sobre ortópteros.-

--- Saltamontes sin identificar. (*Roberto Balset*).

Sobre mantis.-

--- El domingo, una pequeña mantis religiosa, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. Se obtienen fotos. (*Roberto Balset*).

Sobre escarabajos.-

--- Mariquitas de distintas especies. (*Roberto Balset*).

Sobre lepidóteros.-

--- Una esfinge colibrí (*Macroglossum stellatarum*) “estuvo dando vueltas alrededor de la caseta del comedero y dentro de ella”, el sábado. (*José Antonio Dávila*).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 269, y **N° 40**, pág. 332).

TIEMPO METEOROLÓGICO.-

Estuvo nuboso en la tarde del sábado; y llovió bastante, al oscurecer y durante la noche.

El domingo estuvo nuboso o muy nuboso, tendiendo durante el día a disminuir la nubosidad y desaparecer las precipitaciones. Vientos del noroeste, flojos a moderados.

La Luna permaneció en fase casi llena, si bien la noche estuvo nublada.

Temperaturas y humedades relativas registradas:

| | | | | | |
|--|--|-----------|-------|---------|---|
| Frente a Peña Inclinada.- (Mirador de la presa, en El Caramelón –P.D.D.-) | | Sábado.- | 16:00 | 10'5° C | Cielo muy nuboso. Viento flojo del oeste. |
| | | Domingo.- | 6:30 | 4'5° C | Viento del oeste. Muy nuboso con nubes bajas. No llueve pero todo está mojado (mín. 4'2 °C). |
| En el puente de Alconadilla.- | | Sábado.- | 9:45 | 6'5° C | Nuboso con nubes bajas, viento flojo del suroeste |
| Frente a Peña Portillo.- (En el Cerro de los Ataques) | | Sábado.- | 16:00 | 14'8° C | 53 % Humedad |
| | | | 16:30 | 13'7° C | 54 % Humedad |
| | | | 17:00 | 11'7° C | 64 % Humedad |
| | | | 17:30 | 10'7° C | 69 % Humedad |
| | | | 18:00 | 9'9° C | 80 % Humedad |
| | | | 18:30 | 9'2° C | 85 % Humedad |
| | | | 19:00 | 8'8° C | 86 % Humedad |
| Empieza a llover a las 17:47—17:48, y entran masivamente los buitres a la peña. Lluvia fina a las 18:16, mientras canta el búho real en P. P. 2ª. | | | | | |
| | | Domingo.- | 6:30 | 4'8° C | 86 % Humedad |
| | | | 7:00 | 4'5° C | 87 % Humedad |
| | | | 7:30 | 3'9° C | 88 % Humedad |
| | | | 8:00 | 4'0° C | 95 % Humedad |
| | | | 8:30 | 5'4° C | 95 % Humedad |
| | | | 9:00 | 6'1° C | 92 % Humedad |
| | | | 9:30 | 7'2° C | 91 % Humedad |
| | | | 10:00 | 7'7° C | 89 % Humedad |
| En charcas cerca de Aranda.- | | Sábado.- | 14:51 | 11° C | Muy nublado. |
| En las charcas de Villalba de Duero.- | | Sábado.- | 15:51 | 12° C | Muy despejado. |
| | | | 18:30 | 8° C | Lluvia intensa. |
| | | Domingo.- | 6:58 | 4° C | Medio cubierto. |
| En las charcas de Berlangas de Roa.- | | Sábado.- | 13:43 | 11° C | Chispea. |
| En el basurero de Aranda de Duero.- | | Domingo.- | 9:36 | 6° C | |
| En las charcas de Las Cristalinas (cerca de Fuentespina).- | | Domingo.- | 10:02 | 6° C | Muy cubierto. |

Nivel del embalse de Linares, el sábado.- 907'9 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 31 y 32 censo de otoño. Correo dirigido a los participantes, 22-XI-2013.]

NOTA.-

En la reunión previa al censo, celebrada el sábado 8 en el local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo, se presentaron las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 12 y Nº 13, con 44 y 68 páginas respectivamente), maquetadas por Elías Gomis Martín; y las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (Nº 40 y Nº 41, con 988 páginas entre ambas), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con fotografías realizadas desinteresadamente por 34 autores distintos. Todo ello está también disponible en pdf, con acceso libre y gratuito, en www.naturalicante.com, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez; y la edición impresa de las Hojas Informativas citadas se vende, en la Tienda Verde de Madrid (www.tiendaverde.es), a precio literalmente inferior al de coste, gracias a la ayuda desinteresada de Marianne Delacrétaz (viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat).

También se comentaron otras nuevas publicaciones (libros o revistas) relacionadas con el Refugio, que acababan de aparecer; como el último boletín (Nº 14) de la **SCV** (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), o el último número (32) de “**Argutorio**” (de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga, León).

El domingo, después del censo de la mañana, tuvo lugar una **comida**, en Montejo de la Vega. Y antes, 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 previsto en la convocatoria. La **Junta Directiva** fue reelegida por unanimidad. También se comentaron nuevos datos sobre la situación actual de los buitres.

Por otra parte, hubo nuevas firmas en el libro de **Hoticiano Hernando**; con lo que ya son 502 personas las que han escrito dedicatorias en este libro dedicado al actual guarda de Honor del Refugio de Montejo. Hoticiano tiene 91 años y ha jugado un papel clave en el Refugio, como ahora lo hace su hijo el guarda Jesús.

AGRADECIMIENTOS.-

La reunión del sábado 8 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 Asamblea General del Fondo y la comida del domingo. Por ambos motivos, agradecemos a ambas entidades su colaboración; y también al alcalde de Montejo, Luis Martín Moral.

El Fondo también desea **agradecer** la colaboración, completamente desinteresada y generosa como siempre, de los 74 participantes; de las entidades que colaboran de distintas formas; del coordinador Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo, que ha realizado una labor extraordinaria, un año más; 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, y bastantes otros); de Antonio Ruiz Heredia (que además hizo y costeó nuevas chapas relativas al censo, entre otras cosas); del abogado y naturalista José Manuel Boy Carmona; de los guardas Jesús Hernando Iglesias (de WWF España) y Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD), así como de Héctor Miguel Antequera (agente del SEPRONA), que también participaron; del guarda de Honor, Hoticiano Hernando; de las entidades que administran los Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero), por todas las facilidades dadas, como cada año; de la dirección del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, por los permisos concedidos, y también por haber avisado a los propietarios o arrendatarios de los cotos de caza de la zona, de la realización del censo de otoño, para que no coincidieran las monterías; de Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez (de la casa de turismo rural “La Robliza”, de Cedillo de la Torre), de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), que proporcionó generosamente buen número de sus cuidados boletines; de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga (León), que envió amablemente bastantes ejemplares de los últimos números de su excelente revista “*Argutorio*”; de los autores de los

artículos publicados en las circulares, y de informes y fotos sobre el Refugio; 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 las circulares del Fondo y por otras ayudas prestadas; de Raúl González Rodríguez, por la magna labor realizada (junto con Elías Gomis y Alfonso Lario) 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 Yolanda Calleja Corento, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Jesús Moneo Gayubo, Francisco Javier Ortega Pinilla, y Javier Vitores Casado; 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; 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); y de otras muchas personas que contribuyen a hacer posible el censo de otoño con su esfuerzo y su generosidad.

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 40 años. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 40** (págs. 491-493) y **N° 41** (págs. 492-494).

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 el nordeste de Segovia (junto con los de Campo de San Pedro, Maderuelo, Ayllón, y Fresno de Cantespino). Los datos recogidos durante más de treinta y seis mil horas de riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 40 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoches y otras aves.

VÍDEOS:

El sábado, se obtuvo una filmación en vídeo en la que aparecen siete jabalíes (dos grandes y cinco pequeños), cerca de Peña de la Zorra, por Juan Miguel Velasco de Miguel.

Y se obtuvieron sendos vídeos o fotos de fototrampeo, en distintos lugares, y en cada uno de los cuales aparece un zorro, por Bruno Chacón Espinosa, y por José Antonio Dávila García, 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-14 | Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 13 (68 págs.) | Contribución al Día Internacional de los Buitres, Búhos grandes y mochuelos pequeños, Convocatoria del próximo censo de otoño, y de la próxima Asamblea General del Fondo para el Refugio, y otros. |
| 4-XI-14 | El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 14) | Más de 65 ornitólogos de todo el país participarán en un nuevo censo de aves. |
| 4-XI-14 | El Adelantado de Segovia (pág. 18) | Montejo de la Vega. / Más de 65 ornitólogos participarán en el censo de otoño este fin de semana. / Los recuentos se realizan de manera anual desde el ejercicio de 1983. |
| 10-XI-14 | El Adelantado de Segovia (pág. 18) | Desciende el número de cuervos en las Hoces del Riaza / Este año se han contabilizado tres parejas en el Refugio de Montejo. |

| | | |
|----------|---|---|
| 14-XI-14 | Diario de Burgos (págs. 26, 32) | El Refugio de Montejo registra el segundo censo de buitres más alto a lo largo de 32 años. |
| 14-XI-14 | Diario de Burgos (ed. Ribera) (pág. 1) | Aumenta la colonia de buitres en Montejo. |
| 14-XI-14 | El Adelantado de Segovia (pág. 12) | El censo de otoño en el Refugio de Montejo registra al menos 1.111 buitres. |
| XII-14 | El Nordeste de Segovia (pág. 20) | Más de 70 ornitólogos participan en el censo de otoño. |
| 2014 | Boletín S.C.V., Nº 14 (págs. 20-28) | Contribución al Día Internacional de los Buitres |
| 12-I-15 | El Adelantado de Segovia (págs. 1, 5, 14-15) | 40 años del Refugio de Rapaces. / 328 especies de vertebrados. |
| 13-I-15 | El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 12) | El Refugio de Rapaces cumple 40 años. |
| 14-1-15 | Diario de Burgos (págs. [1], 26) | El Refugio de Rapaces de las Hoces del Riaza cumple 40 años como entorno protegido. |
| 16-I-15 | El Norte de Castilla (edición de Segovia) | WWF elaborará un nuevo plan de gestión para el Refugio de Rapaces. / La ONG que gestiona el espacio natural desde hace cuarenta años celebrará diversas actividades con motivo del aniversario. |
| 20-I-15 | El Adelantado de Segovia (pág. 48) | Aves de regreso anual. |
| II-14 | Quercus, Nº 348 (pág. 4). | Un año más, hubo Censo de Otoño en el Refugio de Rapaces de Montejo... ¡Y van 32! |

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2013 (o alguno anterior, o alguna foto o algún dato relativo al mismo), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

| | | |
|-----------|---|--|
| 18-III-14 | El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 19) | El último censo de otoño registra una colonia de casi mil buitres leonados. / Los 66 ornitólogos que tomaron parte en el recuento en las Hoces del Riaza desafiaron las duras condiciones climatológicas. |
| III-14 | Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 12 (44 págs.) | Regreso al Refugio de Rapaces de Montejo, Comentario, Vídeos, Informe final del censo de otoño de 2013, Convocatoria del próximo censo de otoño, Azafranes amarillos, El Refugio cumple 39 años, Informe presentado el 18-2-14 en la reunión de la Junta Rectora, y otros. |
| VI-14 | Ardeola, Vol. 61 (1), págs. 209 y 210 | Noticiero Ornitológico, Flamenco común y Buitre leonado. |
| XII-14 | Ardeola, Vol. 61 (2), pág. 445 | Noticiero Ornitológico, Buitre leonado. |

Y en la siguiente Tesis Doctoral:

--- Díez Mayoral, D. (1999). **Políticas de intervención y dinámicas territoriales en las áreas del Sistema Central de Castilla y León**. Tesis Doctoral, dirigida por el Profesor Miguel Ángel Troitiño Vinuesa. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Geografía e Historia, Departamento de Geografía Humana. Madrid, 898 pp.

TELEVISIÓN:

| FECHA | EMISORA |
|------------|--|
| 19/25-1-15 | Televisión Española en Castilla y León |

RADIO:

| FECHA | EMISORA |
|-------------|---|
| 19-III-14 | Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”) |
| 19-III-14 | Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”) |
| 28-X-14 | Cadena COPE de Segovia (“Así son las mañanas de la COPE en Segovia”) |
| 4-XI-14 | Onda Cero de Segovia (“Informativos”) |
| 4-XI-14 | Radio Nacional de España en Segovia (“Informativos”) |
| 6-XI-14 | Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”) |
| 6-XI-14 | Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”) |
| 7-XI-14 | Cadena COPE de Aranda de Duero (Burgos) (“Informativos”) |
| 8-XI-14 | Es Radio (“Jungla de asfalto”) |
| 9-XI-14 | Gestiona Radio (“Futuro Verde”) |
| 9-XI-14 | Es Radio (“Jungla de asfalto”) |
| 11-XI-14 | Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”) |
| 12-XI-14 | Radio Aranda (Cadena SER) (“Hoy por hoy Aranda”) |
| 12-XI-14 | Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”) |
| 14-XI-14 | Radio Nacional de España en Segovia (“Informativos”) (dos veces) |
| 15/16-XI-14 | Radio Nacional de España en Castilla y León (“Informativos”) |
| 16-XI-14 | Gestiona Radio (“Futuro Verde”) |
| 21-XI-14 | Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”) |
| XII-14 | Radio 5-Todo Noticias (“Respuestas de la Ciencia”) (para toda España) |
| 11-I-15 | Gestiona Radio (“Futuro Verde”) |
| 12-I-15 | Cadena COPE de Segovia (“Así son las mañanas de la COPE en Segovia”) |
| 13-I-15 | Radio Nacional de España en Segovia (“Informativos”) |
| 13-I-15 | Radio Nacional de España en Castilla y León (“Informativos”) |
| 13-I-15 | Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”) |
| 13-I-15 | Cadena COPE de Aranda de Duero (Burgos) (“Informativos”) |
| 14-I-15 | Cadena COPE de Castilla y León (“La mañana de COPE en Castilla y León”) |
| 18-I-15 | Gestiona Radio (“Futuro Verde”) |

(Se han incluido los programas del 13-1-15 relativos al 40 aniversario del Refugio, en casi todos los cuales se menciona también el censo de otoño).

INTERNET:

| | |
|--------------------------------|--|
| Páginas web (y/o blogs, etc.): | Dicyt (17-3-14, 30-10-14, 4-11-14, 12-1-15) |
| | Dropbox (21-3-14) |
| | GREFA (10-I-15) |
| | Iagua (18-3-14) |
| | Naturalicante (30-3-14, 3-11-14, 11-11-14) |
| | Radio Segovia (13-1-15) |

WWF España (13-1-15)

Diarios digitales (y similares):

Diario de la Ribera (3-11-14, 12-11-14 [“Más de 70 ornitólogos detectan 1.114 buitres leonados en el refugio de Montejo”], 12-1-15).
Ecoticias (18-3-14, 31-10-14, 6-11-14)
El Diario del Medio Ambiente (6-11-14)
Ical News (3-11-14)
La Razón (digital) (19-3-14, 4-11-14, 7-11-14)
La Vanguardia (digital) (13-1-15)
Noticias Jóvenes (6-11-14)
Páginas de Segovia (15-11-14, 10-I-15)
Radio Segovia (19-3-14)
Radio Sepúlveda (6-11-14, 11-11-14)
Salamanca 24 horas (17-3-14)
Segovia Audaz (13-11-14 [“Esperanzador recuento de rapaces en Montejo”], 13-1-15).

Foros (y similares):

Asociación de Guardas de La Rioja (11-11-14)
Avesforum (18-3-14, 21-3-14, 28-10-14, 4-11-14, 11-11-14, 16-12-14, 14-1-15)
Facebook (13-1-15 [MadBird2014, Montejanos, Molinodearriba])
Goce (18-3-14, 24-3-14, 28-10-14, 11-11-14, 16-12-14, 14-1-15)
Grupos Naturalistas de Castilla y León (17-3-14, 3-11-14, 11-11-14, 11-12-14, 15-12-14, 9-I-15)
Montejanos (17-3-14, 21-3-14, 3-11-14, 11-11-14, 11-12-14, 15-12-14, 9-1-15, 9-I-15)
Rapaces Ibéricas (18-3-14, 11-11-14)
Raptor Conservation (17-3-14, 21-3-14, 27-10-14, 3-11-14, 11-11-14, 11-12-14, 15-12-14, 9-1-15)
SEO-Alicante (28-10-14)
SEO-Monticola (16-12-14)
SEO-Sierra de Guadarrama (18-3-14, 24-3-14, 28-10-14, 4-11-14, 11-11-14, 16-12-14)
SEO-Soria (5-11-14)
Vulture Conservation (19-3-14, 27-10-14, 11-12-14, 16-12-14)
Xoriguer (28-10-14)

(Agradecemos también la difusión dada, en Internet, por Manuel de Andrés Moreno, Juan Pablo Díaz Fernández, Raúl González Rodríguez, Javier Ortega Pinilla, 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 Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, José Manuel Boy Carmona, Bruno Chacón Espinosa, Dr. José Antonio Dávila García, Carolina Díaz Perea, Javier Herranz Redondo, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Antonio Sanz Carro, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, entre otros.

Deben destacarse también los bonitos vídeos obtenidos por Bruno Chacón Espinosa, José Antonio Dávila García, y Juan Miguel Velasco de Miguel, como antes se indicó.

LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2014

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 74 participantes estaban organizados en 40 equipos de censo. En la siguiente lista se incluyen los 34 equipos que identificaron al menos 5 especies de vertebrados. Se indica el número de especies de aves y 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.) |
|---|--------------|---------------|--|--------------|---------------|
| J. Vitores | 61 | 61 | M. de Andrés / J. D. Martín | 21 | 22 |
| X. Parra / M. Gutiérrez | 59 | 60 | J. L. Armendáriz / M ^a . D. Villamayor | 20 | 24 |
| F. J. Fernández | 48 | 50 | J. M. Boy | 18 | 19 |
| F. Ávila / R. Díez de Artazcoz | 44 | 46 | X. Martín / J. Parra | 17 | 19 |
| J. J. Molina / N. Novo / D. Pérez | 40 | 43 | B. Chacón | 16 | 18 |
| J. M. Hernández | 34 | 38 | J. Gómez / J. Boldt | 15 | 15 |
| J. Basset / R. Basset | 33-34 | 35-36 | J. A. Dávila | 14 | 17 |
| F. Martínez | 32 | 33 | R. Arrabal / A. B. González | 13 | 15 |
| J. A. Remacha / P. Díez de Artazcoz | 31 | 32 | J. González | 13 | 14 |
| J. L. López-Pozuelo | 30 | 31 | F. Jiménez / S. P. Lubeck | 11 | 11 |
| A. Sanz | 29 | 31 | A. Ruiz / I. Blanco | 10 | 11 |
| C. Díaz / L. Sandonis / F. Monreal | 27 | 28 | F. Nieva / J. L. Hernández | 10 | 11 |
| F. González / F. Mínguez / L. Vidal / P. Sánchez | 26 | 27 | J. Pereira / R. Ariño / J. M. González | 8 | 8 |
| M. Briones / P. Briones | 23 | 25 | J. F. Martín / J. Martín | 7 | 9 |
| J. L. Galindo / E. Álvarez | 23 | 23 | Á. Leiva | 6 | 7 |
| J. Herranz | 22-23 | 23-24 | H. Miguel / H. Miguel / I. Miguel | 6 | 6 |
| J. M. Velasco / J. García | 22 | 25 | J. C. Rincón / J. Martín | 5 | 6 |

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **Circulares Informativas, Nº 12** y **Nº 13**, de 44 y 68 páginas respectivamente, en marzo y octubre de 2014. Resumen bastantes novedades recientes. Han sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Están disponibles 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@yahoo.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 "**Guardianos**

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** (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) Se recuerda que 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 asimismo 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) 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), así como el aviso 6 incluido en el **Informe final** del censo de otoño de 2013 (pág. 107).

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 **7 y 8 de noviembre de 2015** 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 8 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) Felicitamos a Miguel del Pino Luengo por la reaparición de su interesante programa *“Futuro Verde”* (los sábados y domingos, de 8 a 9 h., en *Gestiona Radio*; disponible también en Internet).

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 también se recoge en su 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 de 2012 (págs. 127-128)

10) En abril de 2012 se publicó, en el Nº 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* Nº 51, págs. 46-53), en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* Nº 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* Nº 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* Nº 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 2013 aparecieron en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** Nº 27 (octubre de 2004, 220 págs.), Nº 29 (marzo de 2006, 230 págs.), Nº 31 (octubre de 2007, 314 págs.), Nº 33 (abril de 2009, 360 págs.), Nº 35 (abril de 2011, 494 págs.), Nº 37 (abril de 2012, 358 págs.), Nº 39 (abril de 2013, 434 págs.), y Nº 41 (abril de 2014, 494 págs.). Un resumen de los censos de 2014 puede verse en la **Circular Informativa Nº 13 del Fondo para el Refugio** (octubre de 2014, 68 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 las revistas “*Quercus*” y “*Ardeola*”, 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 4.101 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

11) **Nuevas Hojas Informativas.**

En abril de 2014, aparecieron las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio, Nº 40 y Nº 41**, de 988 páginas entre ambas (494 páginas cada una). Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 34 autores distintos, y resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 327 especies de vertebrados citadas en la zona.

La edición impresa puede adquirirse en la **Tienda Verde** de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 915353810; www.tiendaverde.es), a precio inferior al de coste (más gastos de envío), gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz (viuda del ornitólogo suizo Daniel Magnenat). 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 Nº 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, 502 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.

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 40 años

El 13 de enero se cumplen 40 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. Eran de los primeros espacios naturales protegidos en Castilla y León. La idea (casi sin precedentes en España) comenzó del 19 al 21 de febrero de 1974, con una fuerte nevada, durante la preparación de la película “*El buitre leonado*” de “El Hombre y la Tierra” (TVE). Félix Rodríguez de la Fuente, aunque vio (como Jesús Tornero y sus demás acompañantes) la enorme riqueza ornitológica aún presente, quedó sorprendido por el descenso de la gran colonia, la misteriosa “*ciudad de los buitres*”, que había mantenido en secreto casi veinte años. Soy testigo de la inmensa ilusión que despertó el proyecto. Debemos agradecer la generosidad extraordinaria de los labradores y ganaderos y el Ayuntamiento de Montejo, la Diputación de Segovia, el grupo de empresas Pascual que contribuyó al comedero de buitres, y un larguísimo etcétera. Lo conseguido en “la tierra de los buitres” (“*la terra degli avvoltoi*”, película filmada en 1987 por la Televisión Italiana) tuvo una enorme resonancia internacional; en octubre de 1974, se consideró el proyecto más importante presentado en Suiza entre todas las delegaciones del WWF (Fondo Mundial para la Vida Salvaje); y ha inspirado otros muchos proyectos y trabajos (desde la reintroducción del buitre leonado en Alicante, hasta el censo nacional del aguilucho lagunero, pasando por no pocas reservas).

Conservar el Refugio, manteniendo (a pesar de múltiples problemas) el esfuerzo y la ilusión que lo hicieron posible, ha sido todavía mucho más difícil que crearlo. En su historia increíble brillan con luz propia los nombres de los guardas Hoticiano Hernando y su hijo Jesús, de WWF; sin olvidar a los restantes guardas y agentes, ni a cientos de naturalistas y lugareños que le entregaron generosamente buena parte de sus vidas, incluso con verdaderos sacrificios personales. El pasado 18 de febrero, el Ayuntamiento de Montejo organizó un merecido homenaje a Hoticiano, persona muy querida en la comarca, y guarda de Honor a sus 91 años. Su extraordinaria labor figura en múltiples medios, desde distintos “*Telediarios*” hasta el “*National Geographic*” internacional; y en dos placas, una de WWF en el pueblo, y otra del Fondo en el Refugio. Televisión Española le dedicó su maravilloso documental “*El guardián de Montejo*”. El homenaje fue respaldado por la Junta Rectora del Parque Natural, cuyo Presidente prometió enviar cartas oficiales de agradecimiento, que deseamos pueda mandar pronto, tanto a Hoticiano como a las viudas de los fallecidos Fortunato Mínguez (encargado durante 35 años de la presa del embalse de Linares, de la CHD) y Daniel Magnenat (ornitólogo suizo, que tiene asimismo una placa en este Refugio que estudió y comprendió profundamente). Daniel nos encargó que continuáramos “*amando y protegiendo esta bella región*”, “*completamente excepcional, de valor internacional*”, “*que yo he amado tanto*”. Su viuda, Marianne Delacrétaz, sigue ayudando para hacer posibles las Hojas Informativas sobre el Refugio. En 2014 han aparecido los números 40 y 41, que suman 988 páginas, con fotos de 34 autores que colaboran amablemente. Están también en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito; gracias al trabajo altruista de Raúl González, Elías Gomis y otros.

El seguimiento riguroso y permanente de la fauna, seguramente como en pocos espacios naturales, se ha reflejado en trece tesis doctorales y distintos proyectos fin de carrera, 1.231 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más, a pesar de su dificultad), comunicaciones o ponencias en 52 congresos científicos (18 internacionales), 297 conferencias, 17 títulos naturalistas, etc. El Refugio (o trabajos relativos al mismo) ha recibido 25 premios; y ha aparecido en 4.076 publicaciones impresas de todo tipo, 688 programas de radio y 236 de televisión, y múltiples sitios de Internet. Es justo, e importante, reconocer el tremendo esfuerzo, a menudo totalmente desinteresado, que ha hecho posibles tantos estudios, por investigadores que supieron no dejar en esas tierras señales de su paso.

Sólo en los censos colectivos de otoño han participado 685 naturalistas; coordinados por Juan José Molina Pérez, Juan Prieto Martín, o el autor. Por otra parte, durante más de 36.341 horas, en 40 años, he censado 5.337 pollos de buitre leonado que han salido adelante, en 840 nidos diferentes; con un récord de 295 pollos volados en 2014. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros tres nidos lo han sido más años seguidos (uno, en 18 años consecutivos). En cambio, el nido N° 23 de Los Poyales ha estado 36 años de “descanso”, entre dos años de cría con éxito.

Desde el comienzo del Refugio, he controlado 99 nidos distintos de alimoche, 82 de ellos con éxito en la cría alguna vez; con un máximo de 19 parejas (en 1991 y 1993), y 19 pollos volados (en 1988). En 2014, he censado, en las hoces e inmediaciones, 11 parejas de alimoche, ocho nidos con la reproducción comenzada, cinco nidos (al menos) con pollo nacido, y tres nidos con éxito (dos en las hoces, y uno en zonas próximas), en los que han volado seis pollos. El buen funcionamiento actual de los comederos de WWF en el Refugio, del nuevo en Maderuelo, y de otros tres en la comarca, hace pensar que la población seguramente podría recuperarse si las amenazas externas (incluido el veneno) no lo impidieran. Un cuaderno con buenas fotos del alimoche, hecho este año por Jorge Javier Rubio, está en Internet.

En 2014, he observado diez nidos ocupados de búho real (siete en la ZEPA y tres cerca), en los que han salido adelante 23 pollos en total. El nido más tardío fue ocupado de nuevo después de treinta años, en los páramos donde viven aún la alondra ricotí y otras aves esteparias.



Buitre negro joven. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 18-9-2014.)

El enorme buitre negro, el ave rapaz más grande (en peso) del Viejo Mundo, ha intentado criar tres años en el Refugio o en su entorno, y estos nidos (fracasados) son los nidos recientes situados más al norte y más al este en España (sin contar el meritorio proyecto de reintroducción en Cataluña); y son también (que sepamos) los únicos nidos actuales sobre sabinas, dando la razón a los antiguos relatos de viejos pastores castellanos. La reproducción con éxito del buitre negro, en estas tierras solitarias de profunda belleza, podría ser uno de los mejores y más soñados regalos de Reyes para el presente año 2015.

En el Refugio e inmediaciones, hemos citado 327 especies de vertebrados (242 aves, 46 mamíferos, 16 reptiles, 12 anfibios, y 11 peces). Al menos 127 especies de aves se han reproducido allí, y 14 más en zonas próximas. En 2014, hemos confirmado la reproducción de la avutarda y de la focha en la comarca, gracias al seguimiento realizado por Xavier Martín Vilar, y por Héctor Miguel Antequera y Juan Luis Galindo, respectivamente. Ha habido una segunda cita de pagaza piquirroja en el embalse, debida a Héctor Miguel, agente del SEPRONA, cuyo trabajo fotográfico es extraordinario. También allí, han proseguido los estudios de José Luis López-Pozuelo y otros ornitólogos. Se han obtenido nuevas fotos de especies tan poco frecuentes como el zarapito trinador (en el nordeste de Segovia, por Jorge Remacha Lorenzo), y la espátula o el calamón (ambos en el sur de Burgos, por Sergio García Muñoz). En el suroeste de Soria, se han realizado nuevos trabajos, por Fermín Redondo Ramírez y otros.

Sobre los invertebrados, en 2014 destaca el intenso seguimiento de mariposas realizado por José Manuel Boy Carmona, cerca de Languilla, formando parte del programa europeo. En la circular 13 del Fondo para el Refugio, disponible también en Naturalicante, aparecen sus resultados. Por cierto, consiguió fotografiar una mariposa, *Pyronia cecilia*, posada sobre una víbora. En cuanto a las náyades (almejas de río), de las que escribió Javier Basset en la circular 12 del Fondo, resaltaremos el trabajo realizado por WWF durante su semana de participación local en Montejo, al que alude Laura Moreno en la circular 13.

Otras actividades de WWF en el Refugio, en 2014, han sido el nuevo censo de nutria, el convenio de custodia fluvial con la CHD (con el apoyo del Parque Natural, y de la Fundación Biodiversidad), el importante trabajo sobre los galápagos (con la Asociación Herpetológica Española, y el respaldo de las entidades antes citadas), los campamentos en Valdevacas (con la Cooperativa Gredos San Diego), la

colocación de 19 cajas nido para cernícalos o lechuzas o mochuelos (con GREFA, Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat, y la colaboración de los ayuntamientos de Montejo y Maderuelo, para el control biológico del topillo), etcétera; sin olvidar las continuas actuaciones realizadas por el guarda Jesús Hernando; desde la vigilancia o los censos nocturnos y diurnos, hasta el mantenimiento del comedero de buitres (filmado en 2014 por David Attenborough y su equipo).

En nuestros libros colectivos “*Guardianes del Refugio*” y “*La leyenda de las cárcavas*”, editados por José Luis Nava, se agradece el apoyo de gran parte de las poblaciones locales. Ojalá que, de acuerdo con las nuevas normativas legales, en 2015 se autorice, a todos los pastores y ganaderos que lo soliciten, el dejar los animales muertos para los carroñeros, como siempre se hizo. La situación mundial de los buitres es la peor de la historia, desastrosa en inmensos territorios, con todas sus consecuencias. Deseamos que este Refugio de vida salvaje, que ha movido tantas voluntades e ilusiones, siga siendo un rayo de esperanza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

RESUMEN

Con notable adelanto con respecto a las fechas habituales, ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 74 participantes (procedentes de ocho comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, Castilla La Mancha, La Rioja, Cataluña, Cantabria, Andalucía, y Aragón], y de 11 provincias [Madrid, Segovia, Burgos, Guadalajara, La Rioja, Barcelona, Ciudad Real, Granada, Santander, Soria, y Zaragoza]) en el último **censo de otoño, N° 32**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2014. 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.

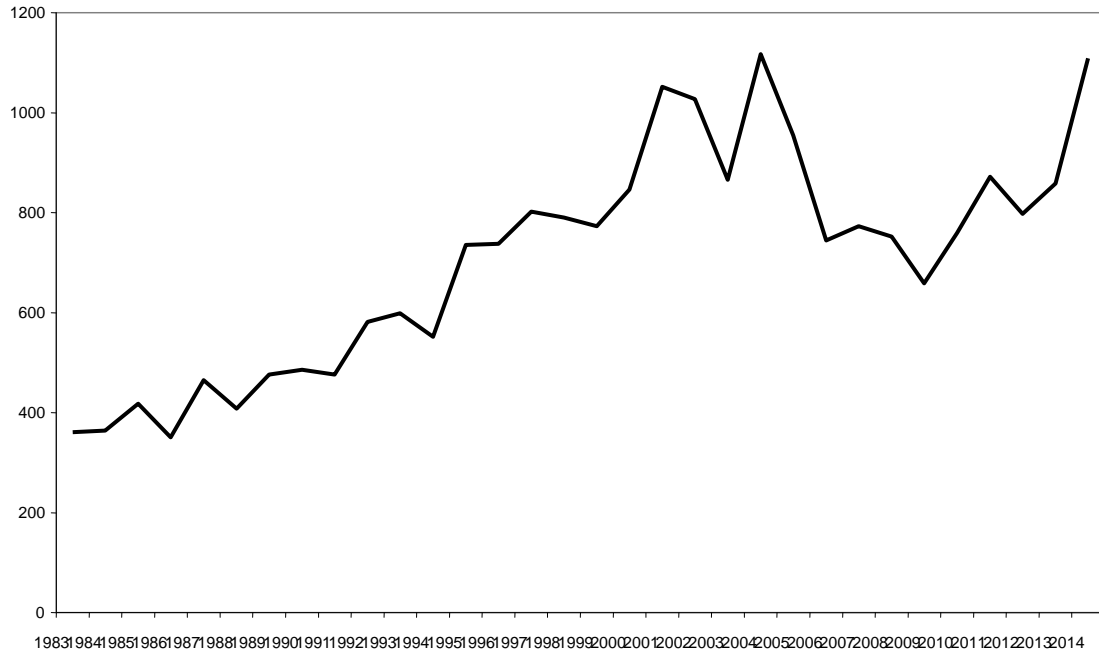
Los resultados que se ofrecen ahora son pues los definitivos.

Entre los 32 censos de otoño han participado 685 naturalistas, 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.*”

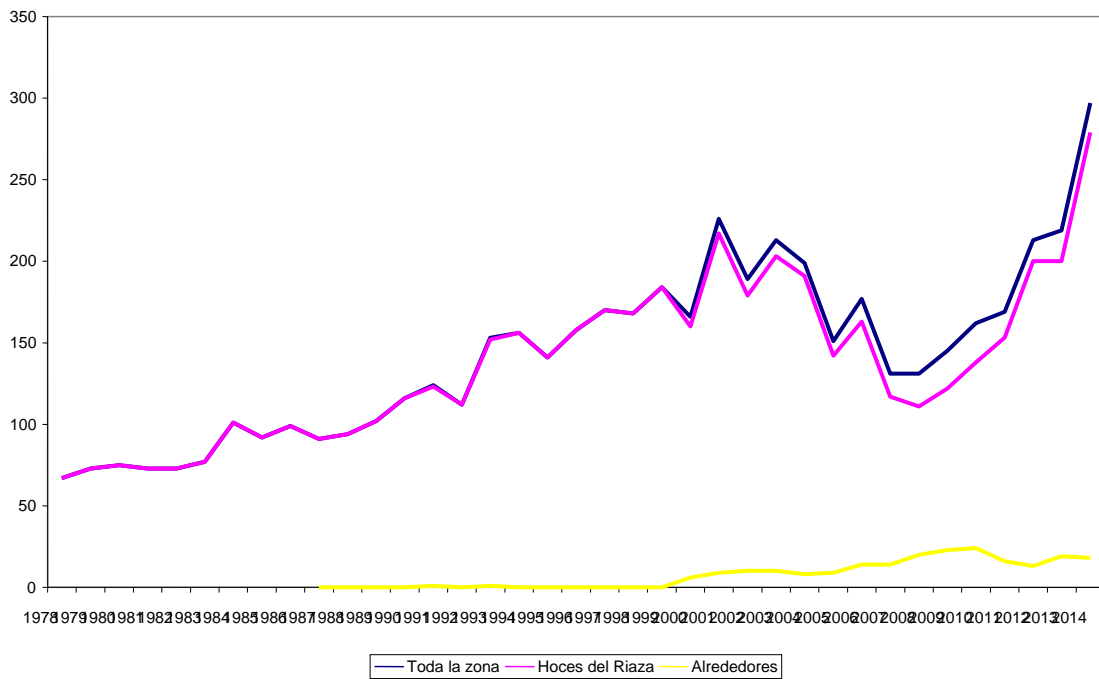
En el censo del amanecer, se registraron al menos 1.109-1.112 **buitres leonados**. Este número es el segundo más alto para los censos de otoño, sólo superado por el de 2004 (al menos 1.117-1.122). Si se consideran también los datos del anochecer, este número subiría hasta 1.212-1.215 buitres (en 2004, a 1.208-1.213).

En los censos de primavera y verano, de nidos con éxito, Fidel José Fernández registró 295 pollos de buitre leonado que llegaron a volar, en 2014, y 5 más en una zona próxima; lo que supone el récord para las 40 años del Refugio, seguido por 226 pollos volados en 2001 (censos de Fidel José). 29 de los nidos de buitre leonado (con éxito en la cría) fueron nuevos esa temporada, con respecto a los 39 años anteriores. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros tres nidos lo han sido más años seguidos (uno, en 18 años consecutivos). En cambio, el nido N° 23 de Los Poyales ha estado 36 años de “descanso”, entre dos años de cría con éxito, según ha constatado Fidel José Fernández.

Se visitaron varios comederos de buitres de la comarca, incluido el de WWF en el Refugio. 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.



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).



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).

Se registraron al menos trece **buitres negros**. Es el segundo número más alto para los censos de otoño, sólo superada por la de 2007 (al menos 17). Además, se obtuvieron nuevos datos de gran interés sobre esta extraordinaria especie.

Se detectaron: --- 17 especies de **aves rapaces** (13 diurnas y 4 nocturnas), incluyendo tres **aguiluchos laguneros** como mínimo (en el sur de Burgos), dos **esmerejones**, y un casi seguro **elanio azul**; sin olvidar al menos 21-36 **milanos reales**, y al menos 18 **búhos reales**.

--- 23 especies de **aves acuáticas** (desde 19 **avocetas** hasta cuatro **rascones**); incluyendo al menos unas **garzas reales**, unos 68-71 **cormoranes grandes**, unas 8-10 **cigüeñas blancas**, etc.

El total, para **el embalse de Linares**, es de al menos 7 **somormujos lavancos**, al menos 8 **cormoranes grandes**, al menos 3 **garzas reales**, unos 5 (4-5) **ánades silbones**, un **ánade friso**, al menos 11 **cercetas comunes**, bastante más de 105 **ánades azulones o reales** (de los que se distinguió el sexo en 105, 67 machos y 40 hembras), al menos 40-50 **ánades rabudos**, al menos unos 20 **patos cuchara** (entre ellos, al menos un macho), 19 **avocetas**, un **andarríos grande**, y 7 **gaviotas reidoras**.

El total, para **las charcas del sur de Burgos**, es de al menos dos **zampullines chicos**, al menos unos 42 **cormoranes grandes**, al menos unas 24 **garzas reales**, al menos 4 **cigüeñas blancas**, al menos 13 **ánades frisos**, 13 **cercetas comunes**, al menos 34 **ánades reales o azulones**, al menos 15 **patos cuchara**, al menos un **porrón común**, [unos tres **aguiluchos laguneros**], al menos 3 **rascones oídos**, al menos 4 **pollas de agua**, unas 173 **fochas (comunes)**, dos **avefrías**, 6 **agachadizas comunes**, al menos 4 **andarríos grandes**, algún **andarríos chico**, alguna **gaviota reidora**, y un **martín pescador**.

--- 49 especies de **aves no paseriformes**, incluyendo dos **avutardas** (en el nordeste segoviano), seis **avefrías**, al menos cinco **gallinetas**, unas 61 **gaviotas sombrías**, al menos unos 828-882 **palomas torcaces**, un mínimo de 24 **tórtolas turcas**, 3 **martines pescadores**, etcétera. Llama la atención el bajo número de **perdices** anotadas, en comparación con los censos de otoño anteriores.

--- 54-55 especies de **aves paseriformes**; incluyendo registros tan interesantes como buen número de **aviones roqueros** (posiblemente unos 155-165 al menos), una **collalba negra**, cuatro **roqueros solitarios**, varios **herrerillos capuchinos**, 12 **gorriones molineros**, cuatro **pinzones reales** (especie que sólo ha sido citada en siete censos de otoño), un grupo de **picogordos**, 70 **escribanos palustres** (en el sur de Burgos), etc.

Se registraron seis especies de **córvidos**. Pueden destacarse unos 97-106 **cuervos grandes** como mínimo, más de 251 **grajillas**, al menos unas 92-96 **chovas**, más de 73 **comejas**, etc.

--- 10 especies de **mamíferos**. Destacan las **filmaciones y fotos** obtenidas, como las de siete **jabalíes** (dos grandes y cinco pequeños; debidas a Luis Miguel Velasco), o una jabalina dando de mamar a tres rayones (debida a Bruno Chacón), y dos zorros de noche (uno grabado por José Antonio Dávila, y otro por Bruno Chacón). Se detectaron al menos unos 42-50 **corzos**, 23-24 **jabalíes**, seis **liebres**, cinco **zorros**, dos **conejos**, un **ratón de campo**, **murciélagos**, una **musaraña** muerta, un excremento de **guarduña**, un excremento de **gato** seguramente **montés**, etc.

--- A pesar de la fecha, dos especies de **reptiles**: una **culebra de escalera** viva, fotografiada (por José Luis Armendáriz), y una **culebra lisa meridional** muerta. (Citas cuarta y segunda, respectivamente, para estas especies en los censos de otoño).

--- Una especie de **anfibios**: el **sapo corredor**.

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados**, etc. Y se consiguieron bastantes y buenas fotografías (entre ellas, destacaremos las espléndidas imágenes de **reyezuelo listado** obtenidas por Antonio Sanz Carro).

De acuerdo con los datos publicados en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 40 y Nº 41, que suman 988 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 327 (315 seguras y 12 dudosas).

En los 32 **censos de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado 685 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.

En la reunión previa al censo, celebrada el sábado 8 en el local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo, se presentaron las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 12 y Nº 13, con 44 y 68 páginas respectivamente), maquetadas por Elías Gomis Martín; y las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (Nº 40 y Nº 41, con 988 páginas entre ambas), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con fotografías realizadas desinteresadamente por 34 autores distintos. Todo ello está también disponible en pdf, con acceso libre y gratuito, en www.naturalicante.com, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez; y la edición impresa de las Hojas Informativas citadas se vende, en la Tienda Verde de Madrid (www.tiendaverde.es), a precio literalmente inferior al de coste, gracias a la ayuda desinteresada de Marianne Delacrétaz (viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat).

También se comentaron otras nuevas publicaciones (libros o revistas) relacionadas con el Refugio, que acababan de aparecer; como el último boletín (Nº 14) de la **SCV** (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), o el último número (32) de “**Argutorio**” (de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga, León).

El domingo, después del censo de la mañana, tuvo lugar una **comida**, en Montejo de la Vega. Y antes, 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 previsto en la convocatoria. La **Junta Directiva** fue reelegida por unanimidad. También se comentaron nuevos datos sobre la situación actual de los buitres.

Por otra parte, hubo nuevas firmas en el libro de **Hoticiano Hernando**; con lo que ya son 502 personas las que han escrito dedicatorias en este libro dedicado al actual guarda de Honor del Refugio de Montejo. Hoticiano tiene 91 años y ha jugado un papel clave en el Refugio, como ahora lo hace su hijo el guarda Jesús.

El Fondo desea **agradecer** la colaboración, completamente desinteresada y generosa como siempre, de los 74 participantes; de las entidades que colaboran de distintas formas; del coordinador Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo, que ha realizado una labor extraordinaria, un año más; 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, y bastantes otros); de Antonio Ruiz Heredia (que además hizo y costeó nuevas chapas relativas al censo, entre otras cosas); del abogado y naturalista José Manuel Boy Carmona; de los guardas Jesús Hernando Iglesias (de WWF España) y Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD), así como de Héctor Miguel Antequera (agente del SEPRONA), que también participaron; del guarda de Honor, Hoticiano Hernando; 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; de la dirección del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, por los permisos concedidos, y también por haber avisado a los propietarios o arrendatarios de los cotos de caza de la zona, de la realización del censo de otoño, para que no coincidieran las monterías; de Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez (de la casa de turismo rural “La Robliza”, de Cedillo de la Torre), de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), que proporcionó generosamente buen número de sus cuidados boletines; de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga (León), que envió amablemente bastantes ejemplares de los últimos números de su excelente revista “*Argutorio*”; de los autores de los artículos publicados en las circulares, y de informes y fotos sobre el Refugio; 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 las circulares del Fondo y por otras ayudas prestadas; de Raúl González Rodríguez, por la magna labor realizada (junto con Elías Gomis y Alfonso Lario) 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 incluyendo a Yolanda Calleja Corento, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Jesús Moneo Gayubo, Francisco Javier Ortega Pinilla, y Javier Vitores Casado; 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; 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); y de otras muchas personas que contribuyen a hacer posible el censo de otoño con su esfuerzo y su generosidad.

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 40 años. Pedimos disculpas por no poder

nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 40** (págs. 491-493) y **N° 41** (págs. 492-494).

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 el nordeste de Segovia (junto con los de Campo de San Pedro, Maderuelo, Ayllón, y Fresno de Cantespino). Los datos recogidos durante más de treinta y seis mil horas de riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 40 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoche y otras aves.

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 40 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 lo ha confirmado, una vez más.

Aviso

Estamos preparando una visita del Fondo, guiada por Rubén Arrabal Espeja, a varios comederos de buitres y otras zonas del sur de Burgos, probablemente hacia septiembre u octubre.

Por otra parte, se recuerda que las dos últimas Hojas Informativas sobre el Refugio, N° 40 y N° 41, con 988 páginas entre ambas, y con fotos de 34 autores distintos, están disponibles tanto en Internet (en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez) como impresas en la Tienda Verde de Madrid (a precio literalmente inferior al de coste, gracias a la generosa ayuda de Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat).



Reyezuelo listado junto al camino, frente a El Campanario. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 9 de noviembre de 2014.)