

Informe final del XXXIV Censo de vertebrados realizado los días 12 y 13 de noviembre de 2016, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.

Relación alfabética de los 76 participantes.-

Abad Soria, Jesús
Álvarez-Acebedo Salan, Nuria
Álvarez Cebrián, Eduardo
Andrés Moreno, Manuel de
Armendáriz Sanz, José Luis
Arrabal Espeja, Rubén
Ávila Vico, Fernando
Balsat Izquierdo, Javier
Balsat Martín, Roberto
Bartolomé Sanz, Pedro José
Boy Carmona, José Manuel
Briones González, Pablo
Calleja Corento, Yolanda
Calvo Vergara, Cristian
Castilla Apolonio, Pedro Luis
Castro Sanchez-Bermejo, Pablo
Córdoba Cámara, Ricardo
Díez de Artazcoz Abellán, Javier
Díez de Artazcoz Abellán, José Luis
Díez de Artazcoz Abellán, Pilar
Díez de Artazcoz Abellán, Rosa
Díez de Artazcoz Abellán, Verónica
Domingo Tapia, Diana
Dorda Dorda, Jesús Ángel
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José
Fernández Herrera, Francisco Jesús
Fernández Márquez, Manuel
Fraguío Piñas, Paloma
Galindo Estévez, Juan Luis
Gamonal Gómez, Nerea
García Fernández, Raquel
García Matas, Carmen
González Piriz, Ana Belén
González Rodríguez, Raúl
González Zubieta, Fernanda Tarita
Granado Sarabia, Anselmo
Gutiérrez Fernández, Montserrat
Hernando Iglesias, Jesús
Hernández Núñez, Jorge Manuel
Herranz Redondo, Javier
Iglesias Aparicio, Candelas
Jiménez Raigón, Fernando
Leiva Lozano, Ángel
López-Pozuelo García, José Luis
Lubeck Arribas, Susana Pilar
Martín Bermejo, Juan Diego
Martín Calleja, Juan Francisco
Martín Vilar, Xavier
Martínez García, Carmen
Martínez García, Cristina
Martínez García, Juan Antonio
Martínez Mediano, José María
Martínez Olivas, Félix
Merinero Ruiz, Aitor

Molina Navarro, Paqui
Molina Novo, Leo
Molina Pérez, Juan José
Nieva Palacios, Fernando
Novo Rodríguez, Noa
Parra Cuenca, Xavier
Peña Herrero, Julio
Pérez Cuevas, Milagros
Pérez Fernández, Marta
Raflús Ruiz, Rafael
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés
Rincón García, Juan Carlos
Rodríguez Panizo, Pedro
Rodríguez Sánchez, Jesús
Sánchez García, Margarita
Santos López, Adrián
Sanz Carro, Antonio
Sobrado Calvo, Cristina
Tejerina Molina, Lucía
Tiemblo Blázquez, Lourdes
Velasco de Miguel, Juan Miguel
Vitores Casado, Javier

(Además, Fermín Redondo Ramírez comunicó observaciones realizadas el domingo en el suroeste de Soria).

Número de participantes por provincias.- Madrid (49), Burgos (7), Segovia (5), La Rioja (3), Alicante (2), Barcelona (2), Guadalajara (2), Murcia (2), Valladolid (2), Santander (1), y Soria (1). (11 provincias).

Por comunidades.- Madrid (49), Castilla y León (15), La Rioja (3), Castilla La Mancha (2), Cataluña (2), Comunidad Valenciana (2), Murcia (2), y Cantabria (1). (8 comunidades).

En alguno de los 34 censos de otoño han participado un total de 729 personas.

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

Revisión de los informes de los participantes, y 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 1.161. Si tenemos en cuenta los datos de ambos crepúsculos, el número puede subir a 1.312 buitres.

En 508 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, había 11 jóvenes del año, 25 inmaduros, 31 subadultos, 261 adultos, y otros 180 que no eran jóvenes del año (sin precisar más).

Sobre los movimientos de los buitres, especialmente en el amanecer del domingo, véase lo indicado más adelante (nota 6).

Notas.-

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

--- Sábado 12 de noviembre de 2016. Viaducto Después Izquierda (V.D.I.). (Cuesta Agría). Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda observan, desde las 16 h. 36 m. y hasta que se pierde la luz, un buitre leonado posado, que es fotografiado; y que tiene, en el ala izquierda, la banda alar amarilla **Y72** (se lee de arriba abajo).

2013.- Y72. /

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. El Campanario. Antonio Sanz Carro observa un buitre leonado con la anilla amarilla **PF3** (no es segura) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

2013.- PF3 (?) /

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Peña Cuervo. Nuria Álvarez-Acevedo Salan observa, por la tarde, entre los buitres leonados posados, uno que tiene una banda alar naranja. (El día siguiente, por la mañana, seguía allí.)

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Peña Fueros derecha. José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan un buitre leonado, que duerme en la peña, y que fotografían, con anilla de metal en la pata derecha, y con marca amarilla muy deteriorada (termina en ¿S?U, o en ¿5?U) en el ala derecha.

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 27 m., el buitre leonado con anilla **153**; a las 17 h. 7 m., el buitre leonado con anilla **258**; a las 17 h. 27 m., el buitre leonado con anilla **PF8**; y a las 17 h. 39 m., el buitre leonado con anilla **6MT**.

1999.- 258. / 2005.- 6MT. / 2013.- PF8. /

153.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Comedero de buitres de Maderuelo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 59 m., 8 buitres leonados posados en los campos cercanos. Uno de ellos tiene una banda blanca en cada ala.

--- Domingo 13 de noviembre de 2016. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 44 m., en M-2, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que sale volando a las 9 h. 2 m.; a las 9 h. 7 m., en lo alto de M-2, un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata izquierda y con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 9 h. 12 m., en lo alto de la Plataforma I, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **73L** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda.

2007.- 73L. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Viaducto Después Izquierda (V.D.I.). (Cuesta Agria). Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda observan, desde el amanecer, un buitre leonado posado, que tiene, en el ala izquierda, la banda alar amarilla **Y72** (se lee de arriba abajo), y tiene también otra banda blanca y negra.

2013.- Y72. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Cuervo. Nuria Álvarez-Acevedo Salan observa, por la mañana, entre los buitres leonados posados, uno que tiene una banda alar naranja (el día anterior, por la tarde, también estaba allí); y otro buitre con una banda alar negra y blanca, entre las 7 h. 51 m. y las 9 h. 0 m., que el día anterior no fue visto.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Fueros derecha. José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan un buitre leonado, que ha dormido en la peña, y que fotografían, con anilla de metal en la pata derecha, y con marca amarilla muy deteriorada (termina en ¿S?U, o en ¿5?U) en el ala derecha.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Fueros izquierda. Xavier Parra Cuenca, Montserrat Gutiérrez Fernández, José Luis Armendáriz Sanz, y Francisco Jesús Fernández Herrera, observan y fotografían, por la mañana, entre los 22 buitres que han dormido en la parte izquierda de la peña, un buitre leonado, inmaduro o subadulto, con bandas alares, y la inscripción **Y84** (se lee de arriba abajo).

Y84 (con bandas alares).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 2 (Grupo II). Jesús Rodríguez Sánchez observa, a las 8 h. 48 m., que uno de los tres buitres leonados que han dormido allí (vistos desde las 7 h. 51 m.) lleva una anilla amarilla en la pata derecha, y una anilla de metal en la pata izquierda.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda III (Grupo I). Por la mañana, Ángel Leiva Lozano observa un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **73M** en la pata derecha.

2007.- 73M. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 8 h. 20 m., el buitre leonado con anilla **153**; y a las 9 h. 33 m., el buitre leonado con anilla **706**.

2006.- 706. /

153.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí, y también el día precedente. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Las Torres. Juan José Molina Pérez observa, a las 7 h. 50 m., un buitre leonado adulto, que claramente ha pasado ahí la noche, y lleva una anilla metálica en la pata izquierda. A las 9 h. 2 m., el buitre se sube a la parte alta.

--- Martes 15 de noviembre de 2016. Comedero de buitres del Refugio. Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados.-

2005.- 6MT (fotografiado). / 2013.- MHP. / 2015.- PA¿R?, PF- (con anilla de metal en la pata derecha). / **Y84** (con bandas en ambas alas; fotografiado).- Ignoramos el origen de este buitre. Sólo conocíamos de él, allí, la observación de dos días antes. /

1T3 (fotografiado, por Raúl González).- Ignoramos el origen de este buitre, del que hay muchísimos registros en la zona (el primero, el 1 de julio de 2008, también en el comedero del Refugio), como puede verse en las **Hojas Informativas** correspondientes.

Menos de un mes después de este día, el 16 de diciembre de 2016, el buitre **1T3** fue encontrado muerto, en Las Loberas, en el término de Montejo. (Comunicado por un vecino de Milagros a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, quien lo vio también y a su vez informó de ello al director del Parque Natural. El cadáver fue recogido por agentes medioambientales, de la Junta de Castilla y León.) /

Anilladores en las hoces del Riaza.-

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

Años 2004 a 2008, 2010, 2011, 2013, 2015, y 2016.- Félix Martínez, Guillermo Blanco, Óscar Frías, y colaboradores (Grupo de Anillamiento “*Pyrrhocorax*”).

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 las **Hojas Informativas N° 40** (páginas 437-456), **N° 42** (págs. 158-159), y **N° 44** (páginas 144-148).

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

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

Barranco de Valugar, margen derecha.- 25 el domingo, al amanecer. (Candelas Iglesias Aparicio y Cristian Calvo Vergara).

Empatado con el censo de otoño de 1998. (25 al anochecer y al amanecer).

El récord para esta peña son 50 buitres posados (y un alimoche adulto) el 26 de mayo de 2016, a las 19 h. 59 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El Corralón.- 94 el sábado, a las 16 h. 2 m. (Pablo Briones González, Nerea Gamonal Gómez, y Pablo Castro Sánchez-Bermejo).

Es el récord que conocemos para esta peña. El anterior estaba en 71 buitres posados el 10 de noviembre de 2001, a las 16 h. 30 m. (José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza). (Véase la **Hoja Informativa N° 45**, pág. 95).

Peña Grillo.- 12 el sábado, a las 18 h. 0 m. (Fernando Jiménez Raigón y Susana Pilar Lubeck Arribas).

Es el récord que conocemos para esta peña. El anterior estaba en 5 buitres posados el 18 de noviembre de 2012, al anochecer. (Juan Carlos Rincón García y Rosa Sánchez Gómez). (Véase la **Hoja Informativa N° 45**, pág. 94).

Vallunquera.- 23 el sábado al anochecer, y el domingo al amanecer. (Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz).

Es el récord que conocemos para este barranco. El anterior estaba en 11 buitres posados el 4 de mayo de 2014, a las 14 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase la **Hoja Informativa N° 45**, pág. 95).

Barranco de la Retuerta.- 6 al amanecer (8 h. 0 m.) (José Manuel Boy Carmona).

Los récords de este barranco, según los datos que conocemos, son de 35 buitres leonados (y un alimoche adulto) para la margen izquierda (el 11 de junio de 2007, a las 19 h. 7 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y de 50 buitres leonados para la margen derecha (el 25 de julio de 2010, a las 9 h. 3 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase la **Hoja Informativa N° 45**, pág. 95).

3) Fueron registradas dieciocho cópulas (catorce el sábado y cuatro el domingo):

El sábado:

16 h. 36 m.- Cópula en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 59 m.- Cópula en Peña Portillo. Pareja diferente de la anterior. (*Félix Martínez*).

17 h. 15 m.- Cópula en Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 24 m.- Se oye cópula. Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 26 m.- Cópula en Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 30 m.- Cópula en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). (*Félix Martínez*).

17 h. 36 m.- Cópula en Peña Portillo. Repiten a las 17 h. 40 m. (*Félix Martínez*).

17 h. 40 m.- Cópula en Peña Portillo. Misma pareja de las 17 h. 36 m. (*Félix Martínez*).

17 h. 50 m.- Cópula en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). Misma pareja de las 17 h. 30 m. (*Félix Martínez*).

17 h. 52 m.- Cópula en Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 58 m.- Cópula en Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 59 m.- Una cópula vista, en la zona del nido N° 14 ap. de La Raya. (*Antonio Sanz*).

18 h. 9 m.- Cópula en Peña Portillo. Diferente pareja de las anteriores. (*Félix Martínez*).

18 h. 21 m.- Cópula en Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

En Peña Portillo se registran en total siete cópulas, en las que están implicadas 5 parejas (cuatro en Peña Portillo 1ª y una en Peña Portillo 2ª o Peña Saturnina). (*Félix Martínez*).

El domingo:

8 h. 50 m.- Cópula en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 21 m.- Cópula en Peñalba 1ª. (*Juan Luis Galindo*).

9 h. 40 m.- Cópula en Peñalba 2ª. (*Juan Luis Galindo*).

9 h. 45 m.- Cópula en Peñalba 2ª. (*Juan Luis Galindo*).

4) Algunos datos sobre buitres durmiendo en árboles.-

En Vallunquera, se ven hasta 18 buitres leonados posados en una encina el sábado, de los que 7 duermen allí. El domingo, se ven hasta 7 buitres leonados posados en la encina. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

También en Vallunquera, el sábado, a las 17 h. 5 m., se ve un buitre posado en la copa de un pino. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

En las charcas de Villalba de Duero, el sábado por la tarde y al anochecer, y el domingo al amanecer, un buitre leonado adulto posado en un pino, donde duerme. (*Javier Vitorés*).

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

El sábado 12, a las 14 h. 40 m., hay dos buitres negros en el comedero; y a las 15 h. 40 m., se ven siete rabilargos dentro del comedero. (*Diana Domingo*).

El lunes 14, por la mañana, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, deposita 9 cerdos, de distintos tamaños, con un peso conjunto de unos 750 kg.; y por la tarde, deja un caballo, con un peso de unos 200 kg., y se llevan también unos 380 kg. de despojos de carnicería. Ese día no hay festín.

El día siguiente, martes 15, al amanecer, Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados, y un buitre negro anillado.

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Corneja	Grajilla y rabilargo	Observadores
12-XI		2				7 rabilargos	D. Domingo
15-XI	<u>++100</u>	2-3	3 (vol.)	34 (mín.)	Ap. 12	+5 grajillas (cerca, +40)	R. González, P. Molina, y F. J. Fernández

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

--- El viernes 11.-

--- A las 18 h. 17 m., un buitre leonado, y una garza real. Dejan ¿un cerdo? (*Fidel José Fernández*).

--- A las 18 h. 23 m., ya con poca luz, siete buitres leonados (entre ellos, dos adultos, y un inmaduro), posados en tierra cerca del comedero. Salen tres, y quedan cuatro. Seguramente dormirán allí. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 12.-

--- Por la mañana ap., 137 buitres leonados, tres buitres negros, dos milanos reales, y una garza real. (*Pedro Luis Castilla*).

--- A las 16 h. 23 m., 34 buitres leonados (24+10), y dos buitres negros. Algunos buitres leonados se van hacia el oeste. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- A las 16 h. 35 m., 32 milanos reales y dos cuervos. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- A las 16 h. 57 m., 10 buitres leonados (que abandonan la zona, hacia el este), y un buitre negro. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- A las 17 h. 0 m., 3 milanos reales posados en el suelo, junto al comedero. A las 17 h. 20 m., siguen. A las 17 h. 30 m., sigue uno posado. (*Jesús Hernando*).

--- A las 17 h. 1 m., llegan dos cuervos desde el noroeste y dos milanos reales los acosan. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- A las 17 h. 5 m., cuatro buitres leonados y un buitre negro. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

- A las 17 h. 10 m., **12** milanos reales vuelan cerca de Campo de San Pedro, por La Tejera. (*Jesús Hernando*).
- A las 17 h. 11 m., 28 milanos reales, un buitre negro, y tres buitres leonados (dos adultos y un joven). (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 16 m., el buitre negro se traslada 300 metros al este y se posa solo en el suelo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 20 m., 34 milanos reales: 11 en vuelo, y 23 en la chopera y en el suelo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 24 m., 5 cuervos vuelan hacia el sureste. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 31 m., pasa volando un cuervo, hacia el sur. (*Jesús Hernando*).
- A las 17 h. 32 m., 28 milanos reales, 17 en una chopera y 11 en otra chopera, ambas al oeste del comedero. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 36 m., 15 milanos reales posados en el suelo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 40 m., tres buitres leonados, dos posados en el suelo y otro en un poste del tendido eléctrico. (*Jesús Hernando*).
- A las 17 h. 41 m., los tres buitres leonados se van. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 44 m., un buitre leonado posado en el suelo al este del comedero. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 45 m., el buitre leonado anterior se va. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 46 m., los milanos reales de los chopos, se bajan al suelo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 51 m., desaparecen los milanos reales, sólo quedan dos en el suelo y tres volando hacia el sureste. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 57 m., ya no quedan ni buitres ni milanos. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).
- A las 17 h. 54 m., los tres buitres leonados están en el suelo, con un buitre negro; siguen allí a las 18 h. 0 m., a las 18 h. 17 m., y a las 18 h. 30 m. en que se deja de ver. (*Jesús Hernando*).

--- El domingo 13.-

- A las 12 h. 20 m., tres buitres leonados, dos cuervos, y dos garzas reales. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Garza real	Observadores
11-XI	7 (inc. 2 ad. y 1 inm.)				1	F. J. Fernández
12-XI	137	3	2		1	P. L. Castilla
12-XI	3	1	3+12 cerca	1-2 (vol.)		J. Hernando
12-XI	34	2	34 (inc. cerca)	5 (vol.) (mín.)		J. Rodríguez y C. Sobrado
13-XI	3			2	2	X. Parra y M. Gutiérrez

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

--- El sábado 12.-

- Entre las 8 h. 52 m. y las 9 h. 41 m., 15-18 buitres leonados (posados cerca), un milano real (volando), dos cuervos (uno en vuelo, otro posado cerca), y tres urracas. (*Fidel José Fernández*).

Fecha	Buitre leonado	Milano real	Cuervo	Otros córvidos	Observadores
12-XI	15-18 (pos. cerca)	1 (vol.)	2 (1 cerca)	3 urracas	F. J. Fernández

6) Miscelánea.-

El viernes.-

12 h. 0 m.- 40 buitres leonados sobrevuelan los campos de labor cercanos a Peña Rubia. *(Pedro Rodríguez)*.

12 h. 44 m.- 60 buitres leonados cicleando por la zona de V.A.D. *(Pedro Rodríguez)*.

12 h. 55 m.- 17 buitres leonados (4+6+2+5) posados en el borde de Los Poyales, y 50 buitres leonados “cicleando en el silencio de la mañana, ya con sol y cielo azul nítido”. *(Pedro Rodríguez)*.

17 h. 14 m.- 31 buitres leonados posados en el tramo final de Peña Rubia, pasada la sabina de la cresta. *(Pedro Rodríguez)*.

El sábado.-

10 h. 45 m.- En Peñalba, más de 100 buitres leonados. *(Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez)*.

15 h. 40 m.- 46 (45+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 42 m.- 47 (46+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 43 m.- 48 (47+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 45 m.- 49 (48+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 45 m.- 22 buitres posados en Peña Cuervo. *(Nuria Álvarez-Acevedo)*.

15 h. 46 m.- 50 (49+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 48 m.- 52 (50+2) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 51 m.- 54 (52+2) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 53 m.- 79 (54+25) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 54 m.- 7 buitres leonados adultos posados en cornisa. Vallunquera. *(Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé)*.

15 h. 54 m.- 80 (79+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

15 h. 56 m.- 86 (80+6) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

16 h. 0 m. - 16 h. 5 m.- 113 buitres leonados, en la zona de Peña Portillo: 7 en vuelo, y 106 posados (72 en P.P. 1ª, 11 en P.P.2ª, y 23 en el llano superior). *(Félix Martínez)*.

16 h. 0 m.- Tres buitres posados en La Peña Flor. Después se fueron. *(Yolanda Calleja)*.

16 h. 0 m.- 15 buitres posados en el Circo del Águila. *(Diana Domingo)*.

16 h. 0 m.- Muchos buitres posados en la parte alta de Peña Fueros. Poco a poco irán marchándose. *(Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez)*.

16 h. 5 m.- En Las Torcas, 84 buitres posados, 15 en la pared y 69 en el borde superior. *(Paloma Fraguío)*.

16 h. 8 m.- 87 (86+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

16 h. 10 m.- Un buitre leonado posado en Vallunquera. *(Rubén Arrabal y Ana Belén González)*.

16 h. 10 m.- 88 (87+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

16 h. 11 m.- 89 (88+1) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

16 h. 13 m.- 22 buitres posados en el comienzo de V.A.D. *(Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz)*.

16 h. 13 m.- 91 (89+2) buitres posados en Peña de la Zorra. *(Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco)*.

16 h. 13 m.- 20 buitres posados (se van dos) en el comienzo de V.A.D. *(Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz)*.

16 h. 20 m.- Dos buitres leonados se posan en Vallunquera. *(Rubén Arrabal y Ana Belén González)*.

16 h. 22 m.- 15 buitres posados en el Circo del Águila. *(Diana Domingo)*.

16 h. 23 m.- 162 buitres posados en Los Poyales. *(Fidel José Fernández)*.

16 h. 25 m.- 16 buitres posados en Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

16 h. 30 m.- 92 (91+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

16 h. 30 m.- En P.D.I., 9 buitres posados (7 adultos y 2 subadultos). (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 30 m. – 16 h. 34 m.- 113 buitres leonados, en la zona de Peña Portillo: 76 posados en P.P.1ª, 9 posados en P. P. 2ª, al menos 26 posados en lo alto, y 2 en vuelo. (*Félix Martínez*).

16 h. 31 m.- 24 buitres posados (entran cuatro) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 35 m.- En Las Torcas, 87 buitres posados, 15 en la pared y 69 en el borde superior. (*Paloma Fraguío*).

16 h. 36 m.- 60 buitres posados en lo alto de V.D.I. De repente, 55 salen volando. Quedan posados cinco (uno, con bandas alares). (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

16 h. 39 m.- 27 buitres posados en Peña Rubia. Van entrando más. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

16 h. 40 m.- 7 buitres leonados posados en La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

16 h. 40 m.- 28 buitres posados en Peña Rubia. (Ha entrado uno más). (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

16 h. 41 m.- 28 buitres posados (entran cuatro) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 42 m.- 26 buitres posados (se van dos) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 51 m.- 7 buitres posados (se van 19) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 52 m.- 6 buitres posados en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 53 m.- 45 buitres posados en V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

16 h. 53 m.- 148 buitres posados en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 55 m.- Un buitre leonado llega a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

17 h. 0 m.- Se van 10 buitres leonados de Peña Rubia hacia Peña Portillo. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

17 h. 0 m. – 17 h. 4 m.- 120 buitres posados, en la zona de Peña Portillo: 55 en P.P.1ª, 7 en P.P.2ª, y 58 en lo alto. (*Félix Martínez*).

17 h. 0 m.- 12 buitres posados en Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

17 h. 0 m.- 94 (92+1-1+1+2-1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 0 m.- En P.D.I., 10 buitres posados. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 0 m.- En Las Torcas, 72 buitres posados, 22 en la pared y 50 en el borde superior. (*Paloma Fraguío*).

17 h. 1 m.- En Vallunquera, 14 buitres leonados posados en una encina. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 1 m.- 33 buitres posados en V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

17 h. 2 m.- 95 (94+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 3 m.- Un milano real vuela de Peña Rubia hacia Peña Portillo, junto a nueve buitres leonados. Tres buitres leonados andan por la cresta de Peña Rubia (hacia la derecha). (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

17 h. 5 m.- 5 buitres posados (se va uno) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

17 h. 5 m.- Un buitre posado en la copa de un pino, y otro buitre posado en la peña. Vallunquera. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

17 h. 7 m.- En Peñalba, 118 buitres posados (33 a la izquierda y 85 a la derecha). (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 7 m.- 153 buitres posados en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 14 m.- 90 (95-5) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 16 m.- 89 (90+1-2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 17 m.- 23 buitres posados en V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

17 h. 17 m.- 90 (89+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 17 m.- En Peñalba, 132 buitres posados (39 a la izquierda y 93 a la derecha). (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 19 m.- 91 (90+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 20 m.- 92 (91+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 21 m.- 177 buitres posados en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 25 m.- 94 (92+2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 28 m.- 96 (94+1+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 29 m.- 97 (96+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 29 m.- 6 buitres posados (entra uno) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

17 h. 30 m.- Un buitre adulto vuela hacia el sur. Vallunquera. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

17 h. 30 m. – 17 h. 34 m.- 136 buitres posados, en la zona de Peña Portillo: 59 en P.P.1ª, 8 en P.P.2ª, y 69 en lo alto (en tres grupos). (*Félix Martínez*).

17 h. 31 m.- 99 (97+2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 31 m.- 22 buitres posados en V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

17 h. 32 m.- 99 (99+1-1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 34 m.- En Vallunquera, 15 buitres leonados posados en una encina. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 34 m.- 102 (99+3) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

Por la tarde.- Unos 30 buitres posados en el 2º Cañón (margen derecha). (*Jesús Abad*).

17 h. 35 m.- 104 (102+2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 35 m.- En Peñalba, 151 buitres posados (54 a la izquierda y 97 a la derecha). (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 36 m.- 103 (104-1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 37 m.- En Vallunquera, 16 buitres leonados posados en una encina (uno acaba de llegar). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 37 m.- 185 buitres posados en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 40 m.- En Vallunquera, 17 buitres leonados posados en una encina (uno acaba de llegar). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 41 m.- En Vallunquera, 18 buitres leonados posados en una encina (uno acaba de llegar). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 41 m.- 181 buitres posados en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 42 m.- 7 buitres posados (entra un joven) en el comienzo de V.A.D. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

17 h. 44 m.- En Vallunquera, al menos 11 buitres leonados posados en la encina (los otros 7 podrían estar en la parte de atrás, no visible). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 45 m.- En Vallunquera, cinco buitres leonados pasan volando y se posan. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 45 m.- 101 (103-2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 45 m.- 12 buitres posados en Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

17 h. 48 m.- 99 (101+1-3) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 50 m.- Un buitre leonado llega a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

17 h. 50 m.- 37 buitres posados en el Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

17 h. 50 m.- 23 buitres posados en V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

17 h. 50 m.- 99 (100+1-1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 53 m.- En Vallunquera, al menos 7 buitres leonados posados en la encina (los otros 11 podrían estar en la parte de atrás, no visible). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 54 m.- 100 (99+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 55 m.- En el sabinar de Campillo, llega un buitre a una sabina. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

17 h. 55 m.- En Peña Rubia, 65 buitres posados. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

17 h. 56 m.- En Peñalba, 171 buitres posados (83 a la izquierda y 88 a la derecha). (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 56 m.- 101 (100+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 58 m.- 102 (101+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

18 h. 0 m.- 100 (102-2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

18 h. 0 m.- 18 buitres posados en V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

18 h. 0 m.- En Peñalba, 176 buitres posados (88 a la izquierda y 88 a la derecha). (*Juan Luis Galindo*).

18 h. 0 m.- 100 (102-2) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

18 h. 0 m.- En el sabinar de Campillo, llega un segundo buitre a una sabina próxima a la anterior (v. 17'55); vuela pocos minutos después y se va. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

18 h. 0 m. – 18 h. 6 m.- 164 buitres posados (94 adultos, 12 subadultos, 6 inmaduros, 4 jóvenes del año, y 48 indeterminados), en la zona de Peña Portillo: 158 en P.P.1ª, y 6 (tres parejas, seis adultos) en P.P.2ª. (*Félix Martínez*).

18 h. 1 m.- 179 (+6) buitres posados en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 4 m.- 101 (100+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

18 h. 7 m.- 102 (101+1) buitres posados en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

18 h. 9 m.- En Vallunquera, al menos 7 buitres leonados posados en la encina (los otros 11 podrían estar en la parte de atrás, no visible). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

Entre las 18 h. 0 m. y antes del anochecer, entre Peña La Graja y Peña Grillo, en la ladera, se posan y vuelan 15 buitres leonados. En Peña Grillo, había 12 buitres, que fueron marchándose. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

18 h. 10 m.- En el sabinar de Campillo, llega un tercer buitre a la misma sabina del primero. Permanecen, por tanto, dos buitres para dormir. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

18 h. 10 m. – 18 h. 13 m.- 165 buitres posados (94 adultos, 12 subadultos, 6 inmaduros, 4 jóvenes del año, y 49 indeterminados), en la zona de Peña Portillo: 159 en P.P.1ª, y 6 (tres parejas, seis adultos) en P.P.2ª. (*Félix Martínez*).

18 (19) h. 10 m.- 8 buitres vuelan hacia la presa, por D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

18 h. 11 m.- 67 buitres leonados posados en Peña Rubia (excepto la vuelta). (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

18 h. 15 m.- 13 buitres posados en Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

18 (19) h. 16 m.- Entra un buitre en la zona de D.E.L.C., donde hay ocho posados (incluyendo el comienzo de V.A.D.). (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

18 (19) h. 18 m.- Un buitre vuela hacia la presa, por D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

18 h. 20 m.- 19 buitres posados en el Circo del Águila, ya con muy poca luz. (*Diana Domingo*).

18 h. 20 m.- 6 buitres leonados llegan a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

18 h. 22 m.- 3 buitres leonados posados en Peña Rubia vuelta. (Total de 70 en Peña Rubia). Ya casi no se ve. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

El domingo.-

En Peñalba, a las 7 h. 30 m. entra un buitre. A las 7 h. 44 m., todavía con poca luz, hay 163 buitres posados (93 a la izquierda y 70 a la derecha). A las 7 h. 46 m., llegan 13 buitres de la parte de atrás de la peña. A las 7 h. 50 m., se empiezan a levantar muchos buitres y a moverse hacia Peñalba Vieja; algunos se posan, otros ciclean, otros van y vienen. A las 8 h. 0 m., hay 96 buitres posados (38 a la izquierda y 58 a la derecha). A las 8 h. 12 m., hay 84 buitres leonados posados (33 a la izquierda y 51 a la derecha), y tres buitres negros. A las 8 h. 35 m., hay 33 buitres en Peñalba Vieja. A las 8 h. 43 m., hay **196** buitres leonados: 142 posados en Peñalba (31 a la izquierda y 110 a la derecha), y 54 en Peñalba Vieja o volando.

A las 8 h. 50 m., hay **214** buitres leonados (**196** posados y 18 en vuelo): 150 posados en Peñalba (37 a la izquierda y 113 a la derecha), 46 posados en Peñalba Vieja, y 18 volando. A las 9 h. 30 m., hay **184** buitres posados: 151 en Peñalba (43 a la izquierda y 108 a la derecha), y 33 en Peñalba Vieja. A las 9 h. 55 m., hay **196** buitres posados: 165 en Peñalba (39 a la izquierda y 126 a la derecha), y 31 en Peñalba Vieja. (*Juan Luis Galindo*).

También en Peñalba, a las 16 h. 15 m. ap., **más de 600** buitres leonados volando (y levantando el vuelo), con al menos dos buitres negros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

En Vallunquera, a las 7 h. 48 m., salen volando 17 buitres que al parecer estaban en la parte de atrás de la ladera. A las 7 h. 53 m., sale volando un buitre. A las 8 h. 16 m., viene un buitre volando de Maderuelo. A las 8 h. 21 m., viene un buitre volando, de Maderuelo. A las 8 h. 26 m., tres buitres que vienen del norte pasan volando; y dos buitres que vienen del norte vuelan. A las 8 h. 32 m., quedan 5 buitres en el árbol. A las 8 h. 35 m., se ven 5 buitres todavía posados. A las 8 h. 49 m., salen volando dos buitres; se ven posados todavía cuatro; y se posa uno, que viene del norte. A las 8 h. 51 m., hay seis buitres posados (cuatro en el árbol, y dos en el suelo). A las 8 h. 54 m., viene volando un buitre de la parte de Maderuelo, y se posa junto a los otros. A las 9 h. 17 m., vienen dos buitres volando, y se posan con los otros; con lo que hay siete buitres posados en el árbol. A las 9 h. 42 m., sale volando un buitre. A las 10 h. 0 m., siguen seis buitres posados en el árbol. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

En el barranco del Boquerón, a las 7 h. 39 m., dos buitres leonados vuelan desde el comienzo del barranco hacia el observador, sobre la margen derecha, y prosiguen hacia el embalse. A las 7 h. 57 m., tres buitres leonados vienen del este del Boquerón hacia el observador, y prosiguen hacia el embalse. (*Juan Francisco Martín*).

Sobre P.D.D. (El Caramelón), vuelan 23 buitres cicleando a las 7 h. 50 m., 42 buitres a las 7 h. 55 m., 57 buitres a las 8 h. 5 m., 32 buitres cicleando a las 8 h. 20 m., 35 buitres cicleando a las 8 h. 40 m., y 17 buitres a las 9 h. 10 m. (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

En La Catedral (S.D.), a las 7 h. 50 m., hay 15 buitres posados. / A las 8 h. 0 m., 9 buitres salen volando. / A las 8 h. 5 m., 4 buitres salen volando. / A las 8 h. 50 m., 2 buitres salen volando. (*Jorge Andrés Remacha*).

Frente a Los Poyales, vuela el primer buitre a las 7 h. 21 m. / En la peña (S.I.), comienzan a salir los buitres a las 8 h. 4 m., muy poco después de levantarse la niebla a las 8 h. 0 m. (*Fidel José Fernández*).

En D.E.L.C. (incluyendo el comienzo de V.A.D.), están los ocho buitres posados a las 7 h. 10 m.; salen dos buitres (quedan seis) a las 7 h. 24 m.; sale un buitre (quedan cinco) a las 7 h. 27 m.; vuelan cinco buitres por detrás de la peña, a las 7 h. 38 m.; hay cuatro buitres posados (sale uno, y se posa en la ladera cercana) a las 7 h. 55 m.; pasan 42 buitres que vuelan hacia la presa, a las 8 h. 2 m.; se van los cinco buitres que quedaban posados, a las 8 h. 7 m.; vuelan 40 (33+7) buitres hacia la presa, a las 8 h. 15 m.; vuelan 34 (30+4) buitres hacia la presa, a las 8 h. 20 m.; se posa un buitre, a las 8 h. 27 m.; pasan volando 13 buitres hacia la presa, a las 8 h. 36 m.; vuelan **82** buitres hacia la presa, a las 10 h. 13 m.; y sigue un buitre posado, a las 10 h. 42 m. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

En V.D.I., a las 7 h. 47 m. empieza a moverse el primer buitre; a las 7 h. 52 m., se empiezan a ver, con luz, cinco buitres posados; a las 7 h. 59 m., se ven siete buitres posados; a las 8 h. 0 m., ya con luz, se ven 9 buitres posados; que con uno más que se fue, dan un total de diez buitres. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

En El Campanario, a las 8 h. 5 m., llegan grupos de buitres que se posan en lo alto; otros continúan hacia V.A.D. (*Antonio Sanz*).

Frente a El Corralón, se oye un buitre a las 7 h. 27 m., y se ve el primer buitre volando a las 7 h. 45 m. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Frente a Valugar (margen izquierda), se ve un buitre a las 7 h. 9 m. (hacia la derecha); se oye un buitre a las 7 h. 45 m. Y se ven: un buitre a las 7 h. 54 m. (hacia la derecha), dos buitres a las 7 h. 56 m. (hacia la derecha), 9 buitres a las 7 h. 59 m. (hacia la derecha), dos buitres posados a las 8 h. 2 m., un buitre a las 8 h. 4 m. (hacia la derecha), un buitre (cruzando el barranco, hacia los observadores) y luego otro (hacia la derecha) a las 8 h. 8 m., 45 o más buitres lejos a las 8 h. 10 m., 10 buitres hacia El Corralón a las 8 h. 11 m., 5 buitres hacia el cañón a las 8 h. 27 m., 3 buitres volando por el cañón a las 8 h. 32 m., un buitre volando por el cañón a las 8 h. 34 m. y a las 8 h. 35 m., un buitre a las 8 h. 37 m. (hacia la derecha), un buitre a las 38 m. (hacia la izquierda), un buitre a las 8 h. 40 m. (hacia la derecha), un buitre que llega desde la izquierda y da una vuelta y se va por el cañón a la izquierda, a las 8 h. 43 m.; los dos buitres posados que salen y se van volando (hacia la izquierda), a las 8 h. 46 m.; dos buitres posados en el flanco derecho, a las 8 h. 57 m.; y un buitre que echa a volar y va al cañón, a las 9 h. 53 m. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

En Peña Cuervo, a las 7 h. 51 m., hay 12 buitres leonados; muchos se han desplazado por la noche, hacia la derecha. A las 9 h. 0 m., hay 15 buitres leonados, y comienzan a posarse nuevos buitres al Sol en lo alto. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

Frente al Circo del Águila, entre las 7 h. 0 m. y las 7 h. 35 m. hay mucha niebla, con poca luz; a las 7 h. 40 m., se consiguen ver 10 buitres posados al menos, aunque sigue habiendo niebla; pasan buitres cerca del puesto, volando cañón abajo, a las 7 h. 43 m. (uno), 7 h. 45 m. (uno), y 7 h. 46 m. (uno); a las 7 h. 47 m., se posa un buitre un momento, a la derecha del puesto, y se va; a las 7 h. 50 m., pasa un buitre hacia Peña Cuervo; a las 8 h. 0 m., con bruma, se cuentan 12 buitres al menos; a las 8 h. 12 m., hay 19 buitres, que se han movido respecto de las posiciones de la noche anterior; a las 8 h. 45 m., hay 17 buitres en la peña; a las 9 h. 24 m., se cuentan de nuevo 17 buitres; y a las 9 h. 45 m., hay 19 buitres posados en la peña. (*Diana Domingo*).

En la zona de Peña Fueros derecha, a las 7 h. 45 m., vuelan buitres que llegan de río arriba. A las 8 h. 21 m., hay 44 buitres posados en el borde del cortado. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Frente a Peña Fueros izquierda, a las 7 h. 15 m., estando todavía oscuro, vuela el primer buitre por encima de los observadores. A las 7 h. 21 m., con oscuridad, vuelan buitres sobre la peña. A las 7 h. 33 m., aún con oscuridad, vuela un buitre por la peña. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

En el 2º Cañón (margen derecha), los cinco buitres que han dormido se levantan entre las 8 h. 0 m. y las 8 h. 30 m. A las 8 h. 7 m., se ven 27 buitres en vuelo. Posteriormente, a las 8 h. 35 m. ap., se posan tres buitres en la peña, de los cuales quedan sólo dos al finalizar las observaciones. (*Jesús Abad*).

Frente al 2º Cañón (margen izquierda), a las 7 h. 46 m., vuela un buitre hacia El Casuar; a las 7 h. 48 m., vuelan 16 buitres por El Casuar, río arriba; a las 7 h. 51 m., vuela un buitre; a las 7 h. 52 m., vuela un buitre, entre Peña Fueros y El Corralón; a las 7 h. 56 m., vuelan 40 buitres, en la zona de la ermita; a las 7 h. 56 m. también, un buitre sale volando desde la margen izquierda del 2º Cañón; a las 7 h. 58 m., tres buitres se posan entre Peña Fueros y El Corralón; a las 7 h. 59 m., ocho buitres salen volando desde la margen izquierda del 2º Cañón; a las 8 h. 3 m., 32 buitres vuelan por El Casuar, río arriba; a las 8 h. 6 m., un buitre sale volando desde la margen izquierda del 2º Cañón; a las 8 h. 6 m. también, 19 buitres vuelan hacia El Corralón ap.; a las 8 h. 7 m., cinco buitres salen volando, desde la margen izquierda del 2º Cañón; a las 8 h. 9 m., concentración de buitres entre Peña Fueros y El Corralón; a las 8 h. 15 m., nueve buitres vuelan por Peña Fueros, río arriba; a las 8 h. 21 m., algún buitre vuela de Valdecasuar a El Corralón; a las 8 h. 23 m., un buitre echa a volar desde El Corralón; a las 8 h. 26 m., cinco buitres vuelan de Peña Fueros al 2º Cañón; a las 8 h. 33 m., siete buitres vuelan del 2º Cañón al cañón principal; a las 8 h. 53 m., siete buitres vuelan de la zona de la ermita a El Corralón; a las 8 h. 54 m., tres buitres echan a volar desde El Corralón; a las 9 h. 5 m., un buitre echa a volar desde la margen izquierda del 2º Cañón; a las 9 h. 14 m., un buitre vuela del 2º Cañón a la ermita; a las 9 h. 25 m., un buitre vuela desde Valdecasuar, río arriba; a las 9 h. 25 m., un buitre echa a volar desde la margen derecha del 2º Cañón, y se posa en El Corralón; a las 9 h. 39 m., un buitre se posa en El Corralón; y a las 9 h. 47 m., un buitres se posa en El Corralón. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Marta Pérez*).

En Valdecasuar m. i. 3, el primer buitre vuela a las 7 h. 48 m. (de oeste a este, a lo largo del cañón). A las 7 h. 55 m., dos buitres vuelan de oeste a este. A las 7 h. 56 m., 40 buitres abandonan la pared hacia el nordeste. A las 8 h. 6 m., unos 20 buitres se van hacia el nordeste. A las 8 h. 21 m., un buitre sale y va hacia el nordeste. A las 8 h. 59 m., dos buitres abandonan la pared y van hacia el nordeste. (*Cristina Sobrado*).

En Valdecasuar m.i. 3, a las 7 h. 55 m., más de 50 buitres abandonan el cortado. (*Ángel Leiva*).

Frente a Valdecasuar m. i. 4, a las 7 h. 45 m., pasan dos buitres volando, hacia la ermita. A las 7 h. 47 m., pasan ocho más. A las 7 h. 51 m., llegan tres buitres de la zona de El Casuar y se posan en el cortado. A las 7 h. 51 m., llegan otros tres buitres de la zona de El Casuar y se posan en el cortado. A las 7 h. 55 m., se levantan unos 50 buitres de m. i. 3 y se posan en m. i. 4. A las 8 h. 3 m., se levantan los 50 buitres anteriores, y se van para la zona de El Casuar. (*Juan Carlos Rincón*).

Frente a Valdecasuar m. d. 3, a las 7 h. 48 m., vuelan 10 buitres barranco abajo, hacia el cañón principal; a las 7 h. 52 m., un buitre hace lo mismo; a las 7 h. 54 m., cinco buitres vuelan barranco abajo; a las 7 h. 55m., unos 75 buitres vuelan barranco abajo; a las 8 h. 6 m., 23 buitres vuelan barranco abajo; a las 8 h. 15 m., un buitre vuela barranco abajo; a las 8 h. 22 m., lo hacen dos buitres; y a las 8 h. 25 m., otros dos buitres. (*Fernando Nieva y Rafael Raflús*).

Frente a Valdecasuar m. d. 2, a las 7 h. 48 m. y a las 7 h. 54 m., pasa un buitre leonado volando barranco abajo. (*Javier Herranz*).

En Peña de la Zorra, hay 102 buitres posados a las 7 h. 45 m.; 148 a las 8 h. 5 m.; 144 a las 8 h. 18 m.; 23 a las 8 h. 33 m., después de oírse varios disparos; 34 a las 9 h. 22 m.; y 34 a las 10 h. 0 m. (*Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*).

En La Hocecilla, sale volando un buitre, río abajo, a las 7 h. 26 m.; salen cinco buitres más, también río abajo, a las 7 h. 48 m.; y sale el séptimo buitre, río arriba, a las 7 h. 48 m. (*Juan Miguel Velasco*).

En Peña La Graja / Peña Grillo, los buitres que han dormido salen a las 7 h. 30 m., y hasta las 10 h. 0 m. no se posa ninguno. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

En Peña Portillo, a las 7 h. 45 m., dos buitres salen de la peña y vuelven; al amanecer (7 h. 48 m.—7 h. 51 m.), hay 166 buitres posados; 160 en Peña Portillo 1ª (80 adultos, 10 subadultos, 10 inmaduros, 4 jóvenes del año, y 56 de edad no determinada), y 6 (adultos) en Peña Saturnina (P. P. 2ª). A las 7 h. 58 m., ya han entrado a la peña varias docenas de buitres del Este. (*Félix Martínez*).

En Peña Rubia, al amanecer, de los 41 buitres posados, sólo hay cinco en la vuelta. A las 8 h. 11 m., comienzan a irse algunos buitres, los primeros, por la izquierda. Vienen dos del fondo del cañón. A las 8 h. 34 m., siguen viniendo buitres leonados, de Peña Portillo a Peña Rubia. A las 8 h. 36 m., pasan ocho buitres leonados que vienen de Peña Portillo y siguen hacia el oeste; algunos se posan; dos de ellos se pelean y uno expulsa a otro. A las 8 h. 38 m., siguen llegando buitres por la derecha; algunos se posan, como el último que ha llegado, pero la inmensa mayoría se van; viene otro detrás; el posado, pelea con el que estaba en la repisa, pero no echan a volar; el segundo que viene también se posa; el tercero sigue, subiendo hacia arriba, por la parte superior de la peña, y vuelan otros dos. A las 8 h. 56 m., hay 18 buitres leonados posados en la cresta, sobre todo en la parte izquierda, venidos del fondo del cañón [no han dormido aquí]. A las 9 h. 17 m., llegan cuatro buitres leonados. A las 9 h. 23 m., llegan 68 buitres leonados del fondo del cañón, y van atravesando Peña Rubia. Se forma una “nube impresionante” de buitres leonados. Muchos de los que llegan se posan en lo alto de la peña, junto con los que ya estaban. No los echan fuera. Los de la parte izquierda comienzan a ciclear alrededor de la peña, en las cercanías de la encina solitaria. “¡Asombroso!” A las 9 h. 25 m., después de esta algarabía de buitres leonados, se han posado 69 buitres, apelotonados, bastante juntos, todos recortados sobre nubes plomizas. “¡Una maravilla!” A las 9 h. 29 m., en el primer “escalón” de la cresta derecha de Peña Rubia, hay posados 10 buitres leonados; los dos del medio se cambian de posición; los del extremo derecho se mueven; los demás siguen posados, inmóviles, descansando, recortados sobre un cielo ya más claro. El tercero de la izquierda se arregla el plumaje de la parte del ala derecha. El que tiene delante de él, picotea por el suelo. Los demás permanecen completamente quietos. El ligero viento mueve la gorguera y las plumas cercanas al obispillo de alguno, mientras siguen estáticos. A las 9 h. 38 m., vuelan 12 buitres leonados, se van más de 40 buitres más, y siguen volando todavía más. A las 9 h. 45 m., el buitre leonado que está más abajo en la parte derecha de Peña Rubia (en el grupo observado anteriormente a las 9 h. 29 m.), está ahora con las alas abiertas, secándose al sol el rocío de la noche, “majestuoso y encorvado”. / Por la tarde, a las 16 h. 31 m., 50 buitres leonados sobrevuelan la zona del suroeste del Refugio. A las 16 h. 36 m., van llegando buitres leonados a posarse en Peña Rubia. A las 16 h. 43 m., mirando desde Peña Rubia hacia el este, se ve una columna de más de 100 buitres leonados. A las 16 h. 48 m., al este de Peña Rubia, se ven “cantidades asombrosas” de buitres leonados. A las 17 h. 0 m., desde la zona del puente de Peña Rubia, se ven más de 60 buitres leonados volando sobre el pinar. A las 17 h. 18 m., cerca de Peña Rubia, hay una columna de más de 80 buitres leonados. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

En el barranco de Covanegra, a las 7 h. 49 m., cuatro buitres procedentes del barranco de Valdebejón cruzan el río; y a las 8 h. 11 m., los dos buitres que han dormido en el barranco se posan en Covanegra río. (*Julio Peña*).

En el barranco de Pardebueyes, a las 7 h. 45 m., están los nueve buitres (1+3+1+2+2) que han dormido allí; hay siete buitres posados (2+5) a las 8 h. 15 m.; y no hay ninguno a las 8 h. 45 m. (*Xavier Martín*).

En el barranco de Valdebejón, a las 7 h. 47 m. vuela un buitre hacia el sur; a las 8 h. 24 m., hay dos buitres posados en una repisa; a las 8 h. 28 m., hay un buitre posado en una repisa; y a las 8 h. 41 m., vuela un buitre leonado hacia el norte. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

En tres peñas cercanas a la ermita de Valdeherrereros (Milagros, Burgos), pasada la ermita (yendo hacia Montejo), **43** buitres posados a las 10 h. 18 m. (*Javier Vitores*).

En La Peña Flor, un buitre leonado (el señalado) se posó sobre las 18 h. 0 m., no levantó vuelo, y probablemente durmió allí. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Carmen Pérez*).

7) Algunos datos sobre molestias.-

El viernes.-

16 h. 45 m.- Por el camino al sudoeste del Refugio (y del Parque), frente a la parte final de Peña Rubia, pasa un ruidoso *quad*, dejando un pestilente olor a gasolina. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado.-

15 h. 49 m.- Se oyen varios tiros, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

15 h. 50 m.- Se oye un disparo, y se van buitres de Peña Cuervo, donde había 22 buitres posados cinco minutos antes. A las 17 h. 0 m., hay 10 buitres posados allí. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

16 h. 0 m.- Se vuelven a escuchar tiros, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

Los buitres del Circo del Águila se han levantado varias veces con los tiros. (*Diana Domingo*).

El domingo.-

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oye un disparo a las 9 h. 21 m., 9 h. 43 m. (varios tiros seguidos, por lo alto de V.A.D., y varios buitres posados en S.I. se inquietan claramente al oír los tiros), 10 h. 36 m. (en los páramos del nordeste), 10 h. 46 m., 10 h. 49 m. (tiros oídos hacia el norte de V.A.D. com.), y 10 h. 55 m. (*Fidel José Fernández*).

Desde el 2º Cañón, se oyen “*varios disparos de cazadores*”, a distintas horas. (*Jesús Abad*).

Frente al Circo del Águila, se oyen tiros a las 7 h. 40 m., a las 7 h. 42 m., a las 8 h. 32 m. (cinco disparos), a las 9 h. 20 m. (tres), y a las 9 h. 25 m. (dos). (*Diana Domingo*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m.i. 3, se oyen disparos de cazadores a las 7 h. 51 m. (*Ángel Leiva*).

En Peña de la Zorra, a las 8 h. 18 m., hay 144 buitres posados. A las 8 h. 33 m., se oyen tres disparos, que espantan a la mayoría de los buitres de la peña, los cuales salen volando, hacia Peña Portillo; a las 8 h. 33 m., permanecen 23 buitres posados en la peña. Se obtienen fotos. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

En los campos cerca de Peña de la Zorra, se oye un disparo a las 8 h. 16 m. Después, a las 8 h. 38 m., en los barbechos a la derecha de la peña, en la zona de Los Ulagares, se ve una batida de cuatro cazadores; se obtienen fotos. (*Juan Miguel Velasco*).

Desde el puesto frente a Las Torres, a las 7 h. 52 m. se oyen disparos al norte de Montejo. (*Juan José Molina*).

Frente al barranco de Covanegra (fuera del Refugio), a las 7 h. 36 m., un cazador con perro pasa por la carretera hacia Milagros. (*Julio Peña*).

En el barranco de la Retuerta (fuera del Refugio), se oyen dos o tres disparos a las 8 h. 20 m.; y en el barranco de San Andrés (fuera del Refugio), se oyen dos disparos a las 10 h. 30 m. (*José Manuel Boy*).

Nota.- Por su interés, incluimos a continuación varios datos de 2016, relativos a uno de los nidos de buitre más retrasados, en Peña de la Zorra.-

1.- Nido N° 17 de Peña de la Zorra.- El 2 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 3 de mayo, vi en el nido un buitre adulto echado, aunque con alguna interrupción. El 17 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 22 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido, y un buitre adulto cerca. El 29 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 31 de mayo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, comprobó que el buitre del nido tenía un huevo. El 6 de junio, vi un buitre adulto semiechado en el nido. El 9 de junio, primero vi en el nido un buitre adulto semiechado, que parecía atender a un pollito; a las 17 h. 12 m., el buitre adulto fue relevado por otro buitre adulto; a las 17 h. 26 m., el nuevo buitre adulto parecía cebar, ¿y dar líquido?, al presunto pollito; a las 17 h. 25 m., vi moverse en el nido un pollito minúsculo, junto al adulto. El sábado 11 de junio, vi en el nido un buitre no pollo echado; y un pollito minúsculo, que levantó la cabeza a las 8 h. 20 m. y a las 8 h. 22 m. (**A las 8 h. 21 m., se oyó un disparo y salieron volando bastantes buitres de la peña, incluido el de este nido, que dejó solo al pollito.**) El 11 de julio, vi que el nido estaba vacío. El 18 de julio, vi de nuevo el nido vacío; había ds buitres no pollos cerca. El 21 de julio, vi otra vez el nido vacío. Por tanto, **el pollo nació entre el 31 de mayo y el 6 ó 9 (probablemente el 6) de junio; y murió (o desapareció) entre el 11 de junio y el 11 de julio.** (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Docenas de buitres, asustados por disparos, salen volando de Peña de la Zorra, y van hacia Peña Portillo. (Fotos: Juan Miguel Velasco. Domingo 13-11-16, 8 h. 33 m.).

8) Buitres jóvenes del año pidiendo cebs.-

--- El sábado, a las 16 h. 9 m., en Peña Portillo, un buitre leonado joven pide comida. (*Félix Martínez*).

Además, el martes, en el festín en el comedero del Refugio de Montejo, se vieron al menos dos buitres jóvenes del año. (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*).

9) Buitres posados en torretas del tendido.-

--- El viernes, a las 13 h. 26 m., un buitre leonado posado en un poste del tendido, en la zona de la Peña de las Antenas. Se obtiene una foto lejana. A las 13 h. 40 m., sigue allí. (*Pedro Rodríguez*).

--- El sábado, a las 15 h. 46 m., un buitre posado en un poste, en la Peña de las Antenas; y a las 16 h. 8 m., dos buitres adultos posados, en sendos postes, en la misma zona. (*Fidel José Fernández*).

--- El mismo día, a las 17 h. 40 m., cerca de Campo de San Pedro, hay un buitre leonado en un poste del tendido eléctrico. (*Jesús Hernando*).

10) Agresiones de otras especies a buitres (ataques aéreos).-

--- El domingo, a las 16 h. 57 m., entre Peña Rubia y Peña Portillo, un águila real joven vuela atravesando un grupo numeroso de buitres leonados, y “*hace ademán de amenaza a uno de ellos*”. (*Pedro Rodríguez*).

Comentario.- Sobre ataques de grandes águilas a buitres, pueden verse, además de los datos anteriores, las observaciones y las referencias citadas en las **Hojas Informativas** N° 24 [pág. 37], N° 25 [pág. 68], N° 27 [págs. 127-129], N° 29 [págs. 130-131], N° 31 [págs. 179, 189, 210], N° 33 [págs. 169, 178-179], N° 35 [págs. 225, 239, 283-284], N° 37 [págs. 166, 218], N° 39 [págs. 212, 284], N° 41 [pág. 326], N° 43 [págs. 141, 164], y N° 45 [pág. 165]; así como los **Informes finales de los censos de otoño de 2006** [pág. 19], y **de 2012** [págs. 12, 28].

11) Datos sobre mortalidad.-

--- El sábado, por la tarde, se observa un buitre leonado muerto en una grieta de Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

--- El domingo, por la mañana, en el barranco de Pardebueyes, se encuentra el cadáver de un buitre comido por mamífero, del que sólo quedan plumas. (*Xavier Martín*).

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

13) Observación curiosa.- El sábado, a las 17 h. 2 m., en Peña de la Zorra, llega un buitre que se posa en el borde superior. Se diferencia de los demás por tener el cuello rojizo y el tono de plumaje más oscuro. Trae en el pico un manojo de hierbas que causa gran revuelo entre el resto de buitres que allí se encuentran. Se lanzan hacia él disputándole las hierbecillas hasta que finalmente logran arrebatarlas. En una foto, aparece enmarcado a la izquierda el buitre que trajo las hierbas y en el medio a uno de los que se las quitaron. Aumentando la foto se consigue ver alguna en el pico de este último. (*Juan Miguel Velasco, Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*).

RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 12	AMANECER DÍA 13
J. L. Galindo	Peñalba	176 (88 + 88)	163 (93 + 70)
R. Arrabal / A. B. González / L. Tiemblo / P. J. Bartolomé	Vallunquera	23	23
J. F. Martín	Barranco del Boquerón, y Reguerillo, y cerca		2
P. L. Castilla	El Reloj	0	0
E. Álvarez / J. Díez de Artazcoz / J. L. Díez de Artazcoz	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)	0	0
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	7	12
J. A. Remacha / M. Pérez	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	15	15
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	185	82*
R. Díez de Artazcoz / P. Díez de Artazcoz / V. Díez de Artazcoz	Donde entra la carretera (DELC)	4	4
J. M. Hernández / R. García	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	103	57
X. Martín	Barranco de Valtejo	0	
F. Ávila / J. Á. Dorda	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria)	18	10
A. Sanz	El Campanario	73	64-73
A. Sanz	La Raya	14	14
P. Fraguío	Las Torcas	44	46
P. Briones / N. Gamonal / P. Castro	El Corralón	58	29
C. Iglesias / C. Calvo	Valugar margen dcha.		25
P. Briones / N. Gamonal / P. Castro	Valugar margen izqda.		2
N. Álvarez-Acevedo	Peña Cuervo	13	12
D. Domingo	Circo del Águila	19	19
J. Abad	2º Cañón margen dcha.		5
C. Córdoba / F. González / C. Pérez	2º Cañón margen izqda.		16
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	Peña Fueros derecha	33	32
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña Fueros izquierda	22	22
F. Nieva / R. Raflús	Valdecasuar m. dcha. 3		0
J. Herranz	Valdecasuar m. dcha. 2		0
J. Basset / R. Basset	Valdecasuar m. dcha. 1		0
J. C. Rincón	Valdecasuar m. izqda. 4		1
Á. Leiva / C. Sobrado	Valdecasuar m. izqda. 3		87
J. Rodríguez	Valdecasuar m. izqda. 2		3
X. Parra / M. Gutiérrez	La Calderona	0	1
M. de Andrés / J. D. Martín / J. M. Velasco	Peña de la Zorra	102	102
J. M. Velasco	La Hocecilla		7
F. Jiménez / S. P. Lubeck	Peña Grillo	2	2
F. Jiménez / S. P. Lubeck	Peña La Graja	8	8

F. Martínez	Peña Portillo	165 (159+6)	166 (160+6)
R. González / P. Rodríguez / P. Molina	Peña Rubia	70	41
J. J. Molina	Las Torres	1	1
J. Peña	P. C. T. R.		0
J. Peña	Barranco de la Higuera, o de Covanegra.		2
J. Peña	Covanegra río		1
X. Martín	Barranco de Pardebueyes		9
L. Tiemblo / P. J. Bartolomé	Barranco de Valdebejón		4
C. Córdoba / F. González / C. Pérez	La Peña Flor	1	
J. M. Boy	Barranco de la Retuerta		6
J. M. Boy	Barranco de San Andrés		0
J. M. Boy	Peñarrosa y cerca	0	
J. M. Boy	Bco. de Valdimplún	0	
J. Hernando / J. Rodríguez / C. Sobrado	Comedero de Campo de San Pedro	3	
J. J. Molina / L. Tejerina	Sabinares de Villaverde de Montejo, y barranco de Los Callejones	0	
J. Basset / R. Basset	Sabinares de Campillo de Aranda	2	
J. Vitores	Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos)	1	1

* En Los Poyales, hay niebla (sin visibilidad) hasta las 8 h. Los buitres salen muy poco después de levantarse la niebla, cuando falta por contar la 2ª parte, donde había 22 buitres en el anochecer anterior. Sumando los 60 buitres contados al amanecer en la 1ª parte, con los 22 que había en la 2ª parte en el anochecer, se obtienen los 82 señalados.

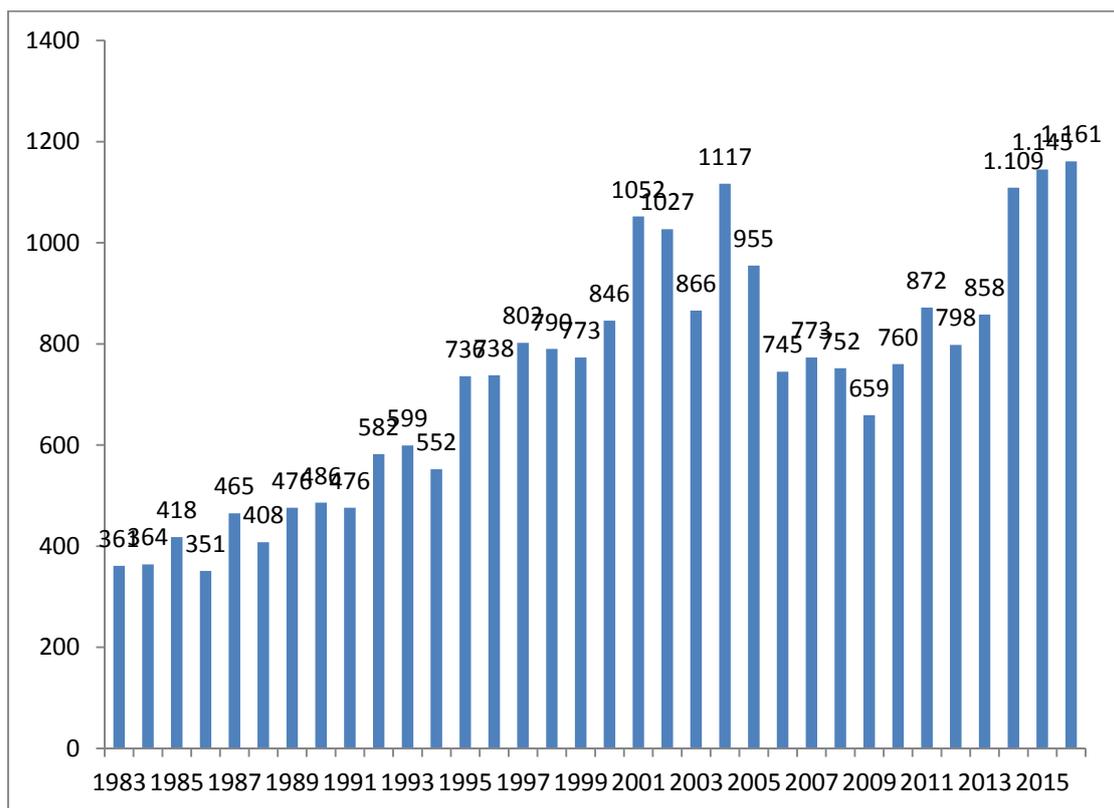
CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO: 11-12 NOVIEMBRE 2017

De conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que en principio queremos realizar los próximos días 11 y 12 de noviembre de 2017. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Correo electrónico: censomontejano@gmail.com. (Juan José Molina). Como siempre, deben enviar también: nombre y dos apellidos, teléfono, correo electrónico, dirección postal, DNI, modelo y matrícula y color del vehículo, y otros datos de interés (como conocimiento de la zona y de la fauna, en su caso).

La reunión previa al censo tendrá lugar, en principio, el sábado 11 de noviembre, a las 12 h., en el local amablemente prestado para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo. A esta reunión, y también a las reuniones posteriores al censo, podrán asistir todas las personas que lo deseen.

Habrà una comida el domingo 12 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados, comunicándolo a Antonio Ruiz Heredia. Como siempre, en la comida podrá participar quien quiera, pagando cada uno su parte.

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 publica también en “Naturalicante”, en “Montejanos”, y en la Circular Informativa Nº 18 del Fondo; y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.



Número de buitres leonados en los censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio.

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	2015	2016
745- 750	773- 777	753	659	760- 765	872	798- 803	858- 862	1.109- 1.112	1.115- 1.119	1.161
11-12	10-11	8-9	14-15	13-14	12-13	17-18	16-17	8-9	7-8	12-13
88	67	53	53	65	58	71	66	74	94	76

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, y por Juan José Molina Pérez desde 2013).

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*, *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, 2012, 2013, y 2014), 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, y todos entre 2012 y 2016 (ambos inclusive).

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, 2013, 2014, 2015, y 2016, para la primera desigualdad), que:

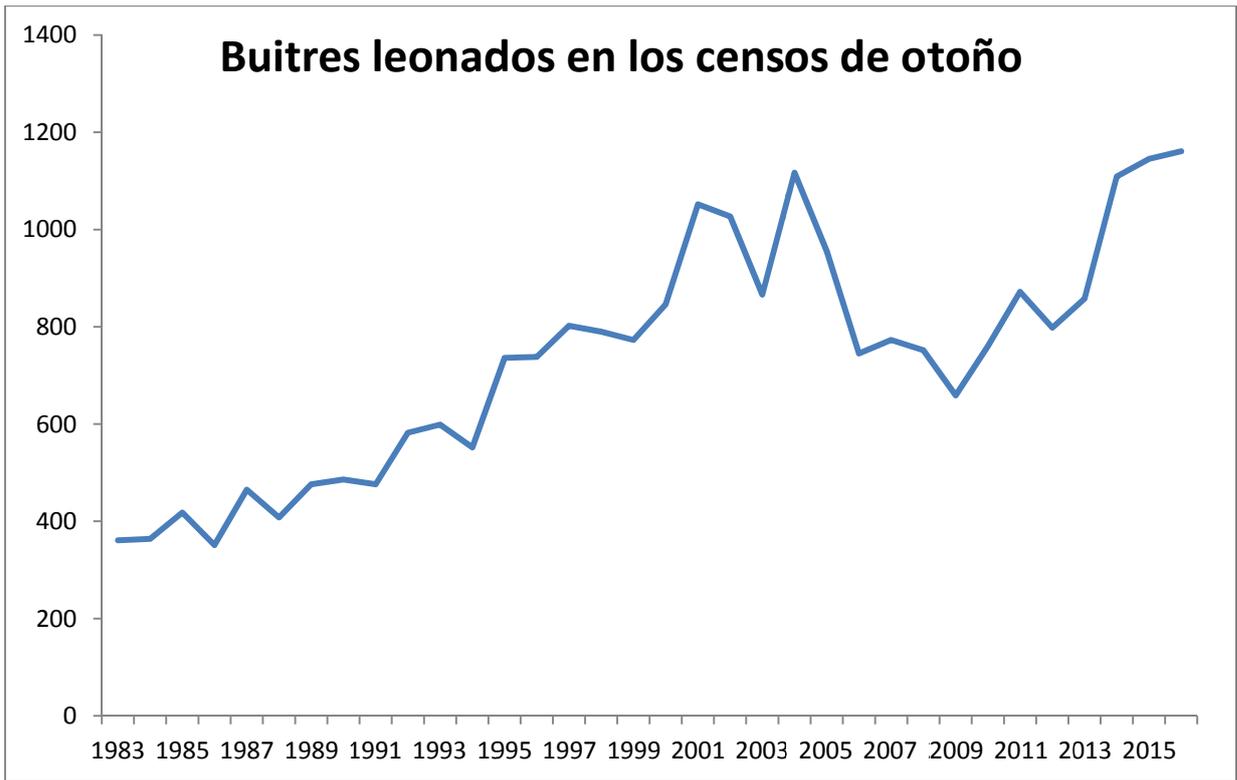
$$2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n) + 1'2 P(n).$$

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

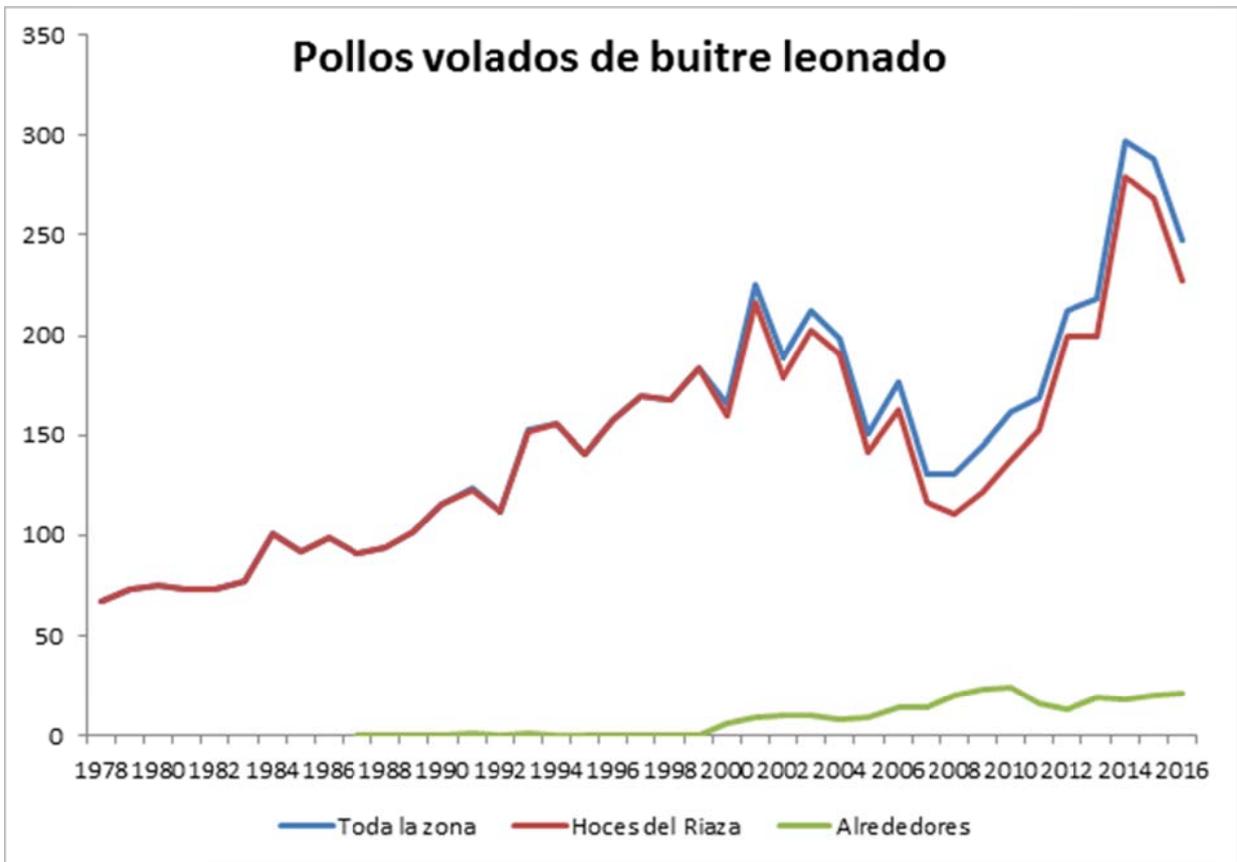
La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años (con las excepciones indicadas), y que coincide con lo esperado, confirma una vez más la validez de los censos de otoño, y también de los otros tipos de censos, para conocer la población de buitres y su evolución; y por otro lado,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



Vista parcial del embalse de Linares. (Foto: Francisco Jesús Fernández Herrera. 12/13-XI-2016.)



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).

BÚHO REAL (*Bubo bubo*):-

Se detectaron al menos unos 14-16 búhos reales al parecer distintos, en unos 10-11 de los cuales se determinó el sexo (6 machos y 4-5 hembras), en unos 10-11 territorios. Fueron localizadas 4-5 parejas (en tres de las cuales se distinguieron un macho, y en uno o dos una hembra), y en otros 6 territorios se registró al menos un búho (en tres de ellos un macho, y en uno una hembra).

Se registraron al menos 9 búhos el sábado (incluyendo un mínimo de cuatro machos y tres hembras), unos 8-10 búhos el domingo (entre ellos, al menos tres machos y una o dos hembras); y un búho real el martes.

Fueron vistos siete búhos (de los que se determinó el sexo en cuatro, dos machos y dos hembras) que debían ser distintos: cinco (incluyendo dos machos y dos hembras) el sábado; y dos el domingo.

Fue visto u oído por 25 equipos; quince el sábado, y dieciocho el domingo. Nueve de estos equipos lo vieron (cinco el sábado, y cuatro el domingo).

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

--- Un búho real, en V.D.I. (*Fernando Ávila, y Jesús Ángel Dorda*).

--- Un búho real macho, en lo alto de Peña Fueros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Un búho real, hembra, en el barranco de Los Callejones. Se obtienen fotos. (*Juan José Molina, y Lucía Tejerina*).

--- Un búho real visto (macho), y otro oído (hembra), en Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

[Además, por la mañana, se vieron dos búhos reales en Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).]

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

--- Un búho real, en el barranco de Valugar. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).

[Además, por la tarde, se vio un búho real en Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez, Cristina Sobrado, y Pedro Rodríguez*).]

El sábado, los búhos registrados fueron los siguientes:

P.D.D. (El Caramelón)- (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

Al anochecer.- Un búho real oído.

P.D.I. (Peña Inclinada)- (*José Luis López-Pozuelo*).

Antes de las 21 h. 0 m.- Se oye cantar al búho real varios minutos, muy lejano, hacia El Reloj.

Después de las 21 h. 0 m.- Se le oye insistentemente, hasta las 21 h. 20 m. aprox., muy lejano, al otro lado del embalse, por la isla.

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

18 h. 9 m.- Se oye búho real, más de una vez. Ap. V.A.D.

18 h. 25 m. (y antes)- Se le oye. Ap. V.A.D.

D.E.L.C.- (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

19 h. 12 m.- Se oye búho real.

V.A.D. (Beticuerpo)- (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

18 h. 11 m.- Se oye un búho real macho en la parte izquierda del cortado. Se oye con "eco", como de estar aún metido en un hueco.

18 h. 28 m.- Ahora se le oye desde V.D.I.

18 h. 36 m.- Se le oye, ahora a la izquierda de V.D.I.

18 h. 38 m.- Canta de nuevo el búho real macho, pero ahora en V.A.D.

V.D.I.- (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

18 h. 26 m.- Un búho real viene volando y se posa en una carrasca de la cresta de la peña, y empieza a cantar.

18 h. 51 m.- El búho real vuelve a cantar.

El Corralón.- (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

18 h. 33 m.- Un búho real oído levemente desde la izquierda.

18 h. 40 m.- Un búho real oído desde la derecha.

18 h. 57 m.- Un búho real oído desde la izquierda.

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

18 h. 14 m.- Un búho real macho oído, por el 2º Cañón.

18 h. 16 m.- Se desplaza a Peña Fueros izquierda.

18 h. 26 m.- El búho real macho, oído por El Casuar.

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

18 h. 13 m. a 18 h. 21 m.- Se oye un búho real macho, enfrente, hasta las 18 h. 21 m.

18 h. 26 m. a 18 h. 29 m.- Se le oye de nuevo. Y se le ve (su silueta, a contra luz), en lo alto de una sabina (o arbusto similar), en lo alto de Peña Fueros.

Peña de la Zorra.- (Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco).

18 h. 27 m.- Un búho real oído. Comienza a ulular por la zona de El Casuar.

18 h. 36 m.- El búho real, oído; sigue cantando por la zona de El Casuar.

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

18 h. 20 m.- Oído un búho real macho, hacia la izquierda, en Peña Portillo, esquina con Peña La Graja.

18 h. 25 m.- Oído un búho real hembra, a la derecha de Peña Portillo, lindando con

Peña La Graja, más a la derecha que el anterior.

Peña Portillo.- (Félix Martínez).

Entre las 18 h. 9 m. y las 18 h. 37 m., oídos dos búhos reales (un macho y una hembra), en diferentes lugares de la peña.

18 h. 9 m.- Se oye un búho real a lo lejos, al noroeste.

18 h. 11 m. – 18 h. 13 m.- Se le sigue oyendo.

18 h. 17 m.- Se oyen los dos búhos reales.

18 h. 18 m.- Cantan los dos búhos reales, uno en Peña Portillo 2ª derecha y otro en Peña Portillo 1ª izquierda.

18 h. 13 m. – 18 h. 26 m.- Canta el búho real macho en P.P.2ª (Peña Saturnina), y canta el búho real hembra en Peña Portillo 1ª izquierda (se ha volado).

18 h. 29 m. – 18 h. 31 m.- Siguen cantando los dos búhos.

18 h. 33 m. – 18 h. 37 m.- Siguen cantando igual.

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

Antes de las 9 h. 50 m.- Dos búhos reales en Peñalba. Uno (¿el macho?), en un hueco del techo de la cueva sin fondo. El otro (¿la hembra?), en un hueco del techo de la cueva vertical.

Peñalba.- (Juan Luis Galindo).

17 h. 14 m.- Se oyen dos búhos reales, en la zona izquierda.

17 h. 40 m.- Ulula un búho, y el otro le responde.

18 h. 5 m.- Ulula de nuevo el búho, pero sólo dos veces.

De 18 h. 19 m. a 19 h. 0 m.- Empieza a ulular el búho real pero ya más “en serio”; se ha subido a lo alto de una peña en la zona izquierda, y permanece allí ululando.

18 h. 24 m.- Contesta el búho real hembra desde la zona derecha, pero solamente un poco.

Barranco de Los Callejones (Carlanco).- (Juan José Molina y Lucía Tejerina).

17 h. 20 m.- Un búho real hembra, visto y fotografiado.

El domingo, fueron detectados los siguientes búhos:

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

7 h. 15 m. (y después).- Se oye un búho real, más de una vez. V.A.D.

7 h. 16 m.- Se le oye.

7 h. 26 m.- Vuela una gran rapaz (¿buitre?) cañón abajo, sobre el puesto.

D.E.L.C.- *(Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz)*.

7 h. 10 m.- Se oye búho real.

V.D.I.- *(Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda)*.

7 h. 15 m.- Se oye cantar un búho real, en la peña de atrás.

El Corralón- *(Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro)*.

6 h. 0 m.- Se oye un búho real muy cerca, en Peña Fueros, cerca de la ermita de El Casuar.

Se oye luego otro búho, más cerca del barranco de Valugar.

Barranco de Valugar (margen derecha)- *(Candelas Iglesias y Cristian Calvo)*.

7 h. 15 m.- Un búho real vuela sobre el barranco.

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

6 h. 49 m.- Se oyen dos búhos reales machos, uno por Valdecasuar y otro por La Calderona.

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

7 h. 0 m. – 7 h. 18 m.- Se oyen dos búhos, ambos machos. Uno canta, bastante rato, hacia Valdecasuar.

Otro responde, alguna vez, muy lejos, a la izquierda de Peña Fueros, más allá de La Calderona.

2º Cañón (margen derecha)- *(Jesús Abad)*.

7 h. 0 m.- Búho real oído en dos ocasiones. Peña Hundida.

2º Cañón (margen izquierda)- *(Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Carmen Pérez)*.

7 h. 14 m.- Se oye un búho real. Zona de la ermita de El Casuar.

7 h. 17 m.- Canta un búho real, distinto del anterior. Entre el barranco de Valdecasuar y el 2º Cañón.

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

7 h. 15 m.- Oído un búho real, posiblemente en Valdecasuar m.i.4.

Barranco de Valdecasuar (margen izquierda 4)- *(Juan Carlos Rincón)*.

De 7 h. 7 m. a 7 h. 18 m.- Está cantando el búho real en Valdecasuar m.i.4.

Peña de la Zorra- *(Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín)*.

6 h. 45 m.- Un búho real oído, en la zona de El Casuar.

La Hocecilla- *(Juan Miguel Velasco)*.

6 h. 55 m.- Se oye el canto de un búho real, en la zona de El Casuar.

7 h. 7 m.- Se oye el búho real, en la zona de El Casuar.

7 h. 12 m.- Se oye el búho real, en la zona de El Casuar.

Reguero de la Fuente de la Vega- *(Juan José Molina)*.

7 h. 6 m.- Canta un búho real macho por encima de la carretera de Valdevacas.

Peña Rubia- *(Pedro Rodríguez y Raúl González)*.

7 h. 38 m.- Canta el búho real en Peña Rubia, por dos veces.

7 h. 39 m.- Vuelve a cantar.

7 h. 40 m.- Vuelve a ulular.

7 h. 41 m.- Le contesta otro búho real detrás de los observadores.

Canta el búho de Peña Rubia.

7 h. 42 m.- Sigue ululando el búho real.

Peña Rubia- *(Por la tarde). (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado). (Pedro Rodríguez)*.

16 h. 50 m.- Búho real en una cueva, debajo de la cerca de la cumbre. Está puesto al Sol. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 42 m.- El mismo búho real, posado en una cueva sin deyecciones de buitre, cerca del nido de buitres Nº 26. Está en la parte derecha de la cueva, en un saliente, a la derecha y bajo; “*iluminado por una luz dorada, preciosa y declinante*”. (Pedro Rodríguez).

18 h. 58 m.- Oído búho real cantando en Peña Rubia. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

El Castillo.- (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

6 h. 19 m.- Dos búhos reales, macho y hembra, oídos por detrás de la Casa Rural “La Huerta”, de Montejo de la Vega.

P.C.T.R.- (Juan José Molina).

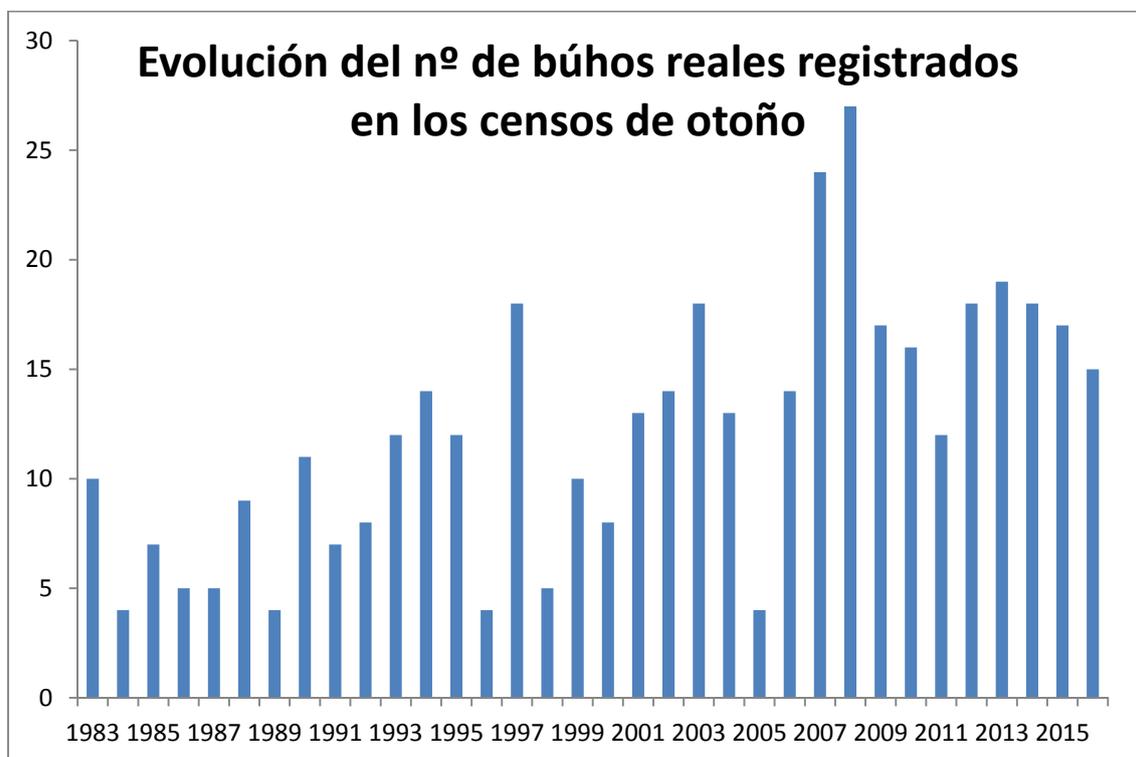
7 h. 6 m.- Canta un búho real hembra por la zona de P.C.T.R.

Barranco de Valdebejón.- (Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé).

7 h. 30 m.- Oído un búho real.

El martes 15, se registró:

6 h. 15 m.- Oído un búho real. Zona de Covanegra. (Fidel José Fernández).



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), 2015 (al menos unos 17, de los que 10 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), 2016 (al menos unos 14-16, de los que 7 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 (*Aegyptius monachus*):-

Observado por diecisiete equipos. Se vieron al menos unos 8-13 buitres negros, y probablemente más. Entre ellos había como mínimo unos dos adultos, uno o dos subadultos, y uno o dos inmaduros.

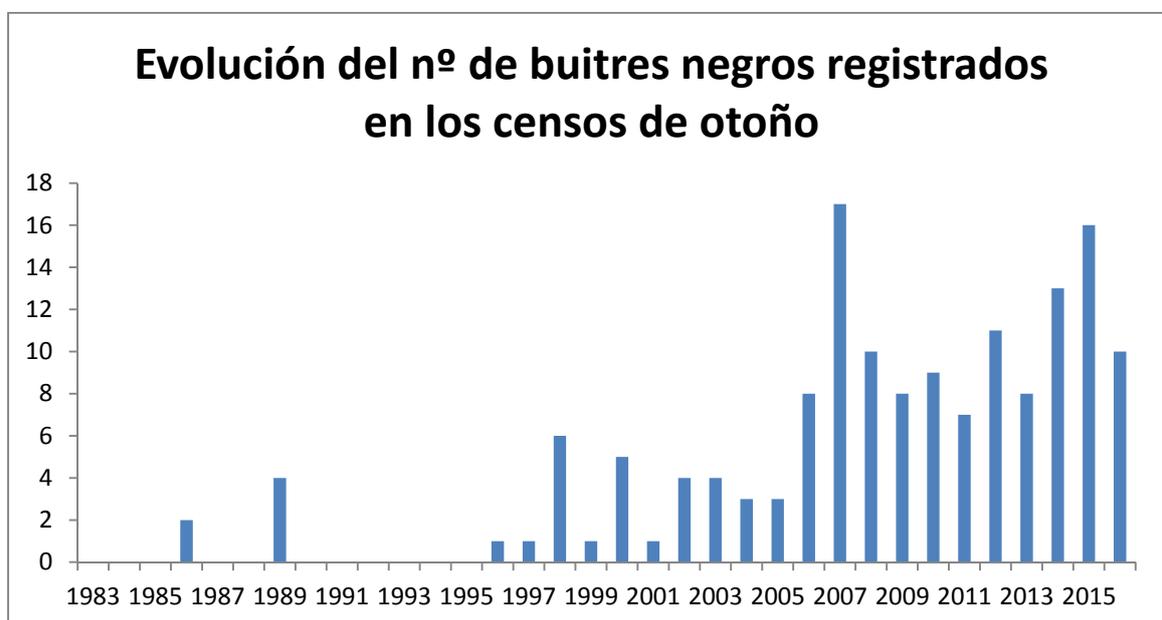
Un buitre negro debió dormir, en la noche del sábado al domingo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. Tres buitres negros pudieron dormir en Peñalba o cerca.

Se vieron: al menos cinco o seis buitres negros el sábado 12, al menos unos siete (y posiblemente hasta once o más) buitres negros el domingo 13, y dos o tres buitres negros (uno subadulto, y otro casi adulto) el martes 15.

En el Refugio o en la ZEPA o junto a ella, se vieron: tres buitres negros el sábado, al menos unos siete (y posiblemente hasta once o más) buitres negros (incluyendo dos posibles adultos, y uno o dos inmaduros) el domingo, y dos o tres buitres negros (uno subadulto, y otro casi adulto) el martes (uno de ellos, anillado).

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron: al menos tres buitres negros el sábado 12.

En el comedero de buitres del Refugio de Montejo, se vieron: dos buitres negros el sábado 12, y dos o tres buitres negros el martes 15.



La relación de observaciones se indica a continuación.

--- El sábado 12:-

--- Por la mañana ap., en el comedero de Campo de San Pedro, 137 buitres leonados, tres buitres negros, dos milanos reales, y una garza real. (*Pedro Luis Castilla*).

--- 14 h. 40 m.- Dos buitres negros en el comedero del Refugio de Montejo. (*Diana Domingo*).

--- 16 h. 0 m.- Un buitre negro posado en tierra, bastante lejos de los observadores, en Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

--- 16 h. 20 m.- El buitre negro sale volando. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

---16 h. 23 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 34 buitres leonados (24+10), y dos buitres negros. Algunos buitres leonados se van hacia el oeste. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- 16 h. 57 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 10 buitres leonados (que abandonan la zona, hacia el este), y un buitre negro. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- 17 h. 5 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, cuatro buitres leonados y un buitre negro. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- 17 h. 11 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 28 milanos reales, un buitre negro, y tres buitres leonados (dos adultos y un joven). (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- 17 h. 16 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, el buitre negro se traslada 300 metros al este y se posa solo en el suelo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

--- 17 h. 54 m.- Un buitre negro posado en el suelo, con tres buitres leonados, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando*).

--- 18 h. 0 m.- Siguen el buitre negro y los tres buitres leonados posados en el suelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando*).

--- 18 h. 17 m.- Siguen el buitre negro y los tres buitres leonados posados en el suelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando*).

--- 18 h. 30 m., cuando ya se deja de ver.- Siguen el buitre negro y los tres buitres leonados posados en el suelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando*).

--- El domingo 13.-

--- 7 h. 57 m.- Por detrás del viaducto viejo aparecen tres águilas reales, al parecer las dos del día anterior y una relativamente joven del tercer a quinto año; acompañadas de una docena de buitres, entre ellos tres o cuatro negros, y algunos cuervos que hostigan a las águilas. Los cuervos también se persiguen e interactúan entre ellos. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 8 h. 11 m.- Dos buitres negros vuelan hacia el embalse, desde el barranquito al lado del Boquerón (al final de su margen izquierda). (*Juan Francisco Martín*).

--- 8 h. 12 m.- En Peñalba, tres buitres negros posados, y 84 buitres leonados posados (33 a la izquierda y 51 a la derecha). (*Juan Luis Galindo*).

--- 8 h. 13 m.- Dos buitres negros vienen del Montón de Trigo al Boquerón, pueden ser de los vistos antes con las águilas. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 8 h. 24 m.- Un buitre negro. Viene de Los Poyales hacia el Boquerón, y cruza hacia el Montón de Trigo. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 9 h. 2 m.- Otra vez un buitre negro entre el Boquerón y la isla, con muchos leonados. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 9 h. 22 m.- Un buitre negro posado en la ladera del cerro por encima de la fuente de los Aguachines, es joven pero no del año. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 9 h. 23 m.- El buitre negro marcha hacia la isla. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 10 h. 0 m.- Entre Maderuelo y el alto del Bercial, 10 buitres leonados y un buitre negro. (*Xavier Martín*).

--- Por la mañana.- Dos buitres negros. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

--- 10 h. 22 m.- Dos buitres negros, posiblemente adultos, sobre el páramo del nordeste. Vienen de m.i. (del otro lado del cañón), y giran frente a Los Poyales y junto a La Catedral, cerca del puesto de observación. Muy bien vistos. Vuelan con buitres leonados. (*Fidel José Fernández*).

--- 11 h. 10 m.- Un buitre negro vuela por D.E.L.C. (margen izquierda), dentro y fuera del Refugio. (*Cristian Calvo, Juan Francisco Martín, y Fidel José Fernández*).

--- 11 h. 24 m.- Entre los buitres que pasan al cañón desde El Reloj, por la carretera de la coronación, viene uno negro, inmaduro. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 11 h. 30 m.- Un gran buitre negro, cerca de Villaverde de Montejo. Se obtienen fotos. (*Juan Miguel Velasco*).

--- 11 h. 35 m.- Dos buitres negros. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

--- 16 h. 15 m. ap.- En Peñalba, más de 600 buitres leonados volando (y levantando el vuelo), con al menos dos buitres negros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- El martes 15.-

Comedero de buitres del Refugio. Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres leonados hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados, y un buitre negro anillado. Raúl González obtiene fotografías, en una de las cuales aparecen dos buitres negros en vuelo (y un milano real, y un cuervo). Un buitre negro es subadulto, y otro es casi adulto.

8 h. 46 m.- Un buitre negro subadulto, posado en el comedero, junto al festín.

9 h. 11 m., 9 h. 14 m.- Un buitre negro casi adulto, fotografiado (por Raúl González). Puede ser distinto del anterior (no es seguro).

9 h. 33 m.- Un buitre negro (fotografiado, por Raúl González), con la anilla amarilla 926 en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

10 h. 22 m.- Un buitre negro, que parece anillado (podría ser el de antes), viene volando al comedero, como a posarse.

10 h. 45 m. ap.- Vuelan dos buitres negros, un milano real, y un cuervo. (Raúl González obtiene foto).

10 h. 48 m.- Vuela un buitre negro.

- 10 h. 52 m.- Vuela un buitre negro. No es adulto del todo.
 11 h. 0 m.- Un buitre negro vuela. Comedero.
 11 h. 8 m.- Un buitre negro vuela.
 11 h. 26 m., 11 h. 27 m.- Vuela un buitre negro, que tiene una anilla amarilla en la pata izquierda.
 12 h. 9 m.- Vuela el buitre negro.

ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*)-

Citada por doce equipos.

Se vieron al menos cuatro águilas reales: dos adultas, una posiblemente subadultas, y al menos un joven del año [posiblemente macho].

Se vieron al menos tres o cuatro aves (dos adultas, un joven del año, y posiblemente una subadultas) el sábado, al menos cuatro aves (dos adultas, al menos un joven del año –posiblemente macho-, y una posiblemente subadultas) el domingo, y una (joven del año) el lunes.

Se señalan las citas a continuación.

El sábado 12:

- 9 h. 31 m.- Un águila real pollo (joven del año), posada en roca de la ladera, en Vallunquera (margen derecha, parte final). (*Fidel José Fernández*).
 --- 9 h. 35 m.- El águila joven sigue allí. Se obtiene foto. (*Fidel José Fernández*).
 --- 9 h. 40 m.- Un cuervo se posa cerca del águila real joven del año posada, y dos cornejas vuelan cerca graznando. (*Fidel José Fernández*).
 --- 9 h. 44 m.- El águila real joven del año echa a volar. (*Fidel José Fernández*).
 --- 15 h. 35 m.- Una pareja de águilas reales jóvenes sobrevuela la zona de La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).
 --- 15 h. 43 m.- Dos águilas reales adultas volando por encima de V.D.I., río abajo. (*Jorge Manuel Hernández y Raquel García*).
 --- 16 h. 6 m.- Dos águilas reales. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).
 --- 16 h. 45 m.- Dos águilas reales vuelan altas sobre Peña Inclínada (P.D.I.). Una es joven del año (o del segundo año); la otra parece subadultas. (*José Luis López-Pozuelo*).
 --- 16 h. 50 m.- Las águilas se alejan hacia la cabecera del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

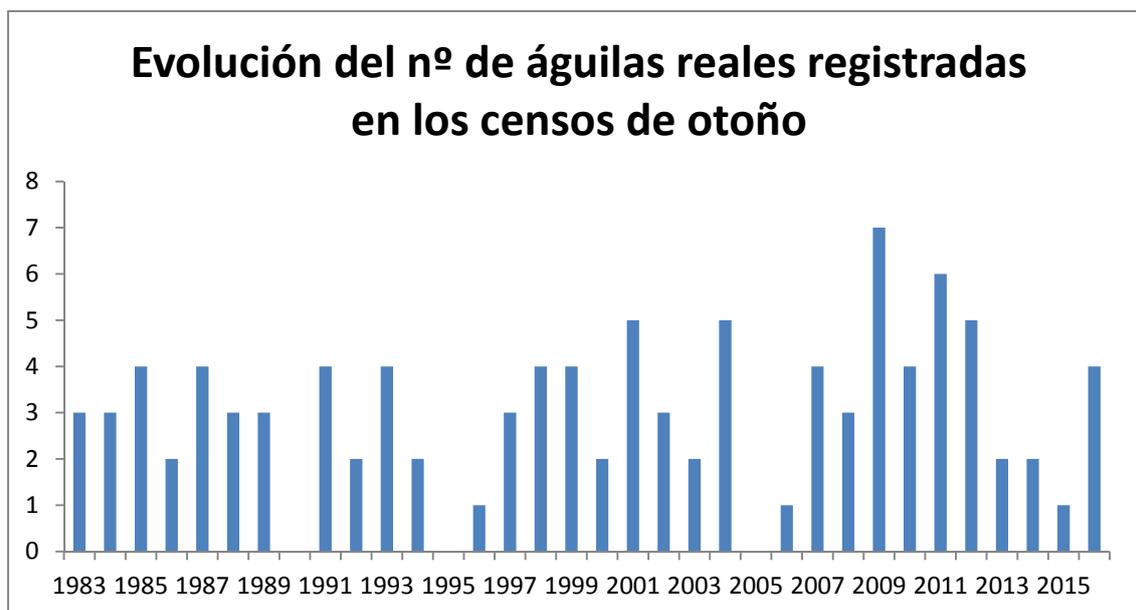
El domingo 13:

- 7 h. 57 m.- Por detrás del viaducto viejo aparecen tres águilas reales, al parecer las dos del día anterior y una relativamente joven del tercer a quinto año; acompañadas de una docena de buitres, entre ellos tres o cuatro negros, y algunos cuervos que hostigan a las águilas. Los cuervos también se persiguen e interactúan entre ellos. (*José Luis López-Pozuelo*).
 --- 7 h. 58 m.- Un águila real joven aparece al lado del observador, por el este del barranco del Boquerón. Al rato, es incordiada por cornejas negras. (*Juan Francisco Martín*).
 --- 8 h. 16 m.- Dos águilas reales se posan sobre rocas de la zona hundida, por encima y detrás del viaducto viejo. Les sobrevuela la tercera águila real. Enseguida se marchan. (*José Luis López-Pozuelo*).
 --- 8 h. 18 m.- Dos águilas reales adultas vuelan en círculos en el barranquito encima del túnel de la vía; al parecer se posan. (*Juan Francisco Martín*).
 --- 8 h. 36 m.- Un águila real joven del año, posada en lo alto de Los Poyales 2ª, ap. sobre la zona del nido de buitres Nº 18.
 El águila echa a volar, va hasta el comienzo total de Los Poyales, y luego se pierde por el páramo. (*Fidel José Fernández*).
 --- 8 h. 40 m.- Un águila real adultas viene del embalse, pasa por encima del observador (sobre El Caramelón), y va a la Peña de las Antenas. (*José Luis López-Pozuelo*).
 --- 8 h. 41 m.- El águila cruza hacia Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).
 --- Por la mañana.- Cuatro águilas reales, tres adultas juntas y un inmaduro. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).
 --- 8 h. 48 m.- La pareja de águilas reales adultas sobrevuela V.D.I., llegando a posarse. (*Jorge Manuel Hernández y Raquel García*).
 --- 8 h. 54 m. – 8 h. 59 m.- Un águila real adultas, posada en lo alto de la peña del fin total de la Cuesta Agría (V.D.I.). Vuela y se va hacia la zona del Boquerón. Se obtienen fotos. No le faltan plumas visibles en las alas. (*Antonio Sanz*).

- 8 h. 57 m.- Se posan de nuevo las dos águilas en V.D.I. (*Jorge Manuel Hernández y Raquel García*).
- 9 h. 20 m.- Un águila real posada en una caseta. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 9 h. 38 m.- Sale volando el águila real. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 10 h. 30 m.- Vuela un águila real adulta. Le faltan dos plumas secundarias en el ala izquierda. Se obtiene foto. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).
- 11 h. 27 m.- Un águila real joven vuela cañón abajo. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).
- 11 h. 30 m.- Vuela el águila real joven del año, con los buitres leonados. Páramo del nordeste, por la margen izquierda de D.E.L.C. (*Cristian Calvo, Juan Francisco Martín, y Fidel José Fernández*).
- 14 h. 28 m.- Un águila real joven del año, posiblemente macho, acosada por cuatro cornejas negras, en el barranco de Pardebueyes. El águila se posa en el cortado. Se obtienen fotos. (*Juan José Molina*).
- 16 h. 57 m.- En el puente sobre el Riaza, antes de Peña Rubia, cruza el cañón un águila real joven, de oeste a este, hacia Peña Portillo, atravesando un grupo numeroso de buitres leonados. Hace ademán de amenaza a uno de los buitres. Se pierde de vista detrás de los chopos. Destaca su larga cola, en comparación con la de los buitres, y su menor tamaño al pasar al lado de ellos. (*Pedro Rodríguez*).

El lunes 14 (*Fidel José Fernández*):

- 8 h. 55 m.- Un águila real pollo (joven del año) vuela, en Peña Portillo. Se posa en una roca de P.P.2ª/curva.
- 8 h. 56 m.- El águila sigue posada allí.
- 8 h. 57 m.- La veo echar a volar. Se posa en la ladera, cerca de una sabina.
- 9 h. 0 m.- Un zorro. Ladera alta de P.P.2ª/curva.
- 9 h. 2 m.- El zorro está cerca del águila real posada, en torno a la sabina.
- 9 h. 4 m.- El águila real joven del año sigue posada allí.
- 9 h. 7 m.- Veo echar a volar al águila real. Se posa en una roca del comienzo total de Peña Portillo.
- 9 h. 8 m.- El águila real vuela de nuevo, y se posa en otra roca.
- Dos cuervos y chovas la atacan.
- 9 h. 11 m.- El águila real joven sigue allí posada. Un instante después, ya no está.



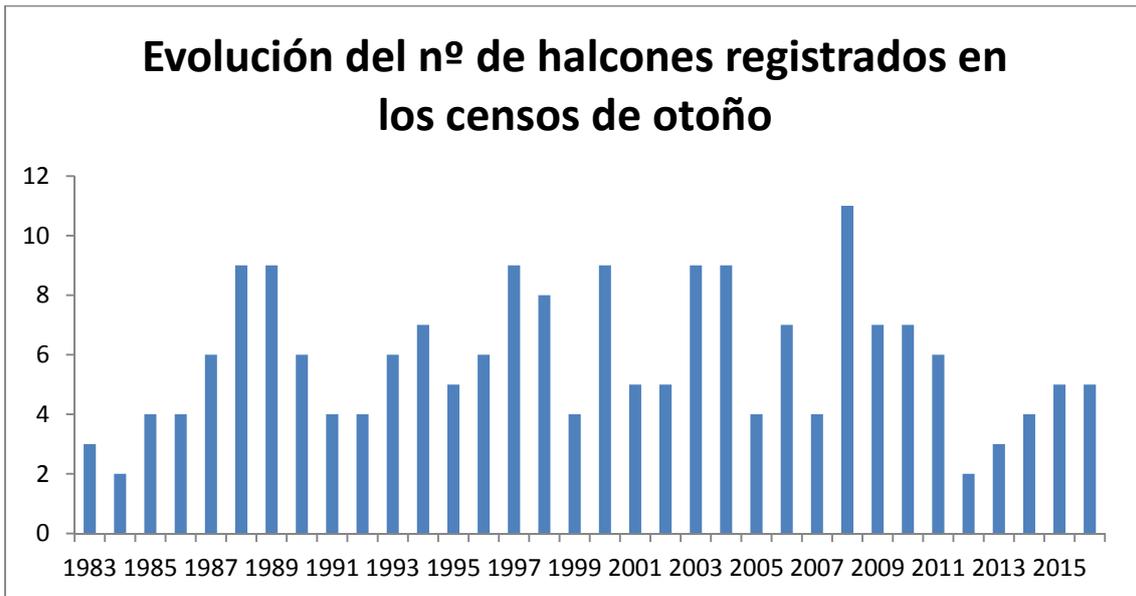
Comentario.- Los números de águilas reales más altos, para los censos de otoño, se obtuvieron en 2009 (unas siete aves) y en 2011 (de cinco a siete aves, posiblemente siete).

HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*):-

Se vieron dos halcones el sábado, de tres a cinco (uno de ellos macho) el domingo, y uno (posiblemente macho) el martes; con un total de al menos 4-7 ejemplares distintos (incluyendo al menos uno o dos machos), en unas seis zonas.

Un halcón posiblemente durmió en el barranco de Covanegra, en la noche del sábado al domingo.

Registrado por diecisiete equipos (por uno, no con seguridad; y por dos, sólo oído).



Se señalan las citas a continuación.

El sábado:

11 h. 9 m.- Un halcón peregrino. Posado en majano, y en vuelo. Cerca de la N-I, entre el alto de Milagros y Fuentelcésped. (*Javier Vitores*).

16 h. 39 m.- Un halcón peregrino (visto). Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

El domingo:

8 h. 6 m.- Un halcón peregrino vuela barranco abajo, frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflús*).

8 h. 14 m.- Un halcón peregrino sale del barranco de Covanegra, y se va hacia P.C.T.R. Es muy posible que haya dormido en el barranco de Covanegra. (*Julio Peña*).

8 h. 30 m.- Un halcón peregrino macho volando frente a Valdecasuar m. i. 4, hacia el 2º Cañón. (*Juan Carlos Rincón*).

8 h. 31 m.- Un halcón peregrino volando barranco abajo, frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

8 h. 31 m.- Se oye halcón al este, hacia la derecha de los observadores, por Peña Fueros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 32 m.- Pasa un halcón y va río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 32 m.- Un halcón peregrino. 2º Cañón margen derecha. (*Jesús Abad*).

8 h. 40 m. ap.- Un halcón, en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*).

8 h. 40 m.- Griterío de halcón en Peña de la Zorra. Sólo se oye. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 50 m.- De nuevo griterío de halcón peregrino en Peña de la Zorra. Como antes, el halcón sólo es oído. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 30 m.- Un halcón peregrino oído. Valdecasuar m.i. 3. (*Ángel Leiva*).

10 h. 18 m.- Un posible halcón peregrino. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 59 m.- Justo encima del observador, un halcón peregrino vuela entre los buitres leonados, no lejos del puente de Peña Rubia. En comparación con los buitres parece pequeño, pero muy compacto. Da un giro hacia Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez*).

17 h. 0 m.- El halcón vuelve donde los buitres y sigue volando entre ellos (desde el cruce de caminos, se ven más de 60 buitres leonados volando encima del pinar). (*Pedro Rodríguez*).

17 h. 1 m.- “¡Maravilloso picado del halcón peregrino, hasta perderse por detrás de Cabeza Gorda (Picacho de Enmedio)! ¡Qué maravilla!” (*Pedro Rodríguez*).

17 h. 20 m.- Un halcón peregrino cruza la chopera, muy alto, hacia el sur, a la altura del puente de Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

El martes 15.-

12 h. 44 m.- Un halcón peregrino, posiblemente macho. Vallejo del Charco. Vuela, va a las rocas del fin total de la margen derecha, se posa en lo alto, sale, y va valle abajo. (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*).

CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*)-

Se vieron seguramente no menos de unos 14 cernícalos, y probablemente más. Entre ellos, se distinguieron un macho y una hembra.

Observado por doce equipos.

El sábado, se registraron al menos unos 10 cernícalos.

El domingo, se detectaron al menos unos 4 cernícalos, de los que 3 como mínimo debían de ser distintos de los del sábado. Entre ellos, se identificaron un macho y una hembra. Por otro lado, se vieron dos cernícalos más en una zona no demasiado alejada, del suroeste de Soria.

Además, se vieron dos cernícalos el viernes 11. Al menos uno de ellos era probablemente distinto de los posteriores.

La relación de observaciones es la siguiente:

El viernes 11.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., cernícalo vulgar en Cantaburros, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 58 m.- Un cernícalo en poste. Entre Boceguillas y Pajarejos, cerca de Grajera. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

8 h. 5 m.- Un cernícalo, junto al puente de Alconadilla. Se posa dos veces en árboles. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 16 m.- El cernícalo está posado en una sabina de la ladera. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 15 m. ap.- Un cernícalo vulgar, cerca de Maderuelo, enfrente de Myta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Tres cernícalos vulgares, entre Grajera y Maderuelo. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

11 h. 0 m.- Un cernícalo en un poste. Sale. Entre Montejo y Milagros, junto al límite de los términos municipales. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 20 m.- Un cernícalo. Puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

15 h. 47 m.- Dos cernícalos vulgares (1+1), en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 32 m.- Un cernícalo vulgar, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

16 h. 53 m.- Un cernícalo vulgar ciclea sobre Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar vuela, frente al tendido de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando*).

17 h. 2 m.- Chilla cernícalo vulgar. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo.-

8 h. 12 m.- Se oye cernícalo vulgar. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 12 m.- Un cernícalo vulgar vuela por delante de Peña Cuervo, cañón arriba. (*Nuria Álvarez-Acebedo*).

Nota.- A las 9 h. ap., cerca de la ermita de San Hipólito (en la zona de Olmillos-Ines, Soria, cuadrícula VL89), un cernícalo en un tendido eléctrico; y después, otro cernícalo volando sobre los sembrados, junto al pueblo de Ines. (*Fermín Redondo Ramírez*).

9 h. 2 m.- Un cernícalo vulgar volando por encima de V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Raquel García*).

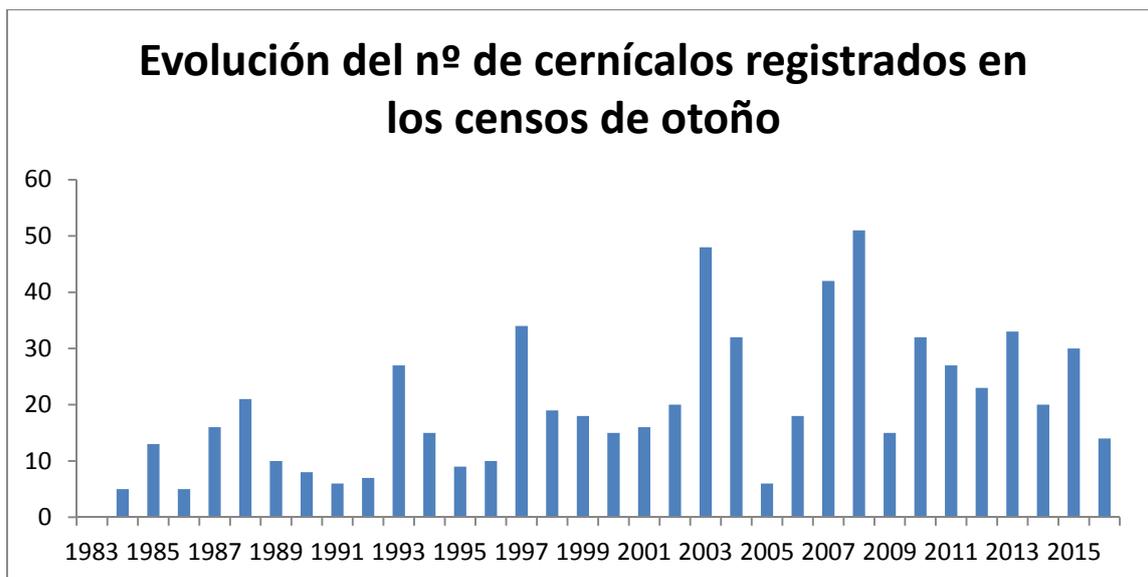
9 h. 17 m.- Un cernícalo vulgar ciclea entre los buitres. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 59 m.- Un cernícalo vulgar macho ciclea sobre Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 9 m.- Un cernícalo vulgar hembra, bastante grande, se posa en una pequeña encina, cerca del puente de Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez*).

17 h. 19 m.- La hembra de cernícalo, que seguía en la encina, se va hacia el río, con fuertes aleteos, hasta perderse detrás de la chopera. (*Pedro Rodríguez*).

17 h. 35 m.- Un cernícalo en la chopera, después de la curva de Peña Portillo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).



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).

El número mínimo obtenido en 2016 es el más bajo de los once últimos años.

MILANO REAL (*Milvus milvus*)-

Se vieron seguramente no menos de unos 56 milanos reales, y muy probablemente más.
Citado por dieciocho equipos.

La mayor agrupación registrada fue de **34** milanos reales (el sábado, a las 17 h. 20 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro; *Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Se vieron dos milanos reales el viernes, seguramente no menos de 49-52 milanos reales el sábado, seguramente no menos de 12 milanos reales el domingo (de los cuales, al menos cuatro eran probablemente distintos de los anteriores), un milano real el lunes, y cuatro milanos reales el martes.

Relación de citas.-

Viernes.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., dos milanos reales en Cantaburras, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

8 h. 54 m.- Un milano real en vuelo, cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 15 m. 10.- Tres milanos reales, cerca de Maderuelo, enfrente de Myta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 45 m.- Un milano real, junto al embalse, un poco aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Milano real. Charca de Fuentespina (Burgos). (*Javier Vitores*).

11 h. 13 m.- En la carretera a Villaverde de Montejo, aproximadamente a 2 km., un milano real vuela por la izquierda, antes de la bajada. (*Pedro Rodríguez*).

11 h. 20 m.- Un milano real, junto al puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana ap.- 137 buitres leonados, tres buitres negros, dos milanos reales, y una garza real, en el comedero de Campo de San Pedro. *(Pedro Luis Castilla)*.

14 h. 2 m.- Un milano real. Charcas junto a Aranda de Duero. *(Javier Vitores)*.

14 h. 32 m.- Un milano real vuela por La Catedral. *(Jorge Manuel Hernández y Raquel García)*.

15 h. 9 m.- Dos milanos reales. Sg-945, cerca y al sureste de Fuentelcésped. *(Fidel José Fernández)*.

15 h. 47 m.- Cinco milanos reales. Charcas de Villalba de Duero. *(Javier Vitores)*.

16 h. 16 m.- Dos milanos reales cerca de Milagros. Uno arrebata una piltrafa a cinco cornejas. *(Juan José Molina, y Lucía Tejerina)*.

16 h. 35 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 32 milanos reales y dos cuervos. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 0 m.- Tres milanos reales posados en el suelo, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro. *(Jesús Hernando)*.

17 h. 1 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, llegan dos cuervos desde el noroeste y dos milanos reales los acosan. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 3 m.- Un milano real vuela de Peña Rubia hacia Peña Portillo, junto a nueve buitres leonados. *(Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina)*.

17 h. 9 m.- Un milano real. Peña Rubia. Cruza hacia la izquierda, hasta perderse por detrás. *(Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina)*.

17 h. 10 m.- 12 milanos reales vuelan cerca del comedero de Campo de San Pedro, por La Tejera. *(Jesús Hernando)*.

17 h. 11 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 28 milanos reales, un buitre negro, y tres buitres leonados (dos adultos y un joven). *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 20 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 34 milanos reales: 11 en vuelo, y 23 en la chopera y en el suelo. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 20 m.- Siguen los tres milanos reales posados en el suelo, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro. *(Jesús Hernando)*.

17 h. 30 m.- Sigue un milano real posado en el suelo, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro. *(Jesús Hernando)*.

17 h. 32 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 28 milanos reales, 17 en una chopera y 11 en otra chopera, ambas al oeste del comedero. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 36 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 15 milanos reales posados en el suelo. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 46 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, los milanos reales de los chopos, se bajan al suelo. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 51 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, desaparecen los milanos reales, sólo quedan dos en el suelo y tres volando hacia el sureste. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

17 h. 57 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, ya no quedan ni buitres ni milanos. *(Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado)*.

Domingo.-

Entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 42 m.- Milano real. Charcas de Villalba de Duero. *(Javier Vitores)*.

8 h. 7 m.- Un milano real vuela sobre el barranco de Valdebejón, hacia Valdegarcía. *(Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé)*.

8 h. 40 m.- Un milano real, entre los buitres que ciclean en Peña Portillo. *(Félix Martínez)*.

9 h. 11 m.- Un milano real ciclea entre los buitres. Peña Portillo. *(Félix Martínez)*.

9 h. 18 m.- Un milano real pasa del embalse a la Peña de las Antenas. *(José Luis López-Pozuelo)*.

9 h. 26 m.- Pasa volando un milano real. Vallunquera. *(Rubén Arrabal y Ana Belén González)*.

10 h. 25 m.- Un milano real, y buitres. Páramos del nordeste, frente a Los Poyales. *(Fidel José Fernández)*.

10 h. 30 m.- Un milano real. Barranco de San Andrés *(José Manuel Boy)*.

11 h. 40 m.- Un milano real. Moral de Hornuez. *(Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez)*.

Por la mañana.- Un milano real. Peñalba. *(Juan Luis Galindo)*.

13 h. 0 m.- Un milano real. Estación de Maderuelo. *(Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez)*.

S/h.- Tres milanos reales cerca de la Sg-945, 2 km. al sureste de Fuentelcésped (Burgos). *(Antonio Sanz)*.

17 h. 40 m.- Un milano real, en la parte final (oeste) de Peña Rubia, atraviesa la encina solitaria, hacia Montejo de la Vega. *(Pedro Rodríguez)*.

--- Lunes 14.-

11 h. 2 m. / 11 h. 5 m.- Un milano real, y varios buitres leonados. Fuentelcésped. *(Pedro Rodríguez, Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández)*.

--- Martes 15.-

Comedero de buitres del Refugio. Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres leonados hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados, y un buitre negro anillado. Raúl González obtiene fotografías, en una de las cuales aparecen dos buitres negros en vuelo (y un milano real, y un cuervo). Un buitre negro es subadulto, y otro es casi adulto.

8 h. 29 m., 8 h. 30 m.- Un milano real vuela sobre el festín.

9 h. 38 m., 9 h. 39 m.- Un milano real vuela. Comedero.

9 h. 58 m., 9 h. 59 m., 10 h. 0 m.- Un milano real vuela. Comedero.

10 h. 45 m.- Vuelan un milano real, un cuervo, y un buitre negro. Comedero.

10 h. 51 m., 10 h. 52 m.- Vuelan tres milanos reales. Comedero de buitres.

11 h. 16 m.- Vuela un milano real. Comedero de buitres.

11 h. 19 m.- Vuelan un milano real, un cuervo, y buitres. Comedero.

16 h. 31 m.- Vuela un milano real. Km. 137 de la N-I. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- 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), **2015** (seguramente no menos de unos 76, y muy 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), **2016** (seguramente no menos de unos 56), **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 unos 4-6 aguiluchos pálidos (dos o tres machos, y unas dos o tres hembras).

El sábado, se vieron 3-5 aguiluchos pálidos (dos o tres machos, y una o dos hembras). El domingo, no fue visto ninguno. El lunes, se vio una hembra.

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

Sábado 12.-

Antes de las 9 h. 50 m.- Entre Boceguillas y Maderuelo, un aguilucho pálido hembra. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 20 m.- Un aguilucho pálido macho hacia el páramo de la margen derecha del río, junto al puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 40 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, un aguilucho pálido macho posado en el suelo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

17 h. 48 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, el aguilucho pálido macho vuela hacia el este. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

18 h. 2 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, otro aguilucho pálido macho, probablemente distinto del anterior, vuela hacia el este. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

18 h. 3 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, un aguilucho pálido hembra, que sigue al anterior. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Lunes 14.-

14 h. 45 m.- Un aguilucho pálido hembra. Estepa norte del Refugio, al norte del montón de piedras N° 1. (Pedro Rodríguez).

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 al menos 2-4 aguiluchos laguneros distintos, en los humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

8 h. 16 m.- Dos aguiluchos laguneros, en charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores).

15 h. 47 m.- Dos aguiluchos laguneros (1+1), en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

Domingo.-

Entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m.- Un aguilucho lagunero, en las charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores).

Comentario.- Se trata del duodécimo 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, 2013, 2014, y 2015; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 1, 13, 32, 30, 30, 33, 26, 37, 28, 26, y 26-27, respectivamente. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

Nota.- En el censo de otoño de 2016 se obtuvo un dato sobre la velocidad de un aguilucho lagunero, observado en el Refugio por tres equipos. Tardó cinco minutos en recorrer unos 3'75 (casi cuatro) kilómetros, lo que daría una velocidad media de unos 45 km/h., con un margen de error difícil de precisar.

AZOR (COMÚN) (*Accipiter gentilis*)-

Se vieron dos azores, uno el viernes y uno el sábado.

Citado por dos equipos.

El viernes 11.-

15 h. 52 m.- Un azor, acosado por cuatro cornejas. Cantaburras, junto al río Duero. (Javier Vitores).

El sábado 12.-

9 h. 56 m.- Un azor posado en un poste metálico del tendido eléctrico, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. Se obtiene foto. Es acosado por alguna corneja. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

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 siete gavilanes posiblemente distintos. Entre ellos había al menos un macho, y dos hembras.

Se observaron: un gavilán el viernes; dos gavilanes (uno, hembra) el sábado; y unos cuatro gavilanes (incluyendo un macho y una hembra) el domingo. Es posible que fueran todos distintos.

Registrado por seis equipos.

El viernes 11.-

--- 15 h. 52 m. ap.- Un gavián. Cantaburras, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado.-

--- 11 h. 20 m.- Un gavián hembra. Puente de Alconadilla. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Por la tarde.- Un gavián en vuelo. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

El domingo.-

--- 8 h. 59 m.- Vuela un gavián. Barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

--- 9 h. 36 m.- Un gavián hembra vuela raso por la chopera. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

--- Por la mañana.- Gavián. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

--- 12 h. 25 m.- Un gavián macho, entre Riahuelas y Riaguas de San Bartolomé. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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), **2015** (al menos unos 7), **2016** (7, posiblemente distintos), **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 no menos de unos 22 ratoneros distintos.

Se registraron: tres ratoneros el viernes 11 (de los que dos, al menos, es fácil fueran diferentes de los que siguen), al menos unos catorce ratoneros el sábado 12, seis ratoneros el domingo 13 (de los que unos cuatro, al menos, eran muy posiblemente distintos de los del sábado), y dos ratoneros el lunes 14 (que es fácil fueran distintos de los anteriores). Además, el domingo se vieron otros dos ratoneros en el suroeste de Soria.

Observado por once equipos.

Viernes 11.-

15 h. 13 m.- Carretera Sg-V-9327, hacia Moral de Hornuez. Un ratonero está posado en un poste de madera a la derecha, mirando al este. (*Pedro Rodríguez*).

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- Ratonero en Cantaburras (sur de Burgos). (*Javier Vitores*).

17 h. 54 m.- Un ratonero en un poste, entre Boceguillas y Aldeanueva del Campanario. Sale. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 57 m.- Un ratonero (podría ser el mismo), cerca de Aldeanueva del Campanario. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.- Ratonero. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

7 h. 58 m.- Un ratonero posado en poste del tendido eléctrico, junto a la gasolinera de Campo de San Pedro. (*Juan Francisco Martín*).

9 h. 48 m.- Un ratonero posado en poste del tendido eléctrico, cerca de Valdevarnés. (*Juan Francisco Martín*).

10 h. 15 m. ap.- Un ratonero. Cerca de Maderuelo, enfrente de Myta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Cuatro ratoneros, entre Grajera y Maderuelo. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Ratonero. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

11 h. 13 m.- En la carretera a Villaverde de Montejo, aproximadamente a 2 km., un ratonero echa a volar. (*Pedro Rodríguez*).

11 h. 20 m.- Un ratonero. Puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h. 2 m.- Ratonero. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 30 m.- Un ratonero. Cerca de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

- 15 h. 47 m.- Dos ratoneros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
 16 h. 11 m.- Un ratonero pasa sobre Peña Portillo, volando hacia el oeste. (*Félix Martínez*).
 16 h. 30 m.- Un ratonero. Cerca de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).
 17 h. 10 m.- Un ratonero. Cerca de Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

Domingo.-

Nota.- A las 9 h. ap., cerca de la ermita de San Hipólito (en la zona de Olmillos-Ines, Soria, cuadrícula VL89), un ratonero en un tendido eléctrico, que vuela y se adentra en el encinar; y después, otro ratonero volando sobre los sembrados, junto al pueblo de Ines. (*Fermín Redondo Ramírez*).

8 h. 41 m.- Un ratonero en vuelo. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

11 h. 40 m. ap.- Un ratonero cerca de Fuentemizarra, y otro ratonero cerca de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

12 h. 20 m.- Un ratonero. Zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

12 h. 25 m.- Dos ratoneros, subiendo al altiplano del Navajo Grande. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

S/h.- Un ratonero cerca de la carretera de Fuentelcésped a Montejo, a unos 2 km. de Montejo. (*Antonio Sanz*).

Lunes 14.-

11 h. 45 m.- Un ratonero al sur de la carretera Bu-945, entre Fuentelcésped y Maluque. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Paqui Molina*).

14 h. 26 m.- Un ratonero, en la margen derecha de Vallejo del Charco. Sale volando de la ladera, llevando una culebra ¿verdosa?, grandecita, no identificada. (*Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

14 h. 28 m.- Vuela de nuevo el ratonero con la culebra, en la zona del viejo nido N° II de águila culebrera. (*Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más ratoneros son los de **2010** (seguramente no menos de 33-34), **2011** (seguramente no menos de 32-34), **2009** (seguramente no menos de 30-34), **2008** (seguramente no menos de 30), **2013** (seguramente no menos de unos 23-26), **2004** (seguramente no menos de 23-24), **2015** (seguramente no menos de unos 23), **2016** (seguramente no menos de unos 22), **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*).-

No fue registrado en este censo de otoño. Sin embargo, el domingo, a las 9 h. ap., frente a la ermita de San Hipólito (en la zona de Olmillos-Ines, Soria, cuadrícula VL89), fue visto y fotografiado un esmerejón hembra, por Fermín Redondo Ramírez.

MOCHUELO (*Athene noctua*).-

Citado por diez equipos (visto por cinco, y sólo oído por cinco más).

Se registraron: seis mochuelos (cuatro vistos y dos oídos) el sábado, y dos mochuelos (uno visto y uno oído) el domingo. Los registros corresponden a unos seis mochuelos distintos (cinco, vistos), entre el sábado y el domingo.

Sábado.-

Por la mañana.- Un mochuelo, entre Grajera y Maderuelo. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

11 h. 35 m.- Un mochuelo en unas piedras, cerca de Valdevarnés. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

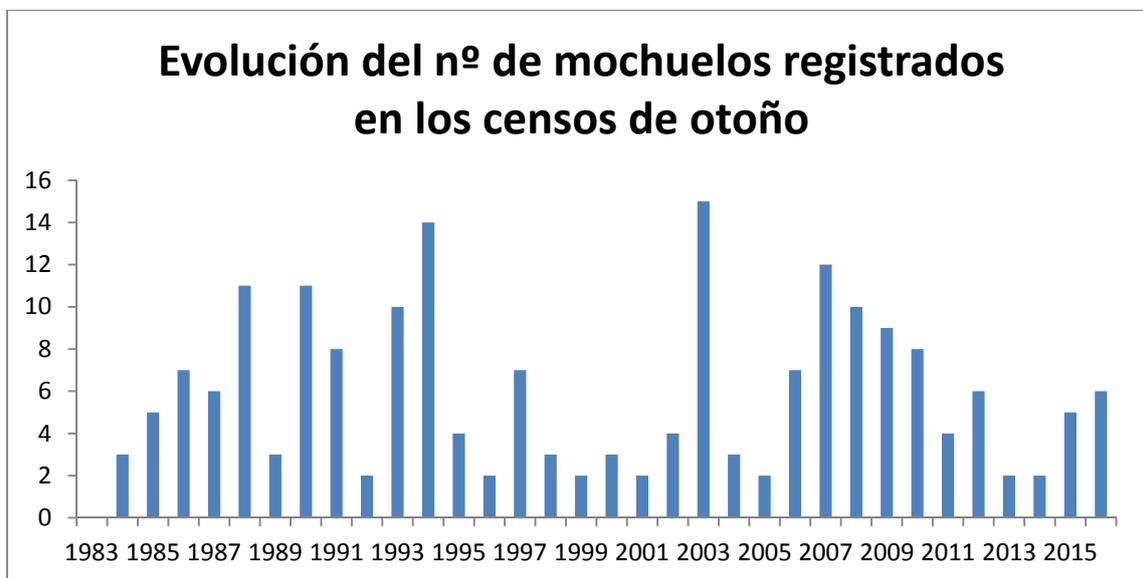
14 h. 25 m.- Un mochuelo visto, en un majano, junto al camino, en la estepa norte, en la bajada a Los Frailes (pos. montón de piedras N° 3). (*Diana Domingo*).

16 h. 21 m.- Un mochuelo visto, en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 59 m.- Canta el mochuelo. Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).
 18 h. 16 m. ap.- Un mochuelo oído, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando, Jesús Rodríguez, y Cristina Sobrado*).

Domingo.-

9 h. 56 m.- Mochuelo oído. Peña Rubia. (*Raúl González y Pedro Rodríguez*).
 Por la mañana.- Un mochuelo visto. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).



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*)

Oído un ejemplar, por dos equipos.

El sábado.-

18 h. 28 m.- Un búho chico oído, frente a Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).
 18 h. 29 m.- Se escucha un búho chico. El sonido viene de la izquierda (del este), más allá de Peña Cuervo. (*Diana Domingo*).

Comentario.- Los últimos censos de otoño en que se ha citado el búho chico son los de 2008, 2010, 2013, 2014, y 2016. 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).

Nota.- Se obtiene un total de **14** especies de aves rapaces (11 diurnas [vistas] y 3 nocturnas [dos vistas y una sólo oída]) registradas en este censo de otoño.

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. El censo de otoño en que se han anotado más especies de rapaces diurnas, fue el de 2015, con 14 especies; seguido por los censos de otoño de 2007, 2008, 2011, 2013 y 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 (vistos): uno en la tarde / noche del sábado, tres el domingo, y uno el lunes.

Observado por cuatro equipos.

Sábado.-

19 h. 20 m.- Un zorro en la carretera. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

Domingo.-

6 h. 21 m.- Un zorro, entre Milagros y Montejo, cerca del límite provincial. (*Juan José Molina*).

8 h. 41 m.- Pasa un zorro. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

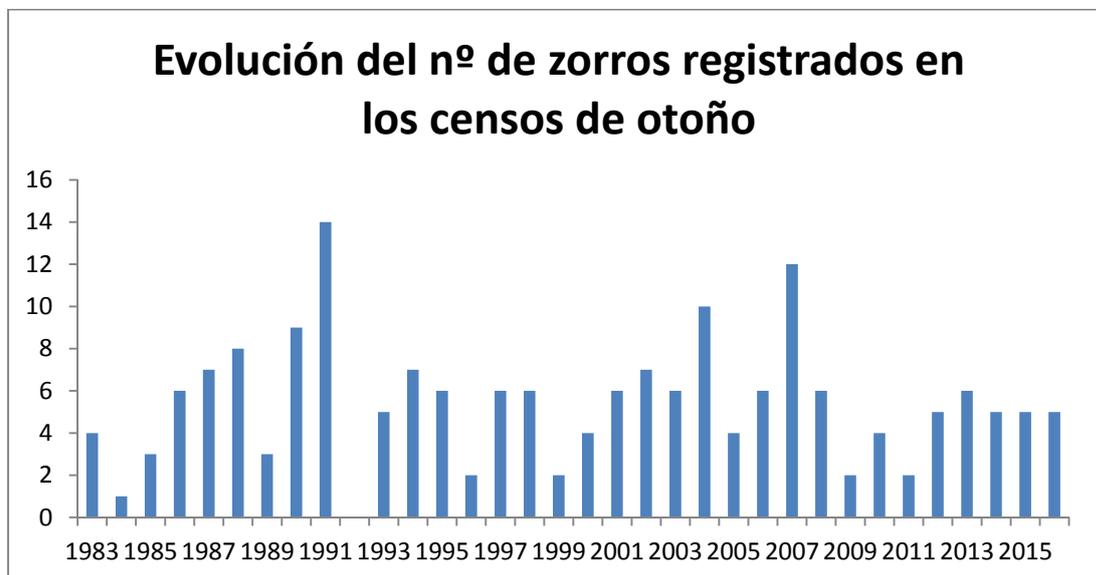
Por la mañana.- Un zorro. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Lunes.-

--- 9 h. 0 m.- Un zorro. Ladera alta de P.P.2ª/curva. (*Fidel José Fernández*).

--- 9 h. 2 m.- El zorro está cerca de un águila real joven del año posada, en torno a una sabina. (*Fidel José Fernández*).

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



JABALÍ (*Sus scrofa*)-

Se detectaron al menos unos 13 jabalíes (12 vistos [unos cinco grandes, tres medianos, y cuatro crías], y al menos otro sólo oído): al menos nueve (cuatro vistos, uno grande y tres medianos, y al menos otros cinco oídos) fueron registrados el sábado, y ocho (un grupo de cinco [un adulto con cuatro crías], y un grupo de tres) fueron vistos el domingo.

Fue registrado por ocho equipos (visto por cinco, y sólo oído por tres más).

Sábado.-

17 h. 45 m.- Se oye jabalí. Ladera de Los Poyales. (Fidel José Fernández).

17 h. 58 m.- Oído jabalí por debajo de Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Por la tarde.- Varios jabalíes oídos. Frente a El Corralón, y/o en Valugar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

18 h. 35 m.- Se oyen jabalíes (dos o tres como mínimo). Zona de V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y Raquel García).

19 h. 43 m.- Un jabalí grande, al lado, en la carretera Sg-945, cerca y al noroeste de las casas de Maluque. / Después, muy cerca, al menos tres jabalíes más, no muy grandes (medianos), cruzan la carretera, de nordeste a suroeste. (Fidel José Fernández).

Domingo.-

8 h. 5 m.- Se oyen jabalíes en el soto del río, bajo El Campanario. (Antonio Sanz).

8 h. 16 m.- Al menos tres jabalíes, subiendo por la rampa cercana al túnel del viaducto. Zona de V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

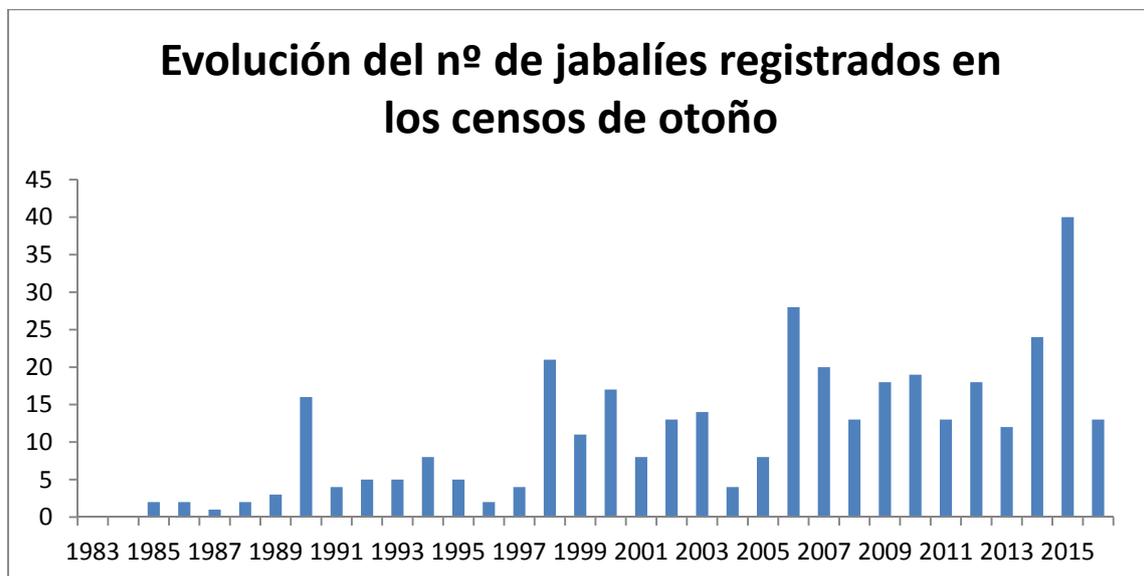
Por la mañana.- Tres jabalíes. Zona de V.D.I. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).

9 h. 6 m.- Cinco jabalíes, un adulto con cuatro crías, cruzando la pista de El Casuar, hacia el río. (Juan Carlos Rincón).

Por la mañana.- Cinco jabalíes, en la zona de Peña de la Zorra. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

12 h.- Cinco jabalíes (3+2), cerca del Pontón. (Juan Carlos Hernando Vicente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de **2015** (al menos unos 40, 19 grandes y 21 pequeños, todos ellos vistos), **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 87 corzos (vistos), y seguramente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de 5 machos, y 15 hembras. En el suroeste de Soria, Fermín Redondo vio 12 corzos más.

El número mínimo obtenido es el más alto para los censos de otoño.

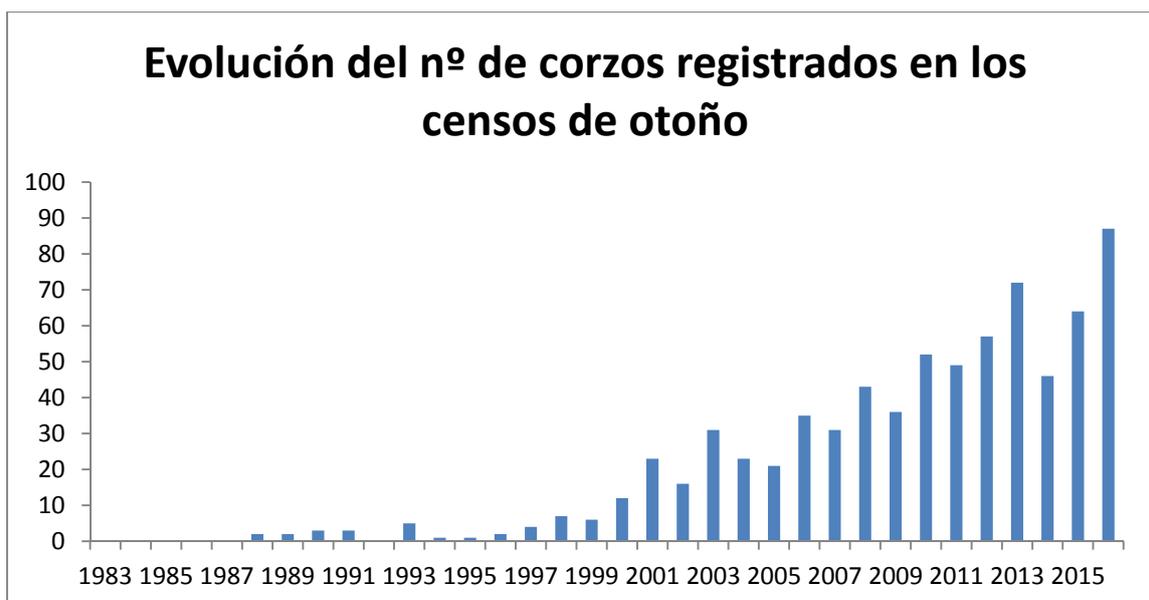
El sábado, se detectaron al menos unos 82 corzos (vistos); entre ellos, se identificaron como mínimo cinco machos y catorce hembras.

El domingo, se registraron al menos unos 19 corzos (17 vistos y 2 más sólo oídos); entre ellos, se identificaron como mínimo dos hembras. Al menos cinco de estos corzos, vistos, uno de ellos hembra, debían ser diferentes de los del sábado. Por otro lado, en el suroeste de Soria, Fermín Redondo vio 12 corzos más.

Además, se vio un corzo el viernes; se vieron 13 corzos (incluyendo cuatro hembras) el lunes; y se registraron tres corzos (dos vistos y uno oído) el martes. Al menos cuatro de los corzos del lunes, y seguramente más, tal vez fueran distintos de los anteriores, pero no es seguro.

El mayor número de corzos vistos a la vez (o casi) fue de catorce (el sábado, a las 17 h. 45 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro; *Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

El corzo fue visto u oído por 32 equipos (visto por 27, y sólo oído por cinco más).



Viernes.-

Por la noche.- Un corzo, cerca de Villaverde de Montejo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Sábado.-

7 h. 47 m.- Cinco corzos hembras, en el prado de Cedillo de la Torre, junto al pueblo. (*Juan Francisco Martín*).

8 h. 3 m.- Dos corzos hembras, junto a la fábrica de Myta, cerca de Maderuelo. (*Juan Francisco Martín*).

8 h. 21 m.- Dos corzos hembras, en el primer cerro de Linares. (*Juan Francisco Martín*).

8 h. 32 m.- Dos corzos hembras, en Casarrubia (Maderuelo). (*Juan Francisco Martín*).

10 h. 3 m.- Dos corzos hembras, en el Cerro Colorado (Linares). (*Juan Francisco Martín*).

10 h. 36 m.- Tres campos, uno de ellos macho, en campos cerca del cementerio de Milagros. Se obtiene foto. (*Antonio Sanz*).

10 h. 52 m.- Otros dos corzos, hembras, en campos cerca del cementerio de Milagros. Se obtienen fotos. (*Antonio Sanz*).

11 h. 15 m.- Un corzo macho, en La Solanota (Valdevacas de Montejo). (*Juan Francisco Martín*).

14 h. 20 m.- Dos corzos, en la estepa cerealista del norte, por los corrales, cerca del Pontón. (*Diana Domingo*).

14 h. 30 m.- Dos corzos. Las Loberas. (*Juan José Molina y Lucía Tejerina*).

15 h. 30 m.- Tres corzos. Cerca de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

15 h. 35 m.- Dos corzos, en Vallejo del Charco, a la salida del túnel bajo la vía del tren. (*José Luis López-Pozuelo*).

15 h. 40 m.- Otros dos corzos, hembras adultas, al final del camino de Vallejo del Charco, cerca de Maluque. (*José Luis López-Pozuelo*).

15 h. 47 m.- Tres corzos juntos. Charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (*Javier Vitores*).

(La presencia del corzo en esta cuadrícula, VM31, no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y**

Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360]).

16 h. 20 m.- Un corzo, macho adulto, con un solo cuerno, sobre el barranquillo de El Gordo. (José Luis López-Pozuelo).

16 h. 32 m.- Cinco corzos, en el sabinar de Villaverde. (Juan José Molina y Lucía Tejerina).

16 h. 39 m.- Corzo oído, frente a Peña de la Zorra. (Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco).

Por la tarde.- Cinco corzos, entre las sabinas de encima de El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

17 h. 5 m.- Cinco corzos. Zona de Peñarrosa y Valdimplún. (José Manuel Boy).

17 h. 9 m.- Un corzo, al este del comedero de Campo de San Pedro. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

17 h. 10 m.- Doce corzos, al oeste del comedero de Campo de San Pedro. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

17 h. 15 m.- Tres grupos de corzos (de uno, tres, y dos individuos, respectivamente), con un total de seis ejemplares, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

17 h. 16 m.- Se oye corzo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

17 h. 17 m.- Oído corzo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

17 h. 20 m.- Doce corzos. Cerca de Valdimplún. (José Manuel Boy).

17 h. 24 m.- Los seis corzos comen en los barbechos, y hay cinco nuevos en un sembrado hacia el sur; lo que da un total de 11 corzos, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

17 h. 30 m.- Junto al corzo “unicornio” (v. 16’20), hay un corzo macho adulto sin cuernos. Se quedan en el lugar hasta que anochece. (José Luis López-Pozuelo).

17 h. 43 m.- Cuatro corzos, en la salida de Montejo por el camino de Pardilla. (Juan José Molina y Lucía Tejerina).

17 h. 45 m.- Tres corzos más al este del comedero de Campo de San Pedro, lo que da un total de 14 corzos. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

S/h.- Doce corzos. Frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío).

17 h. 50 m.- Un corzo, visto, en lo alto de Peña Fueros. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

18 h. 0 m.- Un corzo, en lo alto de Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo).

18 h. 1 m.- Tres corzos al este del comedero de Campo de San Pedro. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

18 h. 25 m.- Un corzo gritando en Peña Fueros. Le responden otros tres corzos. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

18 h. 26 m.- Se oye corzo por el 2º Cañón. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Por la tarde.- Siete corzos. Sabinas de Campillo de Aranda. (Javier Basset y Roberto Basset).

Por la tarde.- Tres corzos, dos hembras y un macho sin cuernos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Jesús Hernando).

18 h. 45 m.- Un corzo, sin cuernos. Entre Villalvilla de Montejo y la N-I, 2 km. antes de la N.I. (José María Martínez, Carmen García, Carmen Martínez, Cristina Martínez, Juan Antonio Martínez, Adrián Santos y Aitor Merinero).

18 h. 48 m.- Se oye corzo. Ladera de Los Poyales. (Fidel José Fernández).

18 h. 55 m.- Se oye corzo. D.E.L.C. (Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz).

Por la tarde.- Dos corzos. Zona de La Peña Flor. (Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Carmen Pérez).

Por la tarde / noche.- Doce corzos hembras, en el camino entre Valdevacas y la ermita de El Casuar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

Por la tarde / noche.- Doce corzos, en la carretera entre Maderuelo y la presa del embalse. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).

22 h. 5 m.- Tres corzos cruzan la carretera, llegando a Valdevacas de Montejo desde el sabinar de Hornuez. (Ángel Leiva).

Al atardecer.- Corzos. Páramos del barranco de Valtejo. (Xavier Martín).

Domingo.-

6 h. 34 m.- Un corzo por Valdevacas, en la entrada al Parque. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Antes de las 6 h. 55 m.- Doce corzos, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (Juan Miguel Velasco).

7 h. 0 m.- Oído corzo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 5 m.- Un corzo cruza la carretera de Milagros a Montejo, a la altura del barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

7 h. 7 m.- Corzo oído, en la chopera frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 51 m.- Ladra un corzo, al norte del barranco del Boquerón. (*Juan Francisco Martín*).

8 h. 2 m.- Un corzo en lo alto de Las Torres. Baja hacia La Pisadera. (*Juan José Molina*).

8 h. 10 m.- Dos corzos por encima y detrás de Peña Inclinada (P.D.I.), por la higuera. Son una hembra adulta, y un macho adulto sin cuernos. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 20 m.- Dos corzos suben hasta el camino y lo alto de La Hocecilla, por el lado contrario a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 25 m.- Un corzo oído, entre el barranco de Valdecasuar y el 2º Cañón. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Carmen Pérez*).

8 h. 28 m.- Se oyen ladridos de corzo. 2º Cañón. (*Jesús Abad*).

8 h. 29 m.- Corzo oído en el río, frente a El Corralón, a la derecha de los observadores. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 55 m.- Un corzo. Frente a Valdecasuar margen derecha 1. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

8 h. 59 m.- Ladra un corzo, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Nota.- Después de las 9 h., cerca del pueblo de Ines (Soria), tres corzos subiendo una ladera; y en unos sembrados, otros cinco corzos. Justo al lado del pueblo, otros dos corzos más; y al lado de Omlillos, una pareja. Se obtiene así un total de doce corzos. (*Fermín Redondo Ramírez*).

9 h. 5 m.- Se oye corzo. Frente a Valdecasuar margen derecha 1. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

9 h. 20 m.- Se oye corzo. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

9 h. 21 m.- Un corzo visto (seguramente, el que fue oído a las 8 h. 25 m.), entre el barranco de Valdecasuar y el 2º Cañón. Se obtiene foto. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Carmen Pérez*).

Por la mañana.- Oídos corzos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflús*).

9 h. 25 m.- Dos corzos. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

9 h. 30 m.- Cuatro corzos. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

9 h. 30 m.- Dos corzos en los cultivos abandonados de Linares. También son una hembra adulta, y un macho adulto sin cuernos. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 30 m.- Se oye corzo. Frente a Valdecasuar margen derecha 1. (*Javier Baset y Roberto Baset*).

Por la mañana.- Se oyen corzos, por la zona de El Campanario. (*Antonio Sanz*).

9 h. 50 m.- Se escucha ladrar a un corzo. Frente a Valdecasuar m. i. 4. (*Juan Carlos Rincón*).

Por la mañana.- Cuatro corzos. Zona de Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*).

10 h. 0 m.- Corzo oído, frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).

11 h. 53 m.- Un corzo hembra, cerca de Los Frailes. (*Diana Domingo*).

Lunes 14.-

7 h. 45 m.- Dos corzos cruzan el camino frente a Peña Rubia, al sur del río. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 0 m.- Tres corzos más, en los campos al sur del camino entre el Cerro de los Ataques y el Murujón de la Hoz. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 15 m.- Un corzo (el sexto), por el Cerro de los Ataques. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 25 m.- Otros cuatro corzos (3+1) (y van diez), todos hembras (los cuatro), en la ladera de Peña Portillo, bajo las rocas. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 42 m.- Se oye corzo. Cerro de los Ataques. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 5 m.- Dos corzos, al sur de la carretera Bu-945, km. 9 (entre Fuentelcésped y Maluque). (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Paqui Molina*).

13 h. 52 m. / 13 h. 53 m.- Un corzo, debajo de una encina. Sabinar del norte. (*Jesús Hernando Iglesias, Joel Reyes Núñez, Maribel Núñez García, Jesús Rodríguez Sánchez, Cristina Sobrado Calvo, Pedro Rodríguez Panizo, Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

Martes 15.-

0 h. 37 m.- Dos corzos. Camino de Pardilla a Montejo, muy cerca de la carretera asfaltada. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 13 m.- Se oye corzo. Peña Cuervo. (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2016** (al menos unos 87), **2013** (al menos unos 71-73), **2015** (al menos unos 64), **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).

TEJÓN (*Meles meles*).-

El sábado 12 de noviembre, se encuentra un tejón muerto, atropellado, probablemente macho, entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcésped (Burgos, cuadrícula 1-2). (*Manuel Fernández Márquez y Margarita Sánchez García*).

También el sábado, en la pedrera encima de la fuente de Valugar, se vieron varias letrinas de tejón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Comentario.- Sólo en tres censos de otoño (los de **1988**, **2010**, y **2015**) se ha registrado la observación directa de un tejón vivo. En los tres casos, el viernes por la noche; el 11-XI-88, por Antonio Ruiz Heredia y Sergio Cayuela García; el 12-XI-10, por Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, José Agustín Alfonso Santo Tomás, y Verónica Martínez Ruiz de Gopegui; y el 7-XI-15, por Juan José Molina Pérez.

CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*).-

Fueron vistos seis conejos: cinco el sábado, y uno el domingo.

Observado por cuatro equipos.

Se vieron:

El sábado.-

8 h. 58 m.- Un conejo. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (*Javier Vitores*).

18 h. 29 m.- Un conejo, en el camino de Pardilla. (*Juan José Molina y Lucía Tejerina*).

Por la tarde / noche.- Tres conejos, ap. entre Fuentenebro y la N-I. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Carmen Pérez*).

El domingo.-

10 h. 39 m.- Un conejo, en la carretera de Valdevacas a Montejo. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

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), **2015** (7), **2004** (al menos 6-7), **2005** (6-7, probablemente 7), **1998** (5-7), **1990** (6), **2016** (6), **2012** (5-6, posiblemente 6), **1995** (5), **2000** (5), y **2006** (5).

LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*).-

Observada por nueve equipos.

Se vieron al menos trece (o catorce) liebres seguramente distintas; una o dos el viernes, al menos cinco el sábado, tres el domingo, y cuatro en torno al amanecer del martes.

Hubo los siguientes registros de liebres:

Viernes 11.-

16 h. 4 m.- Una liebre, en los páramos del suroeste, entre Villaverde de Montejo y Montejo de la Vega, cerca de Villaverde, bajando hacia Montejo. Cruza de derecha a izquierda, bastante tranquila. (*Pedro Rodríguez*).

Por la noche.- Una liebre, cerca de Villaverde de Montejo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Sábado 12.-

1 h. 47 m.- Una liebre. Entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez, no lejos (al norte) de la desviación a la N-I. (*Fidel José Fernández*).

Por la tarde.- Una liebre. Sabinares de Campillo de Aranda. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

Al atardecer.- Liebres. Páramos del barranco de Valtejo. (*Xavier Martín*).

Después de las 19 h. 0 m.- Una liebre cruza la carretera, cerca de Montejo de la Vega. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

Domingo 13.-

1 h. 5 m.- Una liebre. Estepa del norte, al suroeste y cerca de Fuentelcéspedes (Burgos), cerca de la Sg-945. (*Fidel José Fernández*).

Antes del amanecer ap.- Una liebre cruza la carretera de Montejo a Fuentelcéspedes. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

15 h. 15 m. ap.- Una liebre. Cerca y al nordeste de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (*Yolanda Calleja*).

Martes 15.- (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*).

6 h. 39 m.- Una liebre. Muy bien vista. Estepa norte, entre la desviación a Peña Portillo y el Montón 1.

6 h. 49 m. Una liebre. Vallejo del Charco.

7 h. 0 m., 7 h. 1 m.- Una liebre. Sabinar, subida este al comedero de buitres.

7 h. 3 m.- Una liebre, distinta. Sabinar, subida este al comedero.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de **2008** (14-16), **2016** (13-14), **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).

TOPILLO ¿CAMPESINO? (o RATILLA ¿CAMPESINA?) (*Microtus ¿arvalis?*)

Domingo 13.-

20 h. 45 m.- Un topillo. Carretera, al final de Valdebejón. (*Fidel José Fernández*).

RATÓN ¿DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*)?

Fue visto un ratón, por tres equipos.

El sábado.-

14 h. 30 m.- Un ratón, cruzando el camino de día, ap. frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

MURCIÉLAGOS.-

Algún murciélago fue citado por seis equipos (por cuatro equipos [por dos, sólo oído] en el anochecer o la noche del sábado, y por dos equipos en el amanecer del domingo). Cuatro de esos equipos lo vieron.

No fueron identificados. En uno se indicó que era pequeño.

Sábado.-

En el puesto frente a Los Poyales (S.I.) (*Fidel José Fernández*).

18 h. 26 m.- Se oye murciélago.

18 h. 44 m.- Se oye murciélago.

En el puesto frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

S/h.- Murciélago pequeño.

En el puesto frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

S/h.- Murciélago.

En el puesto frente a Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
18 h. 21 m.- Se oye murciélago.

Domingo.-

Amanecer.- Tres murciélagos sin identificar, que volaban alrededor de la ermita de Montejo (la ermita de Nuestra Señora del Val). (*Juan José Molina*).

7 h. 13 m.- Un murciélago, no identificado, sobrevuela al observador, junto a La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

NOTA.- En total se detectaron vivas al menos **8** especies de mamíferos (vistas). De una especie más (el tejón), se vieron letrinas, y se encontró un ejemplar muerto. Se obtiene así un total de **9** especies de mamíferos, de las que 8 fueron vistas con vida, registradas en este censo de otoño.

Las especies de mamíferos citadas en más puestos (vistas u oídas, sin contar ejemplares muertos ni rastros) son el corzo (32), la liebre (9), el jabalí (8), algún murciélago (6), el zorro (4), el conejo (4), el topillo (1), y el ratón (1).

En los 34 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **33** especies de mamíferos (incluyendo las detectadas por rastros o excrementos o por ejemplares muertos, y también alguna dudosa).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **47** especies de mamíferos (45 seguras y 2 dudosas), de las que **20** (al menos) se han reproducido allí (18 seguras y 2 probables). Véase la **Hoja Informativa N° 44** (2016), página 1.

AVES NO RAPACES (y NO PASERIFORMES).-

GARZA REAL (*Ardea cinerea*)-

Se registraron al menos unas 20 garzas que debían de ser distintas, y probablemente más. De ellas, al menos unas 10 se detectaron entre las hoces y el embalse (al menos tres en las hoces, y al menos siete u ocho en el embalse); al menos dos se vieron en el comedero de Campo de San Pedro; y se vieron al menos 8 en los humedales del sur de Burgos (cuatro en el río Duero –en Cantaburras-, al menos una en las charcas de Villalba de Duero, y al menos tres en charcas cerca de Aranda de Duero). Además, en el suroeste de Soria, Fermín Redondo vio una garza real, junto al Duero.

El viernes, se vieron 6 garzas reales: cuatro en el río Duero, en Cantaburras (Burgos); una, en el Refugio de Montejo; y una, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El sábado, se anotaron al menos unas 14 garzas, y probablemente más: al menos unas 9 entre las hoces y el embalse (al menos dos o tres en el Refugio, y al menos 7-8 en el embalse), una en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, y al menos 4 en los humedales del sur de Burgos (al menos una en la charca de Fuentespina, y al menos 3 en las charcas cerca de Aranda de Duero).

El domingo, se señalaron al menos unas 7 garzas: al menos unas cuatro entre las hoces y el embalse (al menos tres en las hoces, y una como mínimo en el embalse), dos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, y al menos una en los humedales del sur de Burgos (en las charcas junto a Aranda de Duero). Además, en el suroeste de Soria, Fermín Redondo vio una garza real, junto al Duero.

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

La última garza del sábado fue vista a las 18 h. 33 m., en la zona de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

La primera garza del domingo fue vista a las 7 h. 50 m., en la zona de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

Viernes 11.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- **4** garzas reales (1+3), en Cantaburras, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 15 m.- Una garza real a la salida del pueblo de Montejo, yendo hacia Peña Rubia. Vuela hacia los chopos, antes del puente. (*Pedro Rodríguez*).

18 h. 17 m.- Un buitres leonado, y una garza real, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.- Garza real, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 8 h. 28 m. y las 8 h. 30 m.- Tres garzas reales al menos, en la cola del embalse.

(*Fidel José Fernández*).

10 h. 30 m.- Una garza real en el embalse, frente a la ermita de la Veracruz. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 45 m.- Cuatro garzas reales en el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Garza real. Charca de Fuentespina (Burgos). (*Javier Vitores*).

10 h. 23 m.- Una garza real, frente a Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 24 m.- Dos garzas reales, en la presita. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 27 m.- Dos garzas reales, entre la presita y la alameda del Chorrillo. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 10 m.- De la reclusa del segundo barranco de los quejigos, sale una garza real. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 23 m.- Una garza real en el embalse, por la reclusa de El Hocino. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana ap.- 137 buitres leonados, tres buitres negros, dos milanos reales, y una garza real, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Pedro Luis Castilla*).

14 h. 2 m.- 3 garzas reales. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 16 m.- Una garza real vuela río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 34 m.- Tres garzas reales en el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

17 h. 22 m.- Una garza real en el embalse, junto a la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 30 m.- La garza de la presa vuela embalse arriba, graznando. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 48 m.- Una garza real vuela río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

18 h. 2 m.- Una garza real pasa por detrás de los observadores, frente a Peña Rubia, hacia Montejo. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

18 h. 33 m.- Una garza real pasa del embalse al cañón. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

7 h. 50 m.- Una garza real. Zona de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 56 m.- Una garza real vuela río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 2 m.- Una garza real volando río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

8 h. 43 m.- Se oye una garza real. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Por la mañana.- Garza real. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

Por la mañana.- Garza real oída. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Garza real. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Nota.- A las 9 h. ap., cerca de la ermita de San Hipólito (en la zona de Olmillos-Ines, Soria, cuadrícula VL89), junto al Duero, una garza real posada en un chopo. (*Fermín Redondo Ramírez*).

Entre las 9 h. 5 m. y las 10 h 0 m.- Garza real, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

10 h. 30 m.- Una garza real posada en el río. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

12 h. 20 m.- Tres buitres leonados, y dos garzas reales, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

13 h. 0 m. (poco después).- Una garza real en el embalse, frente a la isla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Martes.-

6 h. 15 m.- Se oye una garza real. Al oeste y cerca del pueblo de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- 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** [pág. 40; 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), **2014** (al menos unas 27), y **2016** (al menos unas 20). 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 50-55, y probablemente más: como mínimo 25-30 en el embalse, al menos 2 más en las hoces, y al menos 23 en los humedales del sur de Burgos (14 en el río Duero en Cantaburros, al menos 1 en las charcas cerca de Aranda de Duero, y 8 en las charcas de Villalba de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven.

Observado por dieciocho equipos.

El viernes, se vieron 14 cormoranes grandes, juntos, en el río Duero, en Cantaburros.

El sábado, se vieron al menos 36-41 cormoranes grandes: al menos 27-32 entre las hoces y el embalse [al menos 25-30 en el embalse, y como mínimo dos en las hoces], y al menos nueve en los humedales del sur de Burgos (al menos uno en charcas junto a Aranda de Duero, y ocho en las charcas de Villalba de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven, en las hoces.

El domingo, se vieron al menos unos 10-12 cormoranes grandes: al menos unos 6-8 entre las hoces y el embalse [al menos uno en el embalse, y al menos 5-7 en las hoces], y 4 en el sur de Burgos (en las charcas cerca de Aranda de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un joven, en las hoces.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

Viernes.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- 14 cormoranes grandes, juntos, en Cantaburros, en el río Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

9 h. 15 m.- Un cormorán grande. Playa del embalse. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 27 m.- 4 cormoranes grandes, entre la presita y la alameda del Chorrillo. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 30 m.- Un cormorán grande en el embalse, frente a la ermita de la Veracruz. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 31 m.- Un cormorán grande entre el puente de Maderuelo, la reclusa de San Andrés, y Carralanga. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 45 m.- 7 cormoranes grandes, frente al embarcadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 45 m.- 6 cormoranes grandes en el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 50 m.- Se cruzan dos cormoranes, uno volando embalse abajo y otro embalse arriba. (*José Luis López-Pozuelo*).

14 h. 2 m.- Cormorán grande. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 47 m. (y después).- 8 cormoranes grandes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

10 h. 54 m.- Frente al Valle Ancho, otros 6 cormoranes. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 1 m.- Otros 4 cormoranes grandes, frente a la "Y". (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 5 m.- Del primer barranco de los quejigos salen dos cormoranes. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 10 m.- Un cormorán sobre piedras en las ruinas de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 27 m.- Un cormorán grande en el embalse, junto al puente de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo*).

16 h. 30 m.- 24 cormoranes grandes vuelan hacia el sur, sobre las tenadas de Pantaminos, junto a Vallunquera. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

16 h. 57 m.- Un cormorán volando hacia la derecha, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

16 h. 59 m.- Vuela un cormorán grande sobre Peña Rubia, hacia Peña Portillo y el cañón. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

17 h. 0 m.- 4 cormoranes sobre piedras de las ruinas de Linares. (José Luis López-Pozuelo).
 17 h. 2 m.- Un cormorán grande. Peña de la Zorra. (Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco).
 17 h. 2 m.- Vuela un cormorán grande hacia el embalse. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
 17 h. 3 m.- Un cormorán vuela cañón arriba, frente al Circo del Águila. (Diana Domingo).
 17 h. 3 m.- Un cormorán vuela cañón arriba, frente a Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo).
 17 h. 4 m.- Un cormorán volando hacia la derecha, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
 17 h. 55 m.- Los 4 cormoranes de Linares vuelan embalse arriba. (José Luis López-Pozuelo).

Domingo.-

Por la mañana.- Un cormorán grande. V.D.I. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).
 8 h. 26 m.- Un cormorán volando hacia la izquierda, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
 8 h. 27 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
 8 h. 28 m.- Un cormorán grande joven vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).
 8 h. 30 m.- Un cormorán grande vuela cañón abajo. La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).
 8 h. 40 m.- Dos cormoranes vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
 8 h. 47m.- Dos cormoranes grandes vuelan río abajo. El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz).
 8 h. 48 m.- Dos cormoranes volando río arriba, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
 8 h. 48 m.- Dos cormoranes vuelan cañón arriba, frente a Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo).
 8 h. 50 m.- Un cormorán en vuelo, desde La Hocecilla hasta Peña Portillo. (Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck).
 8 h. 55 m. ap.- Dos cormoranes grandes vuelan río abajo. La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).
 Por la mañana.- Cormorán grande. Peña Rubia. (Pedro Rodríguez, y Raúl González).
 Por la mañana.- Cormorán grande. Barranco de Pardebueyes. (Xavier Martín).
 Entre las 9 h. 5 m., y las 10 h. 0 m.- Cuatro cormoranes grandes, en las charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores).
 Por la mañana.- Cormorán grande. Cola del embalse, frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo).

Notas.- 1) El sábado, fue seguido por seis puestos un cormorán grande que fue desde Peña Rubia (16 h. 59 m.), pasando por Peña de la Zorra (17 h. 2 m.), Peña Fueros derecha (17 h. 2 m.), el Circo del Águila (17 h. 3 m.), y Peña Cuervo (17 h. 3 m.), hasta El Corralón (17 h. 4 m.). Tardó pues unos 5 minutos en recorrer una distancia de unos 5 km., lo que daría una velocidad media de unos 60 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

El domingo, fue seguida por cuatro puestos un cormorán grande (joven) que voló desde El Corralón (8 h. 26 m.), pasando por Peña Fueros derecha (8 h. 26 m.) y Peña Fueros izquierda (8 h. 28 m.), hasta La Hocecilla (8 h. 30 m.). Tardó por tanto unos 4 minutos en recorrer una distancia de unos 2'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 37'5 km./h., aunque el margen de error puede ser grande.

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 irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

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

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

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

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

- 2) ¿Tal vez unos 60 km./h. como mínimo? (Y es bien posible que más). (Pág. 7).
 En 1994, al parecer unos 40-50 km./h. como mínimo. (Informe final, pág. 11).
 En 1997, cuatro datos: 1) 90 km./h. / 2) Entre 37'5 y 67'5 km./h.
 3) 65 km./h. / 4) 63'75 km./h. (Informe final, pág. 13).
 En 1998, entre 65 y 84 (al menos) km./h. (Informe final, pág. 14).
 En 2001, dos datos: 1) 60 km./h., "pero en algún tramo llegaron a los 75-80 km./h."
 2) 65 km./h. (Informe final, pág. 14).
 En 2002, dos datos: 1) 51'4 km./h. / 2) 50 km./h. (Informe final, pág. 17).
 En 2003, nueve datos: 1) Entre 52 y 58 km./h. / 2) Unos 60 km./h. (después, posiblemente unos 42 km./h.). / 3) Unos 60 km./h. / 4) Ap. unos 53 km./h. (Inicialmente, unos 60 km./h.). / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 65 km./h. aproximadamente. / 7) Unos 80 km./h. / 8) Unos 40 km./h. / 9) Unos 37'5 km./h. / (Informe final, pág. 24).
 En 2004, cuatro datos: 1) Al menos unos 26 km./h. / 2) Unos 24 km./h. / 3) Unos 39 km./h. / 4) Unos 36 km./h. (Informe final, pág. 30).
 En 2005, dos datos: 1) Unos 48 km./h. / 2) Unos 75 km./h. o más. (Informe final, pág. 22).
 En 2006, ocho datos: 1) Unos 34-40 km./h. / 2) Unos 34-40 km./h. / 3) Unos 34 km./h. / 4) Unos 40 km./h. / 5) Unos 65 km./h. (quizás algo menos). / 6) Unos 45-60 km./h. / 7) Unos 60 km./h. / 8) Unos 40 km./h. / (Informe final, págs. 37-38).
 En 2007, cuatro datos: 1) Unos 66 km./h. / 2) Unos 45 km./h. / 3) Unos 45 km./h. / 4) Unos 40 km./h. (Informe final, págs. 48-52).
 En 2008, dos datos: 1) Unos 75 km./h. / 2) Unos 24 km./h. (Informe final, págs. 51-54).
 En 2009, seis datos: 1) Unos 67'5 km./h. / 2) Unos 30 km./h. / 3) Unos 45 km./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. (Informe final, págs. 55-59).
 En 2014, cuatro datos: 1) Unos 60 km./h. / 2) Unos 75 km./h. / 3) Unos 43 km./h. / 4) Unos 50 km./h. (Informe final, págs. 40-43).
 En 2015, dos datos: 1) Unos 45 km./h. / 2) Unos 60 km./h. / (Informe final, págs. 41-44).
 En 2016, dos datos: 1) Unos 60 km./h. / 2) Unos 37'5 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 53'4 km./h. [3.525'85/66] (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.-

Los censos del embalse se desglosan así:

El sábado 12:

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 15 m.- Un cormorán grande, tres garzas reales al menos, y como mínimo 21 ánades azulones (11 machos, 6 hembras, y 4 de sexo no determinado). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 9 h. 50 m. y las 11 h. 23 m.- Tres zampullines chicos, **24** somormujos lavancos, 25-26 cormoranes grandes, 7 garzas reales, 7 ánades silbones (¿todas hembras?), 10 cercetas comunes, 50 ánades azulones, 3 ánades rabudos (un macho y dos hembras), unas 30 avefrías (en vuelo), un andarríos grande, y un martín pescador. (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 10 h. 30 m., y las 11 h. 20 m.- Un zampullín chico, 2 somormujos lavancos, 7 cormoranes grandes, 5 garzas reales, un cisne vulgar, dos ánades silbones (un macho y una hembra), una cerceta común, más de 77 ánades reales, una agachadiza común, y un andarríos grande. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Entre las 16 h. 10 m. y las 18 h. 30 m.- 5 somormujos lavancos, 4 cormoranes grandes, y una o dos garzas reales. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 16 h. 30 m.- 24 cormoranes grandes vuelan hacia el sur, sobre las tenadas de Pantaminos, junto a Vallunquera. (Lourdes Tiemblo Blázquez, y Pedro José Bartolomé Sanz).

Por la tarde (desde las 16 h. 27 m. hasta el anochecer).- Un cormorán grande, tres garzas reales, un cisne vulgar, dos ánades silbones, 6 cercetas comunes, 64 ánades reales o azulones, un bando de grullas oído, dos agachadizas (comunes), y un andarríos grande. (Juan Luis Galindo Estévez).

El domingo 13:

Por la mañana (desde el amanecer).- Zampullín chico, somormujo lavanco, cormorán grande, garza real, cisne vulgar, ánade silbón, ánade friso, cerceta común, ánade real o azulón, ánade rabudo, pato cuchara, y gaviota reidora. (Juan Luis Galindo Estévez).

Poco después de las 13 h. 0 m.- Un somormujo lavanco, una garza real, y un andarríos chico. / A las 16 h. 15 m. ap.- Una gaviota posiblemente reidora. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

ESPECIE	Sábado 12	Domingo 13
ZAMPULLÍN CHICO	3-4	1 (mín.)
SOMORMUJO LAVANCO	24-29 (mín.)	1-2 (mín.)
CORMORÁN GRANDE	25-30 (mín.)	1 (mín.)
GARZA REAL	7-8 (mín.)	1 (mín.)
CISNE VULGAR	1	1
ÁNADE SILBÓN	9 (1 m., +h.) (mín.)	1 (mín.)
ÁNADE FRISO		1 (mín.)
CERCETA COMÚN	10 (mín.)	1 (mín.)
ÁNADE REAL o AZULÓN	77-105 (mín.) (inc. 11 m. y 6 h.)	1 (mín.)
ÁNADE RABUDO	3 (1 m. y 2 h.)	1 (mín.)
PATO CUCHARA		1 (mín.)
GRULLA (COMÚN)	Un bando oído	
AVEFRÍA	30 ap. (vol.)	
AGACHADIZA COMÚN	2 (mín.)	
ANDARRÍOS GRANDE	1 (mín.)	
ANDARRÍOS CHICO		1
GAVIOTA REIDORA		1 (mín.)
MARTÍN PESCADOR	1	

El total, para el embalse, es de al menos 3-4 zampullines chicos, al menos 24-29 somormujos lavancos, al menos 25-30 cormoranes grandes, al menos 7-8 garzas reales, un cisne vulgar, al menos 9 ánades silbones (entre ellos, al menos un macho, y casi todas hembras), algún ánade friso, al menos 10 cercetas

comunes, al menos 77-105 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 17, 11 machos y 6 hembras), al menos 3 ánades rabudos (un macho y dos hembras), algún pato cuchara, un bando de grullas oído, unas 30 avefrías (en vuelo), al menos dos agachadizas comunes, algún andarríos grande, un andarríos chico, al menos una gaviota reidora, y un martín pescador.

Se obtiene un total de 18 especies de aves acuáticas (14 el sábado, y 13 el domingo), incluyendo el martín pescador (el sábado) y la grulla oída (el sábado).

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), **2016** (18 entre los dos días, 14 el sábado y 13 el 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; en **2011**, se vieron 16 especies entre dos días consecutivos, con 12 cada día; y en **2015**, se vieron 15 especies entre dos días consecutivos, con 12 y 10 respectivamente. (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), y el 12 de noviembre de 2016 (en el censo de otoño).]

Nivel del agua del embalse.- El domingo, 908´7 m.

AVES ACUÁTICAS vistas en charcas del sur de Burgos.-

El viernes 11, entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., en Cantaburros, junto al río Duero: zampullín chico, 14 cormoranes grandes, una garceta grande, 4 garzas reales, y unos 35 ánades reales. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m., en las charcas junto a Aranda de Duero (charcas de Gerardo de la Calle, parte sur de las graveras): garza real, 6 ánades reales, [dos aguiluchos laguneros], unas 30 avefrías, y archibebe común. En las mismas charcas, a las 14 h. 2 m., cormorán grande, 3 garzas reales, 17 cercetas comunes, 2 fochas, 8 avefrías, y andarríos grande. (*Javier Vitores*).

El sábado, a las 8 h. 58 m., en las charcas de Berlangas de Roa: 42 ánades reales, y dos agachadizas comunes. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m., en la charca de Fuentespina: garza real, una gallineta común o polla de agua, una focha común, y dos andarríos grandes. (*Javier Vitores*).

El sábado, a partir de las 15 h. 47 m., en las charcas de Villalba de Duero: 3 somormujos lavancos, 8 cormoranes grandes, 9 ánades frisos, 3 ánades reales o azulones, [dos aguiluchos laguneros], un rascón oído, unas 70 fochas comunes, y 49 avefrías. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 42 m., en las charcas de Villalba de Duero: 3 ánades frisos, y focha común. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m., en las charcas junto a Aranda de Duero: 4 cormoranes grandes, garza real, una cigüeña blanca, 17 cercetas comunes, 6 ánades reales, y 34 avefrías. (*Javier Vitores*).

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de al menos 6 zampullines chicos, 3 somormujos lavancos, al menos 26 cormoranes grandes, una garceta grande, al menos 8 garzas reales, una cigüeña

blanca, al menos 9 ánades frisos, 17 cercetas comunes, al menos unos 86 ánades reales o azulones, [dos aguiluchos laguneros], un rascón oído, una polla de agua, unas 73 fochas (comunes), unas 83 avefrías, 2 agachadizas comunes, un archibebe común, y dos andarríos grandes. Se obtiene un total de 16 especies (sin incluir el aguilucho lagunero), 15 vistas y una (el rascón) sólo oída, de las que seis (la garceta grande, la cigüeña blanca, el rascón oído, la gallineta, la focha, y el archibebe) no están detectadas en el embalse. (Javier Vitores).

Fecha	11-11	12-11	13-11
Zampullín chico	1 (mín.)	5	
Somormujo lavanco		3	
Cormorán grande	14	9 (mín.)	4
Garceta grande	1		
Garza real	4	4 (mín.)	1 (mín.)
Cigüeña blanca			1
Ánade friso		9	3
Cerceta común		17	17
Ánade azulón	35 ap.	51	6
[Aguilucho lagunero]		2-4	
Rascón		1 (oído)	
Gallineta común		1	
Focha común		73 ap.	+
Avefría		79 ap.	34
Agachadiza común		2	
Archibebe común		1 (mín.)	
Andarríos grande		<u>3</u>	
Observadores	J. Vitores	J. Vitores.	J. 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 siete: la garceta grande, el rascón (oído), la gallineta común, la focha común, el archibebe común, el bisbita alpino, 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 **24** especies de aves acuáticas (23 vistas, y una –el rascón- sólo oída) 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), **2016** (24), **2014** (23), **2002** (22-23), **2007** (22), **2012** (22), **2009** (21), y **2015** (21).

ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)-

Se vieron: al menos tres o cuatro aves en el embalse de Linares, cinco ejemplares en las charcas de Villalba de Duero, y al menos un ejemplar en el río Duero (en Cantaburros); lo que da un total de nueve o diez zampullines chicos, como mínimo.

Citado por cuatro equipos. La relación de observaciones es la siguiente:

--- En el embalse de Linares.-

El sábado.-

10 h. 23 m.- Tres zampullines chicos, en el embalse, frente a Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 30 m.- Un zampullín chico en el embalse, frente a la ermita de la Veracruz. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

Por la mañana.- Zampullín chico en la zona del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

--- En el río Duero, en Cantaburras.-

El viernes 11.- Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- Zampullín chico. (*Javier Vitores*).

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

El sábado.- A partir de las 15 h. 47 m.- Cinco zampullines chicos. (*Javier Vitores*).

SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)-

Citado por cuatro equipos; en el embalse, y en las charcas de Villalba de Duero.

Se vieron: al menos 27-32 aves el sábado (al menos 24-29 en el embalse, y 3 en las charcas de Villalba), y al menos una o dos aves el domingo (en el embalse).

Sábado.-

10 h. 30 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse, frente a la ermita de la Veracruz. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 31 m.- Nueve somormujos lavancos entre el puente de Maderuelo, la reclusa de San Andrés, y Carralanga. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 39 m.- Seis somormujos lavancos, entre Carralanga y la “ensenada del somormujo”. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 45 m.- Cuatro somormujos lavancos, frente al embarcadero. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 54 m.- Dos somormujos lavancos, frente al Valle Ancho. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 23 m.- Otros tres somormujos lavancos en el embalse, hasta el Montón de Trigo. (*José Luis López-Pozuelo*).

15 h. 47 m.- Tres somormujos lavancos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 10 m.- Cinco somormujos lavancos, en la reclusa del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

Por la mañana.- Somormujo lavanco en la cola del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

13 h. 0 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, frente a la isla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

GARCETA GRANDE (*Egretta [Ardea] alba [Casmerodius albus]*)-

Se vio una garceta grande, el viernes.

El viernes 11.-

16 h. 14 m.- Una garceta grande, en Cantaburras, por la margen izquierda del río Duero, unos 200 m. aguas arriba de la presa de la azucarera. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Los diez censos de otoño en que se ha citado la especie son los de **2002** (un ejemplar en las charcas de Villalba de Duero; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 19), **2003** (un ejemplar en las charcas de Berlangas de Roa; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 27-28), **2004** (un ejemplar en las charcas de Berlangas de Roa; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 33), **2005** (un ejemplar en las charcas de Berlangas de Roa; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 26-27), **2008** (dos ejemplares en la cola del embalse de Linares; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 58), **2010** (dos ejemplares en la cola del embalse de Linares; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 60), **2011** (dos ejemplares en el embalse de Linares, y uno en las charcas de Villalba de Duero, lo que da un total de tres aves posiblemente distintas; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 46-47), **2012** (un ejemplar en

las charcas junto a Aranda de Duero; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 62-63), y **2015** (un ejemplar, fotografiado, en las charcas de Villalba de Duero; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 48), y **2016** (un ejemplar en Cantaburras, por la margen izquierda del Duero).

CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*).-

Se vieron al menos tres cigüeñas blancas que debían de ser distintas: una en el nido de la iglesia de Montejo (donde pasó la noche del sábado al domingo); una en el nido de Milagros (donde pasó la noche del viernes al sábado, del domingo al lunes, y del lunes al martes); y una en las charcas junto a Aranda de Duero (el domingo).

Citada por cuatro equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

Viernes 11.-

--- 22 h. 58 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

--- 21 h. 16 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de Montejo. (*Pedro Rodríguez Panizo y Fidel José Fernández*).

Domingo.-

--- 0 h. 44 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 7 h. 8 m.- Una cigüeña blanca en el nido de la iglesia de Montejo, que parece haber pasado ahí la noche. A las 7 h. 58 m., ya no está. (*Juan José Molina*).

--- Entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m.- Una cigüeña blanca, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 17 h. 0 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 20 h. 23 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

Lunes 14.-

--- 22 h. 21 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- El de **2006** fue el censo de otoño en que se vieron más cigüeñas (posiblemente al menos unas 84, y seguramente más); seguido por los censos otoñales de **2004** (seguramente no menos de 52-53), **2005** (seguramente no menos de 21), **2010** (al menos 17), **2011** (al menos 17), **2007** (seguramente al menos 13), **2003** (seguramente 11), **2014** (al menos 8-10), y **2009** (probablemente 9). El de 2016 es el censo de otoño N° 21 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, 2013, 2014, y 2015. 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.

CISNE VULGAR (*Cygnus olor*).-

Citado por dos equipos.

Sábado.-

10 h. 30 m.- Un cisne vulgar en el embalse, frente a la ermita de la Veracruz. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 34 m.- Un cisne vulgar en el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

Comentario.- El cisne sólo se había citado en un censo de otoño anterior, el de **2007** (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 56-57). Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 33**, págs. 47-48, Nota 2; **N° 37**, pág. 35, Nota 2; **N° 39**, pág. 57, Nota 2; **N° 41**, pág. 73, Nota 2; **N° 43**, pág. 34; **N° 45**, págs. 32-33; **N° 47**, en preparación.

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

Citado por tres equipos. Se vieron al menos nueve aves posiblemente distintas, en el embalse.

Sábado.-

10 h. 45 m.- En el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba, dos ánades silbones, un macho y una hembra. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 23 m.- En el embalse, por la recula de El Hocino, 7 silbones europeos. Todos parecen hembras, aunque quizás haya algún macho en eclipse. Están lejos. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 34 m.- En el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba, dos ánades silbones. (*Juan Luis Galindo*).

Domingo.-

Por la mañana.- En el embalse, frente a Peñalba, ánade silbón. (*Juan Luis Galindo*).

Comentarios.- 1.- Las únicas fotos (que sepamos) de la especie en el embalse de Linares fueron obtenidas el 8 de enero de 2005 (dos aves, macho y hembra [junto a dos ánades azulones, también macho y hembra]; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pag. 25), el 27 de octubre de 2012 (había seis ejemplares, con siete ánades azulones y seis patos cuchara; Héctor Miguel Antequera; citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pag. 58), el 17 de diciembre de 2013 (un macho adulto y un joven; Héctor Miguel Antequera; citado, con la foto, en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 74), y el 12 de noviembre de 2016 (una pareja, macho y hembra; Xavier Parra Cuenca; antes reseñada). Además, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron ocho ánades silbones el 15 de octubre de 2004.

2.- Ha habido ya, que sepamos, 74 citas de esta especie en el embalse.

ÁNADE FRISO (*Anas strepera*)-

Citado por dos equipos. Se vieron al menos 9 ánades frisos en las charcas de Villalba de Duero, y alguno en el embalse de Linares.

En las zonas húmedas del sur de Burgos.-

El sábado.-

--- A las 15 h. 47 m., 9 ánades frisos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

--- Entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 42 m., 3 ánades frisos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- Por la mañana, ánade friso, en la cola del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

Comentario.- El ánade friso ha sido citado en 17 censos de otoño (los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, y 2016).

En el Refugio e inmediaciones (incluido el embalse) ha habido ya, que sepamos, 77 citas de la especie (hasta febrero de 2017 inclusive).

CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)-

Citada por cinco equipos.

Se vieron al menos 10 cercetas comunes en el embalse de Linares, 12 cercetas comunes volando por el cañón del Rianza (en el Refugio), y 17 en las charcas del sur de Burgos (17 en las charcas junto a Aranda de Duero, el sábado y el domingo). Se obtiene un total de al menos 39 ejemplares posiblemente distintos.

--- En el embalse de Linares, o en el cañón del río, se vieron:

Sábado.-

10 h. 16 m.- Por la curva del maizal, 9 cercetas comunes. (*José Luis López-Pozuelo*).
10 h. 45 m.- Una cerceta común en el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
11 h. 5 m.- Cerca del primer barranco de los quejigos, una cerceta común, distinta de las nueve vistas a las 10 h. 16 m. (*José Luis López-Pozuelo*).
16 h. 34 m.- 6 cercetas comunes en la cola del embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).
18 h. 30 m.- Dos grupos de cercetas comunes (primero ocho aves y luego cuatro más, dando así un total de doce ejemplares), volando río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Domingo.-

Por la mañana.- Cerceta común en la cola del embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

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

Sábado.-

14 h. 2 m.- 17 cercetas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m.- 17 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 325 días diferentes, según los datos que conocemos (hasta febrero de 2017 inclusive).

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

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

En total, se registraron al menos 186-214 ánades azulones o reales que debían de ser distintos (entre ellos había al menos unos 14 machos y 7 hembras), y probablemente más: al menos 77-105 en el embalse (entre ellos, se determinaron 11 machos y 6 hembras), como mínimo 23 en el Refugio o aguas abajo (que posiblemente son distintos de los anteriores; se determinaron al menos 3 machos y 1 hembras), y unos 86 en las charcas del sur de Burgos (42 en las charcas de Berlangas de Roa, unos 35 en el río Duero [en Cantaburros], al menos 6 en las charcas de Aranda de Duero, y 3 en las de Villalba de Duero).

En los censos del embalse se observaron al menos 77-105 ánades azulones (de los que se distinguió el sexo en 17, 11 machos y 6 hembras) el sábado, y alguno el domingo.

En las charcas del sur de Burgos, se vieron al menos unos 86 ánades azulones o reales (unos 35 el viernes, 51 el sábado, y 6 el domingo): unos 35 en el río Duero [en Cantaburros] (el viernes), 42 en las charcas de Berlangas de Roa (el sábado), al menos 6 en las charcas junto a Aranda de Duero (6 el sábado, y 6 el domingo), y 3 en las charcas de Villalba de Duero (el sábado).

En el Refugio o aguas abajo, se vieron al menos 15-22 ejemplares: al menos 13 ánades azulones el sábado; y al menos unos 23 ánades azulones el domingo.

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

Sábado.-

Entre las 8 h. 28 m. y las 8 h. 30 m.- Al menos 21 ánades azulones (entre ellos, 11 machos y 6 hembras) en el embalse. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 16 m.- 4 azulones en la curva del maizal. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 23 m.- 4 azulones frente a Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 24 m.- En la presita, 4 azulones. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 27 m.- Entre la presita y la alameda del Chorrillo, 28 azulones. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 30 m.- En el embalse, frente a la ermita de la Veracruz, 2 ánades reales. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 31 m.- Entre el puente de Maderuelo, la reclusa de San Andrés, y Carralanga, 4 azulones. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 45 m.- En el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba, más de 20 ánades reales. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 1 m.- Frente a la “Y”, otros 6 azulones. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 20 m.- En la cola del embalse, por el puente de Alconadilla, pasan 55 ánades reales volando río abajo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 27 m.- Dos ánades reales en el embalse, junto al puente de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo*).

16 h. 34 m.- 62 ánades reales en el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

Domingo.-

Por la mañana.- Ánade real o azulón. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

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

En el río Duero, en Cantaburras, unos 35 ánades azulones el viernes 11, por la tarde. (*Javier Vitores*).

En las charcas de Berlangas de Roa, 42 ánades reales el sábado 12 (a las 8 h. 58 m.). (*Javier Vitores*).

En las charcas junto a Aranda de Duero, 6 ánades reales el sábado 12 (entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.; *Javier Vitores*), y 6 ánades reales el domingo 8 (entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m.; *Javier Vitores*).

En las charcas de Villalba de Duero, 3 ánades reales el sábado 12 (a las 15 h. 47 m.; *Javier Vitores*).

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

Sábado.-

16 h. 25 m.- Siete ánades azulones en el río, en la balsa bajo la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 10 m.- Dos ánades reales en el río, bajo P.D.D. (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

17 h. 45 m.- En la balsa bajo la presa hay 12 azulones. Comen en el fondo. Se sumergen como porrones, aunque emergen casi en el mismo sitio. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- 12 ánades azulones. Zona de La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

18 h. 27 m.- Se oyen patos, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Por la tarde.- Ánade real. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

18 h. 27 m.- Ánade real volando río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Domingo.-

7 h. 33 m.- Ánade real oído, en el río. Bajo Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 50 m.- En la balsa bajo la presa hay 8 azulones (sólo basculan, no bucean). (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 16 m.- 8 patos no identificados. Barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

8 h. 29 m.- 15 ánades azulones en la balsa bajo la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 47 m.- Dos ánades reales río arriba. El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz*).

Por la mañana.- Ánade real. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

10 h. 27 m.- Cuatro ánades reales, tres machos y una hembra, en el río. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Ánade real. Zona de La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha y Pilar Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Ánade real. P.D.D. (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- 12 ánades reales en el río, a la altura de Las Torcas. (*Antonio Sanz*).

Comentarios.- 1) En nueve 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), 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), y 2015 (unos 58 km./h. para un bando de cinco patos).

La media de los doce datos sería pues de unos 73'8 km./h. [885'5/12], 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.*”

2) Las mayores concentraciones de ánades reales de las que tenemos noticias en el río, en el interior del Refugio, corresponden a once ejemplares (ocho machos y tres hembras), observados el 13 de noviembre de 2010, a las 13 h. 40 m., entre el puente bajo la presa y las casas de la CHD, por Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil (citada en la **Hoja Informativa Nº 35**, pág. 37); a once ejemplares (también ocho machos y tres hembras), observados el 7 de noviembre de 2015, por la tarde, bajo La Catedral, por Eduardo Álvarez Cebrián y Javier Díez de Artazcoz Abellán; a un mínimo de diez ejemplares (dos machos en eclipse y unas ocho hembras), observados el 20 de julio de 2016, entre las 12 h. 26 m. y las 14 h. 52 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); a 24 ejemplares observados el 19 de octubre de 2016, a las 14 h. 0 m. (José Luis López-Pozuelo García); y a varios registros del censo de otoño de 2016, antes indicados, con un máximo de 15 ejemplares observados el 13 de noviembre (a las 8 h. 29 m., en la balsa bajo la presa; José Luis López-Pozuelo García).

ÁNADE RABUDO (*Anas acuta*)

Citado por dos equipos.

Sábado.-

11 h. 1 m.- En el embalse, frente a la “Y”, tres ánades rabudos, dos hembras y un macho todavía en eclipse. (José Luis López-Pozuelo).

Domingo.-

Por la mañana.- Ánade rabudo en la cola del embalse. Zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo).

Comentario.- En el embalse ha habido ya, que sepamos, **60** citas de esta especie.

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

Citado por un equipo. Se vio algún ejemplar (hembra), en el embalse.

Domingo.-

Por la mañana.- Algún pato cuchara en la cola del embalse, en la zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo).

Comentario.- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 155 días distintos (hasta 2016 inclusive).

PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)-

Citada por doce equipos (por cuatro de ellos, sólo oída).

El mayor grupo registrado fue de 15 aves.

El sábado, se vieron 21 perdices, y se oyó al menos una más. El domingo, se vieron unas 23 perdices, y se oyeron al menos cinco más. El martes, se vio una perdiz.

En total, se vieron al menos 40-45 perdices que debían ser distintas, y se oyeron no menos de unas 4 más; lo que daría un total de unas 44-49 perdices registradas como mínimo.

El sábado, se vieron:

11 h. 20 m.- Unas 6 perdices al menos, exhibiéndose cantando, en las piedras de la ladera izquierda del puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 9 m.- 3 perdices. Páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 2 m.- 11 perdices, junto a Villaverde de Montejo. (*Juan José Molina*).

Por la tarde.- Perdiz. Zona de Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

El domingo, se vieron:

7 h. 41 m.- Una perdiz roja frente a Peña Rubia, al sur del río. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

16 h. 15 m.- Al suroeste del Refugio, al sur del río, levanta el vuelo un bando de 15 perdices rojas, “*que se van hacia la derecha para perderse por la primera loma*”. (*Pedro Rodríguez*).

Por la mañana.- 8 perdices. Zona de La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

El martes 15, se vio:

12 h. 57 m.- Una perdiz. Estepa cerealista del norte del Refugio. (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*).

Además, se oyó perdiz en el barranco del Boquerón (el domingo, a las 7 h. 28 m., más de una, cerca y al sur del observador; *Juan Francisco Martín*), frente a La Catedral (el sábado, por la tarde; *Jorge Andrés Remacha*), en el páramo del nordeste (el domingo, a las 10 h. 56 m.; *Fidel José Fernández*), frente a Peña Cuervo (el domingo, a las 7 h. 28 m., oído un grupo de perdices; *Nuria Álvarez-Acevedo*), en el sabinar de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (el domingo, a las 7 h. 34 m., frente a m. d.. 1; *Javier Basset y Roberto Basset*), y frente a Peña Rubia (el sábado, a las 16 h. 14 m.; y el domingo, a las 7 h. 30 m.; *Pedro Rodríguez y Raúl González*).

Comentario.- 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.

En el 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.

En el censo de otoño de **2015**, con 94 participantes, se vieron al menos 48-55 perdices que debían ser distintas, y se oyeron no menos de unas 6 más; lo que daría un total de unas 54-61 perdices registradas como mínimo. El mayor bando anotado tenía 10 perdices.

En este censo de otoño de **2016**, con 76 participantes, se vieron al menos 40-45 perdices que debían ser distintas, y se oyeron no menos de unas 4 más; lo que daría un total de unas 44-49 perdices registradas como mínimo. El mayor bando anotado tenía 15 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).]

(Véase la **Hoja Informativa N° 43**, página 191, Nota 3, último párrafo).

RASCÓN (EUROPEO) (*Rallus aquaticus*):-

Oído por un equipo.

El sábado:-

Después de las 16 h. 50 m.- Rascón oído, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

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

Citada por un equipo.

Se vio un ejemplar en el sur de Burgos (en la charca de Fuentespina).

Por otra parte, el domingo se vieron dos aves adultas en una zona cercana del suroeste de Soria.

Sábado:-

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Una polla de agua o gallineta, en la charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

Domingo:-

Nota:- A las 9 h. ap., cerca de la ermita de San Hipólito (en la zona de Omlillos-Ines, Soria, cuadrícula VL89), en el río Duero, dos pollas de agua adultas. (*Fermín Redondo Ramírez*).

FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada por un equipo.

Se observaron unas 73 aves, en el sur de Burgos (una en la charca de Fuentespina, 2 en las charcas junto a Aranda de Duero, y unas 70 en las charcas de Villalba de Duero).

Se vieron:

Sábado:-

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Una focha en la charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

14 h. 2 m.- 2 fochas en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 47 m.- Unas 70 fochas en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo:-

Entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 42 m.- Focha en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario:- Los dieciséis 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); **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), **2015** (al menos 26 fochas; una en el embalse, 4 en las charcas de

Berlangas de Roa, 5 en las charcas junto a Aranda de Duero, y al menos 16 en las charcas de Villalba de Duero), y **2016** (unas 73 fochas; una en la charca de Fuentespina, 2 en las charcas junto a Aranda de Duero, y unas 70 en las charcas de Villalba 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], **N° 41** [págs. 377-379], **N° 43** [págs. 194-196], y **N° 45** [págs. 196-197]).

GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*):-

Registrada por cuatro equipos (por tres de ellos, sólo oída).
Se registraron al menos unas 60 grullas, posiblemente más.

Sábado.-

17 h. 40 m.- Oídas grullas. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Jesús Hernando*).

19 h. 0 m.- Se oye un bando lejano de grullas, por Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

19 h. 11 m.- Un bando de unas 60 grullas, en formación de V, por D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

19 h. 12 m. (y antes, y después).- Se oye el trompeteo de las grullas, durante un rato, en la zona de la presa – Los Poyales – V.A.D. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- La grulla ha sido citada en 19 censos de otoño; corresponden a los años de **1984, 1989, 1991, 1992, 1994, 1996, 1999, 2000, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, y 2016**. El de 2012 fue, con mucho, el censo de otoño en que se vieron más grullas, con un mínimo de unas 872-909 aves posiblemente distintas. (Véanse el **Informe final** correspondiente, págs. 54-56; y la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 258-261).

AVUTARDA (*Otis tarda*):-

Citada por un equipo. Se vieron cinco avutardas, el domingo.

Domingo.-

12 h. 25 m.- Cinco avutardas. Entre Riahueltas y Riaguas. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Se trata del octavo 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), **2013** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 62; y la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 388), **2014** (véanse el **Informe final** correspondiente, págs. 54-55; y la **Hoja Informativa N° 43**, pág. 200), y **2015** (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 56; y la **Hoja Informativa N° 45**, pág. 200).

Además, la cita anterior es la N° 208 que conocemos en la comarca, para esta especie.

AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*):-

Citada por seis equipos.

Se vieron unas 30 avefrías cerca de Pajarejos, 37 avefrías cerca del comedero de Campo de San Pedro, 7 avefrías cerca de Valdevarnés, unas 30 avefrías en el embalse, 49-52 avefrías entre Montejo y Fuentelcésped, 5 avefrías en Tudanca, 34 avefrías en las charcas junto a Aranda de Duero, y 49 avefrías en las charcas de Villalba de Duero; lo que da un total de unos 241-244 ejemplares seguramente distintos.

Además, se vieron otras 18 avefrías en el suroeste de Soria.

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.- Unas 30 avefrías. Charcas cerca de Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

9 h. 50 m.- Un bando en vuelo, de unas 30 avefrías, cerca y al este de Pajarejos. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana ap.- 37 avefrías. Comedero de Campo de San Pedro. (*Pedro Luis Castilla*).

10 h. 16 m.- Vuelan 5 avefrías, en Tudanca (Burgos). (*Fidel José Fernández*).

11 h. 6 m.- Un bando de unas 30 avefrías cruza el embalse de norte a sur, por El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 35 m.- Un bando de 7 avefrías volando, cerca de Valdevarnés. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h 2 m.- 8 avefrías. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 2 m.- Un bando de 49-52 avefrías cruza de este a oeste la carretera de Montejo a Fuentelcésped, junto al límite provincial. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 50 m.- Un bando de 49 avefrías. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- 6 avefrías en vuelo. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

Domingo.-

Entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m.- 34 avefrías. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Nota.- Después de las 9 h., cerca de Olmillos (Soria, cuadrícula VL89), en las alfalfas, 18 avefrías. (*Fermín Redondo Ramírez*).

AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)-

Citada por tres equipos.

Se vieron cuatro o cinco ejemplares: dos o tres, en el embalse; y dos, en las charcas de Berlangas de Roa.

Sábado.-

8 h. 58 m.- 2 agachadizas comunes. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

10 h. 45 m.- Una agachadiza común en el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 34 m.- Dos agachadizas comunes en el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

Comentario.- Es el censo de otoño nº 16 en que se cita la especie. Los anteriores son los de **1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, y 2015.** (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

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], N° **41** [págs. 408-409], N° **43** [págs. 214-215], y N° **45** [págs. 211-213].

ARCHIBEBE COMÚN (*Tringa totanus*)-

Citado por un equipo.

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m., archibebe común, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- El archibebe común sólo había sido citado en un censo de otoño anterior, el de 2002 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 18).

ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*).-

Citado por cuatro equipos.

Se vieron al menos cuatro andarríos grandes seguramente distintos (al menos uno en el embalse de Linares, y tres en las charcas del sur de Burgos).

Sábado.-

10 h. 27 m.- En el embalse, entre la presita y la alameda del Chorrillo, un andarríos grande. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 45 m.- Un andarríos grande en el embalse, un poco aguas arriba de Peñalba. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m., dos andarríos grandes, en la charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

14 h. 2 m.- Andarríos grande. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 34 m.- Un andarríos grande en el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 236 citas de la especie en la zona (hasta febrero de 2017 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*).-

Citado por un equipo. Se vio un ejemplar, en el embalse de Linares.

El domingo.-

Poco después de las 13 h. 0 m.- En el embalse, frente a la isla, un andarríos chico. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

GAVIOTA REIDORA (*Larus [Chroicocephalus] ridibundus*).-

Citada por dos equipos (por uno de ellos, no con seguridad). Se vio, el domingo, al menos una gaviota reidora en el embalse.

Domingo.-

Por la mañana.- Gaviota reidora en la cola del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

16 h. 15 m.- En el embalse, cerca de Peñalba, una gaviota, vista fugazmente. ¿Podría ser reidora? (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*).-

Citada por nueve equipos.

Se vieron posiblemente no menos de unas 273 palomas torcaces, y probablemente más. El mayor bando registrado tenía unas 80-90 aves.

El viernes, se vieron unas 40 palomas torcaces.

El sábado, se vieron al menos unas 223-233 palomas torcaces, y probablemente más.

El domingo, se vieron no menos de unas 94 palomas torcaces posiblemente distintas.

Las anotaciones realizadas fueron las siguientes:

El viernes 11:

--- Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., unas 40 palomas torcaces posadas en chopos, en Cantaburras. (*Javier Vitores*).

El sábado:

- 8 h. 58 m.- Un bando de **unas 40** palomas torcaces en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).
- 10 h. 14 m.- **80-90** palomas torcaces, en el monte de Linares. (*Juan Francisco Martín*).
- Por la tarde.- Paloma torcaz. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 16 h. 6 m.- **Dos** palomas torcaces llegan desde la izquierda, y se dan la vuelta volviendo por el lugar del que venían. Frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- 16 h. 9 m.- **21** palomas cruzan de derecha a izquierda. Frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- 16 h. 15 m.- **Dos** palomas torcaces posadas sobre un árbol. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- 16 h. 28 m.- Una paloma torcaz sale tras los observadores, y vuela hacia El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- 16 h. 53 m.- **14** palomas torcaces se posan. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 16 h. 58 m.- **16** palomas torcaces vuelan hacia el sur. Frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- Por la tarde.- Un bando de palomas torcaces en vuelo. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Javier Basset y Roberto Basset*).
- 17 h. 5 m.- Llegan **cuatro** palomas torcaces y se posan. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 17 h. 12 m.- Se posan **cinco** palomas torcaces. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 17 h. 23 m.- **30** palomas torcaces se posan. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 17 h. 24 m.- Se posan **seis** palomas torcaces más. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

El **domingo**:

- 8 h. 30 m.- **30** palomas torcaces salen volando. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 8 h. 11 m.- Una paloma torcaz vuela hacia el norte. Valugar. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- 8 h. 18 m.- **27** palomas torcaces vuelan. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 8 h. 25 m.- Pasan **dos** palomas torcaces. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 8 h. 30 m.- **3** palomas torcaces. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
- 8 h. 34 m.- **6** palomas torcaces. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
- 8 h. 34 m.- **7** palomas torcaces vuelan hacia la izquierda, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
- 8 h. 53 m.- **4** palomas torcaces. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
- 9 h. 15 m.- **4** palomas torcaces. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
- 9 h. 16 m.- **4** palomas torcaces volando. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).
- 9 h. 22 m.- **4** palomas torcaces. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Sobre los resultados relativos a la paloma torcaz en los últimos censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes; así como el resumen publicado en la **Hoja Informativa N° 43**, pág. 228, Nota 1.

PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por tres equipos. Se vieron al menos unas 10-12 palomas zuritas posiblemente distintas.

El **viernes**, se registró:

16 h. 55 m.- Una paloma zurita al lado de dos palomas bravías, en lo alto de Peña Rubia (parte central). (*Pedro Rodríguez*).

El **sábado**, se registraron:

Por la tarde.- **Cinco** (2+3) palomas zuritas en vuelo. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

El **domingo**, se registraron:

8 h. 31 m.- Cuatro palomas zuritas vuelan hacia la derecha, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Por la mañana.- Dos palomas zuritas. 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; N° 41, pág. 434, y N° 43, pág. 227.

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 veinte equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

Se vieron seguramente no menos de unas 354 palomas bravías (o domésticas), sobre todo en los cortados.

Destacaremos algunas de las citas.-

El sábado:

16 h. 19 m.- 14 palomas bravías vuelan de este a oeste, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

16 h. 32 m. ap.- Unas 12 palomas bravías. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

16 h. 33 m.- 15 palomas bravías vuelan hacia el oeste, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

16 h. 41 m.- 4 palomas bravías vuelan hacia el oeste, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

16 h. 41 m.- Bando de 23 palomas domésticas, en Peña Portillo (*Félix Martínez*).

16 h. 47 m.- Un bando de palomas. Tenadas de Pantaminos, junto a Vallunquera. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

17 h. 12 m.- 50 palomas bravías sobre la presa. (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

El domingo:

8 h. 13 m.- Al menos 38 palomas bravías, en el pueblo de Montejo. (*Juan José Molina*).

8 h. 23 m.- 3 palomas bravías. Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

8 h. 54 m.- 8 palomas bravías posadas en la pared. Valdecasuar m.i.3. (*Jesús Rodríguez*).

8 h. 56 m.- Un bando de unas 150 palomas bravías se posa en la parte alta de Las Torres. (*Juan José Molina*).

9 h. 0 m. ap.- 4 palomas bravías en La Hocecilla. Un macho corteja a una hembra. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 2 m.- 5 palomas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

9 h. 9 m.- 9 palomas bravías posadas en la pared. Valdecasuar m.i.3. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

9 h. 11 m.- 10 palomas bravías vuelan barranco abajo. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

9 h. 26 m.- 34 palomas bravías posadas en La Raya, en repisa debajo del derrumbe. (*Antonio Sanz*).

10 h. 40 m.- Unas 18 palomas bravías. Zona de S.D. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 42 m.- 3 palomas bravías posadas en la peña. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

16 h. 58 m.- 4 palomas bravías en Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Al atardecer.- 6 palomas bravías en Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

El lunes:

14 h. 58 m. / 14 h. 59 m.- 17 palomas bravías o domésticas. El Paredón. (*Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

Comentario.- En los censos de otoño de 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, y 2016 (con 65, 58, 71, 66, 74, 94, y 76 participantes, respectivamente), se vieron seguramente no menos de 161, 50, 50, 104-106, unas 158-168, unas 120-133, y unas 354, palomas bravías (o aparentemente bravías), respectivamente, en los cortados.

TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)-

Observada por cinco equipos.

Se vieron seguramente no menos de 29-31 aves, entre seis pueblos o lugares de la zona.

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Cuatro tórtolas turcas, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Una tórtola turca, entre Grajera y Maderuelo. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

10 h. 15 m. ap.- Una tórtola turca cerca de Maderuelo, enfrente de Myta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 35 m. y las 10 h. 53 m.- Tres tórtolas turcas distintas en Milagros. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 56 m.- 14 tórtolas turcas (y tres estorninos negros) en cables, entre Milagros y Montejo, no lejos de Milagros. Sin duda son distintas de las tres anteriores. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 2 m.- Dos tórtolas turcas, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

8 h. 13 m.-Al menos cuatro tórtolas turcas, en el pueblo de Montejo. (*Juan José Molina*).

Lunes.-

9 h. 24 m.- Una tórtola turca, junto al pueblo de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Martes.-

17 h. 20 m.- Tórtola turca oída, en Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

Comentarios.- 1) Se trata del censo de otoño nº 18 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, 2013, 2014, y 2015. 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), **2016** (al menos 29-31 aves, entre 6 lugares), **2014** (al menos 24 aves, entre 7 localidades), y **2010** (al menos 22 aves, entre 9 localidades).

2) En la **Hoja Informativa Nº 41** (págs. 436-437), pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones registradas, de la especie allí, según los datos que conocemos. (Véase también la **Hoja Informativa Nº 43**, pág. 228).

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

Registrado por dos equipos (por uno de ellos, sólo oído). Se detectaron dos ejemplares (uno visto y otro oído), el sábado.

El sábado:

11 h. 10 m.- En la margen derecha del embalse, en la reclusa del 2º barranco de los quejigos, entra un martín pescador. Se posa primero en un chopo, y después sobre piedras de las orillas. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Martín pescador oído. Bajo V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por diecisiete equipos (por ocho de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de unos 19 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

El viernes-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., pito real en Cantaburros, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 30 m.- Reclamo de pito real. Sabinar de Hornuez. (*Pedro Rodríguez*).

16 h. 35 m.- Se oye el reclamo de un pito real, cerca y al este del pueblo de Montejo de la Vega. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado-

11 h. 20 m.- Un pito real. Puente de Alconadilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

13 h. 40 m.- Pitos reales. En el pinar, cerca de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 16 m.- Un pito real vuela hacia la derecha. Frente a Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

16 h. 17 m.- Un pito real pasa volando. Frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

16 h. 35 m.- Un pito real vuela hacia la izquierda. Frente a Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

17 h. 8 m.- Pito real oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 18 m.- Pito real oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 22 m.- Se oye pito real. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la tarde.- Pito real. Frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

Por la tarde.- Pito real oído, frente a Peña Rubia. (*Raúl González, Paqui Molina, y Pedro Rodríguez*).

El domingo-

8 h. 25 m.- Pito real oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

8 h. 39 m.- Se oye pito real en el soto, bajo El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz*).

8 h. 53 m.- Un pito real oído, frente a Las Torres. (*Juan José Molina*).

9 h. 13 m.- Se ve un pito real sobre la muralla que hay sobre Las Torres. (*Juan José Molina*).

9 h. 29 m.- Se oye pito real. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 39 m.- A la derecha se escucha "el reclamo estentóreo del pito real", frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

9 h. 53 m.- Un pito real vuela hacia el norte, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Por la mañana.- Pito real. Frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Pito real oído, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Por la mañana.- Pito real oído, frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Por la mañana.- Pito real. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Pito real. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

Por la mañana.- Pito real oído, en la zona de Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*).

12 h. 20 m.- Pito real. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por doce equipos (por seis de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de unos 14 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

Viernes-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., pito picapinos en Cantaburros, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Dos picos picapinos, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana, un pito picapinos en los pinares de Villaverde de Montejo. (*Luis Benito Martín*).

16 h. 35 m.- Un pico picapinos vuela hacia el sur, desde el río. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
16 h. 59 m.- Un pico picapinos oído, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).
Por la tarde.- Pico picapinos. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).
Por la tarde.- Pico picapinos oído. Frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Domingo.-

8 h. 11 m.- Pico picapinos oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
8 h. 40 m.- Un pico picapinos oído. Frente a Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
9 h. 25 m.- Un pico picapinos junto a la carretera de Valdevacas, saliendo de Montejo. (*Juan José Molina*).
9 h. 26 m.- Un pico picapinos en la chopera. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).
Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).
Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz*).
Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

NOTA.- Se obtiene un total de **46** especies de aves no paseriformes (44 vistas y dos, el rascón y el búho chico, sólo oídas).

Las cifras más altas de los censos de otoño, para especies de aves no paseriformes, corresponden a **2010** (52), **2013** (52), **2007** (48-50), **2014** (49), **2003** (48-49), **2008** (47-48), **2004** (45-48), **2011** (46), **2016** (46), **2009** (45-46), **2002** (45-46), **2009** (45-46), **2015** (44-46), **2012** (43), **2005** (40), **2000** (38), **1999** (37), **1989** (36) y **1990** (35).

Nótese que se citaron **14** especies de aves rapaces (12 diurnas y 3 nocturnas, 14 ellas vistas y un a oída), **24** especies de aves acuáticas (20 vistas, y una oída), y **8** especies de otras aves no paseriformes (todas ellas vistas).

PÁJAROS (PASERIFORMES).-

CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*)-

Citada por dos equipos.

Sábado.-

17 h. 13 m.- Un bando de unas 30 calandrias. Se desplaza de este a suroeste. Cerca del comedero de buitres de Campo de SanPedro. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

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, 2014, 2015, y 2016**.

COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*)-

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

Otros cuatro equipos señalaron cogujada (vista), sin identificar la especie.

El mayor grupo anotado fue de seis cogujadas comunes (el sábado, a las 15 h. 47 m., en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*).

COGUJADA MONTESINA (*Galerida theklae*)-

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

Otros cuatro equipos señalaron cogujada (vista), sin identificar la especie.

Nota.- El sábado, a las 10 h. 35 m., se obtuvo una foto de una cogujada montesina, cerca de Milagros. (Antonio Sanz).

TOTOVÍA (*Lullula arborea*):-

Citada por un equipo (sólo oída).

Domingo.-

Por la mañana.- Oída en el barranco de Pardebueyes. (Xavier Martín).

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*):-

Vista por dos equipos.

El sábado.-

10 h. 2 m.- Vistas media docena de alondras comunes, y oída alguna más, cerca del puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo).

El domingo.-

12 h. 20 m.- Alondras, en la zona del comedero de Campo de San Pedro. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*):-

Citado por nueve equipos. Si fueran distintos los aviones roqueros observados en sitios diferentes, se habrían visto al menos unos 42 ejemplares, y probablemente más.

Viernes.-

13 h. 1 m.- Cuatro aviones roqueros vuelan casi pegados a la roca. La Catedral (S.D.). (Pedro Rodríguez).

13 h. 14 m.- Vuelan los aviones roqueros, muy cerca del observador. Algunos bajan a beber al río Riaza. (Pedro Rodríguez).

Sábado.-

16 h. 48 m.- 14 aviones roqueros. El Caramelón (P.D.D.). (Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz).

Domingo.-

8 h. 26 m.- Un avión roquero volando. Valdecasuar, frente a m. d. 2. (Javier Herranz).

8 h. 33 m.- 8 aviones roqueros. Frente a Valugar margen derecha. (Candelas Iglesias y Cristian Calvo).

8 h. 56 m.- 7 aviones roqueros ciclando sobre P.D.D. (Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz).

9 h. 10 m.- Un avión roquero. 2º Cañón, frente a m. d. (Jesús Abad).

10 h. 0 m.- Vuela un avión roquero, cerca del puesto frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).

10 h. 8 m.- Vuela el avión roquero. (Fidel José Fernández).

Por la mañana.- Avión roquero. La Catedral. (Jorge Andrés Remacha)

10 h. 37 m.- Dos aviones roqueros. La Catedral. (Fidel José Fernández).

Por la mañana.- Tres aviones roqueros. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

Por la mañana.- 11 aviones roqueros, junto al viaducto. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).

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, 2014, 2015, y 2016** (y en **1987** en el Duratón).

En el de 2014, si fueran distintos los aviones roqueros observados en sitios diferentes, se habrían visto al menos unos 155-165 ejemplares, y posiblemente más.

BISBITA COMÚN (o PRATENSE) (*Anthus pratensis*).-

Registrado por siete equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

Sábado.-

15 h. 47 m.- Un bando de bisbitas comunes, junto a lavanderas, en un campo recién arado. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 4 m.- Bisbita común oído. Páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

Por la tarde.- Bisbita común oído. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo*).

Domingo.-

Por la mañana.- Bisbita común. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

Por la mañana.- Bisbitas comunes oídos. Barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

11 h. 30 m.- Bisbita común. El Guancho, al sur de Villalvilla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*)

BISBITA ALPINO (*Anthus spinoletta*).-

Citado por un observador.

El sábado.-

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m., un bisbita alpino, junto a un canal de riego, en la charca de Fuentespina (Burgos, cuadrícula VM40-VM41). (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del sexto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de **1986, 2003, 2004, 2009, y 2011.**

Véase lo indicado sobre el bisbita alpino en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 47-48), y en las Hojas Informativas anteriores citadas allí.

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*).-

Citada por siete equipos.

Viernes.-

13 h. 30 m.- Un macho de lavandera cascadeña, en el tramo del río entre el poblado del embalse y el puente. Y se oye otra lavandera cascadeña. (*Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

17 h. 22 m.- Entre la presa y la barrera amarilla, 6-8 lavanderas blancas y una lavandera cascadeña. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Lavandera cascadeña. Bajo V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Domingo.-

8 h. 28 m.- Pasa volando una lavandera posiblemente cascadeña, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

10 h. 5 m.- Lavandera cascadeña. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña en la presa. (*Antonio Sanz*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha*).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*).-

Citada por diecisiete equipos (por uno de ellos, sólo oída).

La mayor agrupación anotada fue de **32** lavanderas blancas, el sábado, entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m., en la charca de Fuentespina, junto a estiércol. (*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], **N° 40** [pág. 52], y **N° 42** [pág. 12]; 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], **2013** [pág. 71], y **2014** [pág. 64]).

Notas.-

El viernes, a las 11 h. 49 m., 4 lavanderas blancas vuelan por el campo cercano al puente sobre el Riaza, a la salida del pueblo de Montejo de la Vega, “*con reclamo típico y vuelo ondulado*”. (Dr. Pedro Rodríguez).

El sábado, entre las 10 h. 30 m. y las 10 h. 45 m., varias lavanderas blancas, en el embalse de Linares. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El mismo día, a las 15 h. 38 m., dos lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Diana Domingo*).

El mismo día, a las 16 h. 34 m., 5 lavanderas blancas en el embalse, entre el puente de Maderuelo y Peñalba. (*Juan Luis Galindo*).

El mismo día, a las 17 h. 22 m., entre la presa y la barrera amarilla, 6-8 lavanderas blancas y una lavandera cascadeña. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo, a las 12 h. 20 m., lavandera blanca en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El mismo día, a las 8 h. 48 m., tres lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Diana Domingo*).

El lunes 14, entre las 13 h. 17 m. y las 13 h. 46 m., lavandera blanca (hasta dos a la vez), en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Jesús Hernando Iglesias, Joel Reyes Núñez, Maribel Núñez García, Jesús Rodríguez Sánchez, Cristina Sobrado Calvo, Pedro Rodríguez Panizo, Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

El martes 15, entre las 8 h. 31 m. y las 9 h. 41 m., lavandera blanca (hasta dos a la vez), en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

(Pueden verse datos anteriores, sobre observaciones de lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 59], **N° 26** [pág. 20], **N° 28** [pág. 14], **N° 34** [pág. 39], **N° 36** [pág. 47], **N° 40** [págs. 51-52], **N° 42** [pág. 12], y **N° 44** [pág. 13]).

CHOCHÍN (Troglodytes troglodytes).-

Citado por nueve equipos (por seis de ellos, sólo oído).

Sábado 12.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Un chochín, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 59 m.- Canta chochín en el río. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la tarde.- Chochín. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Por la tarde.- Chochín. Frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Domingo 13.-

Por la mañana.- Chochín oído, en el barranco de Pardebueyes. (*Xavier Martín*).

Por la mañana.- Chochín oído, en La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

Por la mañana.- Chochín oído, frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Por la mañana.- Chochín oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Lunes 14.-

11 h. 28 m.- Canto explosivo del chochín, en la casa rural de Montejo de la Vega. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Paqui Molina*).

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Citado por un equipo. Se vieron tres ejemplares seguramente distintos.

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Un acentor común. Huertos de Moral. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

11 h. 30 m.- Dos acentores comunes. El Guancho, al sur de Villalvilla de Montejo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

Citado por 21 equipos (por nueve de ellos, sólo oído).

Los primeros petirrojos del domingo fueron señalados a las 7 h. 26 m. (oído, frente a Peña Portillo; *Félix Martínez*), a las 7 h. 28 m. (frente a El Campanario / La Raya; *Antonio Sanz*), y también a las 7 h. 28 m. (frente a Peña Rubia; *Pedro Rodríguez y Raúl González*).

La mayor agrupación anotada fue de tres petirrojos (el domingo, a las 8 h. 54 m., junto a la ermita de Montejo; *Juan José Molina*). Además, el sábado, entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m., se vio abundante petirrojo en los huertos de Moral de Hornuez (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

Observado por veinte equipos.

Las mayores agrupaciones anotadas fueron de al menos cinco colirrojos tizones (el domingo, a las 8 h. 13 m., en el pueblo de Montejo; *Juan José Molina*).

Nota.- El viernes, por la tarde, en Cantaburras, un colirrojo tizón picotea uvas. (*Javier Vitores*).

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata [rubicola]*)-

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

ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado por tres equipos. Se vieron al menos tres ejemplares.

Sábado.-

Al atardecer.- Roquero solitario. Barranco de Valtejo. (*Xavier Parra*).

Domingo.-

Por la mañana.- Roquero solitario. Barranco de Pardebueyes. (*Xavier Parra*).

17 h. 50 m.- Un roquero solitario, en Peña Portillo. Se posa en el borde superior. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

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), **2013** (pág. 74), **2014** (pág. 66), y **2015** (pág. 70).

MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)-

Citado por 28 equipos (por siete de ellos, sólo oído).

La mayor agrupación anotada fue de unos cinco mirlos, todos machos (el lunes 14, a las 14 h. 23 m., sobre el túnel de Vallejo del Charco; *Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

El sábado, los últimos mirlos fueron registrados a las 18 h. 16 m. (un mirlo en un arbusto, frente a Peñalba; Juan Luis Galindo), y a las 18 h. 21 m. (oído, frente a Peña Fueros derecha; *José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El domingo, los primeros mirlos fueron anotados a las 7 h. 2 m. (oído, frente a Peña Portillo; *Félix Martínez*), a las 7 h. 27 m. (oído, hacia el río, frente a El Corralón; *Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*), y también a las 7 h. 27 m. (oídos, en el río, frente a Peña Rubia; “*cantan los mirlos comunes de forma estentórea en el soto, como animados por el milagro de un nuevo amanecer*”; *Pedro Rodríguez y Raúl González*).

Nota.- El martes, a las 9 h. 5 m., un mirlo en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, durante un festín. (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*).

ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)-

Observado por un equipo.

Viernes.

Por la tarde.- Un zorzal real en Cantaburros, junto al Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- El zorzal real ha sido citado en los censos de otoño de **1987** (una cita probable), **1988**, **1991**, **1993**, **1996**, **1998**, **2000**, **2001**, **2003**, **2004**, **2006**, **2009**, **2010**, **2011**, **2012**, **2015**, y **2016**.

ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*)-

Observado por nueve equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

Los registros anotados fueron los siguientes:

El viernes:

Por la tarde.- Cuatro zorzales comunes. Cantaburros. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Zorzal. Oído el común. Frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

El sábado:

16 h. 23 m.- Zorzal común. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 49 m.- Un zorzal común vuela hacia la izquierda, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

El domingo:

8 h. 50 m.- Frente a Peña Rubia, vuela un zorzal, quizá común, hacia Montejo. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

S/d.- Zorzal común. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

17 h. 56 m.- Zorzal común. Peña Portillo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*)-

Observado por dos equipos.

Sábado.-

10 h. 9 m.- Cerca del puente de Alconadilla, dos zorzales alirrojos en los sauces. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

8 h. 13 m.- Bando de zorzales alirrojos. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*)-

Observado por seis equipos.

Otro equipo señaló zorzal sin determinar la especie.

Viernes.-

15 h. 55 m.- Cuatro zorzales charlos a la derecha de la carretera Sg-V-9322, km. 15. (*Pedro Rodríguez*).

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- Unos 20 zorzales charlos, en Cantaburros, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.- Cuatro zorzales charlos, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 58 m.- Dos zorzales charlos, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Dos zorzales charlos. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

13 h. 40 m.- Zorzales charlos. Pinar, cerca de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 11 m.- Tres zorzales, de especie no determinada, vuelan de oeste a este, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Por la tarde.- Zorzal charlo. Páramos del barranco de Valtejo.

Domingo.-

Entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 42 m.- Zorzal charlo. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 7 m.- Un zorzal charlo, fotografiado, en el soto, bajo La Raya. (*Antonio Sanz*).

9 h. 42 m.- Un zorzal charlo en lo alto de Los Poyales 2ª. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 24 m.- Cruza un zorzal charlo hacia la chopera, desde la margen izquierda del río, cerca del puente de Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez*).

RUISEÑOR BASTARDO (o CETIA RUISEÑOR) (*Cettia cetti*)-

Citado por quince equipos (visto por cinco de ellos).

Fue visto en la orilla del río, junto al puente de Alconadilla (el sábado, a las 11 h. 20 m.; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), frente a Peña de la Zorra (el sábado, por la tarde; *Juan Miguel Velasco, Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*), y bajo Peña Portillo (el domingo, a las 18 h. 2 m.; *Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Fue oído junto al puente de Alconadilla (el sábado, a las 8 h. 2 m.; *Fidel José Fernández*), frente a P.D.I. (el sábado, a las 18 h. 8 m.; y el domingo, a las 7 h. 50 m.; *José Luis López-Pozuelo*), frente a La Catedral (el sábado, y el domingo; *Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Cristian Calvo, y Candelas Iglesias*), frente a S.I. (el viernes, a las 13 h. 5 m., a las 13 h. 25 m., y a las 13 h. 30 m.; *Pedro Rodríguez*), frente a V.A.D. (el sábado, y el domingo; *Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*), frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*), frente a Peña de la Zorra (el domingo, por la mañana; *Manuel de Andrés, y Juan Diego Martín*), frente a Peña Portillo (el sábado, a las 18 h. 3 m.; *Félix Martínez*), frente a

Peña Rubia (el viernes, a las 17 h. 35 m.; el sábado, a las 16 h. 33 m., a las 17 h. 5 m., a las 17 h. 55 m., y a las 18 h. 2 m.; y el domingo, a las 7 h. 39 m., a las 7 h. 42 m. [se oyen dos], a las 7 h. 47 m. [cantan tres ejemplares], a las 7 h. 48 m., a las 7 h. 59 m. [se oyen dos], a las 8 h. 36 m., a las 9 h. 9 m., a las 9 h. 25 m., a las 9 h. 39 m., a las 9 h. 53 m., y a las 9 h. 56 m.; *Pedro Rodríguez, Paqui Molina, y Raúl González*), y en el barranco de Pardebueyes (el domingo; *Xavier Martín*).

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*).-

Citada por ocho equipos (por uno de ellos, sólo oída), incluyendo uno que señaló currucas sin determinar la especie); en unos doce sitios distintos.

Viernes.-

13 h. 56 m.- Por D.E.L.C., un macho de curruca rabilarga viene a posarse en un espino que crece junto a la carretera. Permanece unos segundos en una ramita seca. Echa a volar hacia abajo, hasta posarse en un majuelo, donde hay un macho de colirrojo tizón. En el lugar donde estaba el macho de curruca hay ahora una hembra de colirrojo tizón que también echa a volar hacia abajo. (*Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

15 h. 50 m.- Curruca rabilarga oída. Páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 50 m.- Dos currucas. Zona de Peñarrosa y Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

Por la tarde.- Curruca rabilarga. Páramos del barranco de Vateljo. (*Xavier Martín*).

Domingo.-

9 h. 0 m.- Curruca rabilarga oída. Frente a Valdecasuar m.i.2. (*Jesús Rodríguez*).

9 h. 50 m.- Cuatro currucas. Zona del barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

11 h. 30 m.- Curruca rabilarga. Entre Hornuez y la autovía (El Guancho), en la zona del pinar que se quemó. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Curruca rabilarga. Frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Cristina Sobrado*).

Por la mañana.- Curruca rabilarga oída. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

Por la mañana.- Curruca rabilarga vista. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

17 h. 40 m.- Curruca rabilarga, cerca de Peña Portillo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

El lunes 14.-

12 h. 0 m.- Un alcaudón real y una curruca rabilarga, en un pequeño arbolito, en la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 4), enfrente del montón de piedras Nº 1, al otro lado del camino. (*Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*).-

Citada (oída) por dos participantes.

Domingo.-

8 h. 21 m.- Curruca cabecinegra oída (reclamo). Frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*).-

Observada por dos equipos.

Viernes.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- Una curruca capirotada hembra, en Cantaburros, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Por la mañana.- Una curruca capirotada macho. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO (*Phylloscopus collybita / ibericus [brehmii]*)-

Citado por ocho equipos (por uno de ellos, sólo oído); de los que siete señalaron mosquitero común (uno de ellos, sólo oído), uno anotó mosquitero sin indicar la especie, y ninguno señaló mosquitero ibérico.

Viernes.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m.- Mosquitero común en Cantaburras. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Mosquitero común. Huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Mosquitero común. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Mosquitero común oído. Frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Domingo.-

8 h. 35 m.- Mosquitero. Frente a Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).

8 h. 51 m.- Grupo de mosquiteros comunes en el soto. Frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

9 h. 24 m.- Mosquitero común. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la mañana.- Mosquitero común oído, frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).

Por la mañana.- Mosquitero común, frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Por la mañana.- Mosquitero común, frente a La Catedral. (*Jorge Andres Remacha*).

REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*)-

Observado por un equipo.

El domingo.-

Por la mañana.- Reyzeuelo sencillo. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Comentario.- El total de registros fechados que conocemos, de esta especie allí, asciende a 97: Cinco en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cinco en agosto, uno en septiembre, dos en octubre, 70 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus [ignicapilla]*)-

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

Sábado.-

13 h. 40 m.- Reyzeuelos listados en el pinar, cerca de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Reyzeuelo listado (oído), frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

7 h. 28 m.- Reyzeuelo listado oído, frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz*).

Por la mañana.- Reyzeuelo listado visto, frente a V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Por la mañana.- Reyzeuelo listado visto, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

MITO (*Aegithalos caudatus*)-

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

Los mayores grupos anotados fueron de unos ocho mitos (el sábado, a las 15 h. 47 m., en las charcas de Villalba de Duero [Javier Vitores]; y a las 17 h. 36 m. –al menos ocho aves-, frente a Peña Portillo [Félix Martínez]).

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*).-

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

Nota.- El domingo, a las 9 h. 10 m., se fotografía un herrerillo común junto a la ermita de Montejo. (Juan José Molina).

CARBONERO COMÚN (*Parus major*).-

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

Nota.- El primer carbonero común del domingo fue oído a las 7 h. 28 m., frente a El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz).

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*).-

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

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Un agateador común, en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Por la tarde.- Agateador común oído. Bajo V.D.I. (Fernando Ávila, y Jesús Ángel Dorda).

Domingo.-

18 h. 0 m.- Agateador oído, en la chopera bajo Peña Portillo. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).

Por la tarde.- Agateador común. Bajo V.D.I. (Fernando Ávila, y Jesús Ángel Dorda).

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*).-

El alcaudón de tipo real fue observado por cuatro equipos, que recopilaron cuatro citas, y registraron un total de probablemente cinco aves. En ninguno se indicó la distinción entre norteño y meridional.

El sábado.-

Por la mañana.- Un alcaudón real, entre Grajera y Maderuelo. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).

10 h. 45 m. ap.- Dos alcaudones reales, en Villaverde de Montejo. (Juan José Molina y Lucía Tejerina).

15 h 50 m.- Un alcaudón real en cable, junto a la cantera. (Fidel José Fernández).

El lunes 14.-

12 h. 0 m.- Un alcaudón real y una curruca rabilarga, en un pequeño arbolito, en la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 4), enfrente del montón de piedras Nº 1, al otro lado del camino. (Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández).

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 Nº 26** (págs. 65-66), **Nº 28** (págs. 47-49), **Nº 30** (págs. 52-54), **Nº 32** (págs. 72-75), **Nº 34** (págs. 84-90), **Nº 36** (págs. 81-83), **Nº 38** (pág. 86), **Nº 40** (págs. 107-109), **Nº 42** (pág. 31), y **Nº 44** (pág. 31); 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).

ARREDAJO (*Garrulus glandarius*).-

Observado un ejemplar, por un equipo.

El sábado.-

10 h. 45 m. ap.- Un arrendajo, en Villaverde de Montejo. (*Juan José Molina*).

Comentario.- Se han registrado ya, que conozcamos, 204 citas de este córvido en la zona (hasta 2016 inclusive), sin contar otros registros en parajes cercanos. Corresponden a todos los meses del año. Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias son las señaladas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 68), **N° 28** (pág. 50), y **N° 30** (pág. 55).

RABILARGO (*Cyanopica cyanus [cooki]*).-

Observado por nueve equipos.

Se detectaron como mínimo unos 73 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía unas 25 aves.

Viernes.-

17 h. 17 m.- Bando de 14 rabilargos (antes oídos) cerca y al este de Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

8 h. 58 m.- 7 rabilargos. Charlas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

11 h. 23 m.- Un bando de unos 25 rabilargos cruza el embalse, de izquierda a derecha. (*José Luis López-Pozuelo García*).

15 h. 40 m.- 7 rabilargos, dentro del recinto del comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Diana Domingo*).

15 h. 47 m.- 8 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 24 m.- Grupo de cinco rabilargos, frente a Peña Rubia, en la chopera de la parte derecha; vuelan hacia el fondo del cañón. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

Por la tarde.- Un bando de ocho rabilargos. Sabinars de Campillo de Aranda. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

Por la tarde.- Rabilargo (oído), frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

Por la mañana.- Rabilargo, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Rabilargo. Alto de Valdecasuar m. d. 3. (*Ángel Leiva*).

Martes 15.-

12 h. 32 m.- Rabilargos. Vallejo del Charco, margen izquierda. (*Raúl González, Paqui Molina y Fidel José Fernández*).

URRACA (*Pica pica*).-

Citada por ocho equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Fue vista junto al embalse de Linares (en la zona de Peñalba), en el comedero de buitres de Maderuelo, en las tenadas de Pantaminos (junto a Vallunquera), frente a Peña Rubia, junto al pueblo de Montejo de la Vega, en los huertos de Moral de Hornuez, en charcas junto a Aranda de Duero, y en Cantaburros (junto al río Duero). Además, fue oída en Valdecasuar.

Se vieron seguramente no menos de 46 urracas.

Las mayores agrupaciones anotadas, y otros registros de interés, fueron los siguientes:

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.- Bando de 30 urracas en un dormidero, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Muchas urracas. Huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 8 h. 54 m. y las 8 h. 56 m.- Tres urracas. Comedero de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Domingo.-

8 h. 27 m.- Urraca oída. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Baset Izquierdo y Roberto Baset Martín*).

[Otros registros anteriores, de la urraca en el barranco de Valdecasuar, corresponden al 11 de noviembre de 2007 (dos urracas, a las 7 h. 46 m.; José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz; véase la **Hoja Informativa N° 32**, página 80, Nota 3.8), y al 13 de mayo de 2013 (una urraca, a las 12 h. 17 m.; Guillermo Doval de las Heras y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; véase la **Hoja Informativa N° 40**, página 117, Nota 2)].

Entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m.- **34** urracas juntas, picoteando en un rastrojo, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)-

Citada por 32 equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Se vieron probablemente unas 215-227 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 30 chovas el sábado, y hasta 65-70 chovas el domingo.

Se comprobó dónde durmieron unas 66 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

--- 1 en el barranco del Boquerón o cerca (vista en el amanecer del domingo, a las 8 h. 13 m., volando por el barranco, a la derecha del observador; *Juan Francisco Martín*).

--- 12 en P.D.D. (vistas en el anochecer del sábado, y en el amanecer del domingo; *Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

--- 5 en D.E.L.C. (vistas en el anochecer del sábado). (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

--- 2 en V.A.D. (Vistas en el anochecer del sábado, y en el amanecer del domingo; *Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

--- 2 en El Campanario. (Vistas al atardecer y al amanecer). El domingo, a las 8 h. 14 m., las dos chovas llegan a La Raya. A las 8 h. 27 m., llegan chovas y se van río arriba. (*Antonio Sanz*).

--- 6 en Valugar margen derecha. (Vistas al amanecer). (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).

--- 2 en Peña Fueros izquierda. Vistas al atardecer (entran las dos a las 17 h. 37 m., a un agujero de la peña), y al amanecer. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- 15 en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Vistas y oídas al amanecer. (*Cristina Sobrado y Jesús Rodríguez*).

--- Unas 20 en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Vistas al amanecer. (*Ángel Leiva*).

--- 22 chovas pasan al amanecer, a las 7 h. 52 m., por Valdecasuar m. i. 4, hacia El Casuar; antes, se oyeron chovas a las 7 h. 21 m., y a las 7 h. 41 m. (*Juan Carlos Rincón*).

--- 2 (una pareja) en Peña Portillo. (Vistas en el atardecer del sábado, a las 16 h. 17 m. [en la parte izquierda de P.P.1ª] y después; y en el amanecer del domingo; *Félix Martínez*).

--- 12 (3+9) en Peña Rubia. (Vistas al amanecer del domingo, a las 8 h. 23 m. / 8 h. 24 m. [oídas a las 8 h. 12 m.]; *Pedro Rodríguez y Raúl González*).

Señalamos a continuación algunas de las agrupaciones, u observaciones notables, de chovas señaladas en esos días.

El sábado, se anotó también:

16 h. 32 m.- Llegan a P.D.I. dos parejas de chovas piquirrojas. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 30 m.- Seis chovas piquirrojas. Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

16 h. 42 m.- Se oye un grupo de chovas. Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

16 h. 44 m.- Se oyen chovas. Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

16 h. 49 m.- 10 chovas posadas en lo alto de Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).

Por la tarde.- Unas 30 chovas. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

El domingo, se registraron también:

- 7 h. 53 m.- Oído un grupo de chovas piquirrojas. Valdecauar m.i.2. (*Jesús Rodríguez*).
- 7 h. 54 m.- Oída chova piquirroja. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz*).
- 7 h. 54 m.- Se oyen chovas. Circo del Águila. (*Diana Domingo*).
- 7 h. 55 m.- Sobre P.D.D., aparece tras el observador una chova piquirroja sola, gritando. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 7 h. 56 m.- Grupo de chovas piquirrojas en vuelo. Se cruza con una pareja de cuervos. Peña La Graja. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).
- 7 h. 59 m.- Se oyen chovas. Circo del Águila. (*Diana Domingo*).
- 7 h. 59 m.- Un bando de 27 chovas piquirrojas vuela de este a oeste sobre Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
- 8 h. 0 m.- Bando de chovas piquirrojas. 2º Cañón margen derecha. (*Jesús Abad*).
- 8 h. 1 m.- 14 chovas pasan por Valdecasuar m. i. 4, hacia El Casuar. (*Juan Carlos Rincón*).
- 8 h. 3 m.- 14 chovas vuelan por encima del barranco de Valdecasuar, frente a m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflús*).
- 8 h. 3 m.- Se oyen las primeras chovas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).
- 8 h. 5 m.- Vuelan 44 chovas piquirrojas hacia la presa. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).
- 8 h. 5 m.- 12 chovas piquirrojas. 2º Cañón margen derecha. (*Jesús Abad*).
- 8 h. 8 m.- 5 chovas vuelan río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).
- 8 h. 9 m.- 10 chovas pasan por Valdecasuar m. i. 4, hacia El Casuar. (*Juan Carlos Rincón*).
- 8 h. 13 m.- 10 chovas en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).
- 8 h. 30 m.- Bando de chovas. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 8 h. 31 m.- Pasan 12 chovas río abajo, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).
- 8 h. 31 m.- Un bando de 65-70 chovas piquirrojas vuela sobre el este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
- 8 h. 59 m.- Bando de unas 43 chovas piquirrojas, en vuelo hacia la presa, por la ladera. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).
- 9 h. 5 m.- Cuatro chovas piquirrojas. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).
- 9 h. 15 m. ap.- Cuatro chovas piquirrojas entran a La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).
- 9 h. 16 m.- Cinco chovas piquirrojas posadas en la peña. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).
- 10 h. 15 m.- Tres chovas piquirrojas. Barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).
- 10 h. 20 m.- Tres chovas piquirrojas. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, Pilar Díez de Artazcoz, y Verónica Díez de Artazcoz*).

El lunes 14, se anotó:

- 8 h. 53 m.- 6 chovas. Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).
- 9 h. 8 m.- Dos cuervos y chovas atacan a un águila real joven del año posada, en Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- El sábado, en El Campanario, se ve una chova que tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, una anilla de plástico blanca. (*Antonio Sanz*).

(Véase lo indicado al respecto en el **Informe final** del censo de otoño de **2009**; y en la **Hoja Informativa N° 46**, en preparación).

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; **de 2013**, págs. 80-82; **de 2014**, págs. 72-74; y **de 2015**, págs. 77-78. 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), **N° 40** (págs. 121-122), **N° 42** (págs. 35-37), y **N° 44** (págs. 35-36).

El de 2006 es el censo de otoño anterior 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).-

Citada por 25 equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Los mayores bandos observados tenían unas 73 grajillas (el sábado) y unas 100 grajillas (el domingo).

Se vieron probablemente más de 216 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. Se vieron más de unas 174 grajillas el sábado, y más de unas 214 grajillas el domingo.

Destacaremos algunas anotaciones:

El sábado:

10 h. 45 m.- En Peñalba, grajillas. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

16 h. 13 m.- 22 grajillas vuelan de este a oeste sobre Peña Portillo. (Félix Martínez).

16 h. 18 m.- Las 22 grajillas vuelan en sentido contrario. Peña Portillo. (Félix Martínez).

16 h. 25 m.- 32 grajillas pasan hacia el oeste. Frente a P.D.D. (Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz).

16 h. 29 m.- Vuelve el bando de grajillas. Ahora son 38. Hay otro bando de otras 35, con lo que se obtiene un total de unas 73 grajillas. Dan vueltas sobre Peña Portillo. (Félix Martínez).

16 h. 32 m.- Bando de unas 30 grajillas sobre Peña Inclínada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo).

Por la tarde.- 67 grajillas. V.D.I. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).

16 h. 46 m.- 65-70 grajillas vuelan ap. hacia el norte. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

Por la tarde.- Unas 70 grajillas. La Catedral. (Jorge Andrés Remacha, Milagros Pérez, Candelas Iglesias, y Cristian Calvo).

17 h. 16 m.- Se oyen grajillas, frente al Circo del Águila. (Diana Domingo).

El domingo:

7 h. 55 m.- Se oye grajilla. Frente a Valdecasuar m. d. 1. (Javier Basset y Roberto Basset).

7 h. 56 m.- 20 grajillas pasan cañón abajo. La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).

8 h. 0 m.- 8 grajillas pasan cañón abajo. La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).

8 h. 5 m.- 4 grajillas pasan cañón abajo. La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).

8 h. 9 m.- 30 grajillas sobre El Caramelón (P.D.D.). (Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz).

8 h. 12 m.- Bando de unas 75 grajillas vuela de oeste a este sobre Peña Portillo. (Félix Martínez).

8 h. 15 m.- Grajillas pasan cañón abajo. La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).

8 h. 29 m.- Gran bando, de unas 100 grajillas, remonta el río, hacia El Casuar, por La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco).

8 h. 28 m.- Un bando con 80 grajillas vuela río arriba. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 29 m.- Un grupo de 40 grajillas vuela río arriba. Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo).

8 h. 30 m.- 40 grajillas pasan volando hacia Peña Cuervo, frente al Circo del Águila. (Diana Domingo).

8 h. 28 m.- 11 grajillas (ocho, y luego tres más) pasan volando río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 30 m.- Un bando de más de 60 grajillas. Valugar margen derecha. (Candelas Iglesias y Cristian Calvo).

8 h. 30 m.- 85 grajillas. El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

8 h. 31 m.- Bando de más de 60 grajillas. Va de Las Torcas a V.A.D. (Antonio Sanz).

Por la mañana.- Bando de 89 grajillas. V.D.I. (Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda).

8 h. 32 m.- 80 grajillas vuelan ap. hacia el sur. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

8 h. 33 m.- Bando de unas 50-60 grajillas. P.D.I. Vienen de Los Poyales. (José Luis López-Pozuelo).

8 h. 51 m.- Bando de unas 70 grajillas ciclea en Peña Portillo. (Félix Martínez).

8 h. 55 m.- Bando de 70 chovas o grajillas. 2º Cañón, margen derecha. (Jesús Abad).

8 h. 56 m.- Un bando de unas 60 grajillas vuela río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 56 m.- 60 grajillas vuelan río arriba. El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

8 h. 57 m.- 70 grajillas o chovas vuelan río arriba. Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo).

8 h. 58 m.- 70 grajillas vuelan ap. hacia el sur. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

8 h. 59 m.- Se oyen muchas grajillas. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

9 h. 2 m.- Ocho grajillas vuelan hacia la derecha. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

9 h. 5 m.- Tres grajillas vuelan hacia la derecha. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

9 h. 17 m.- Un bando de ap. 70-75 grajillas. Vuelan por la zona de Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 17 m.- Bando de 6 cuervos y unas 50 grajillas sobre el Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 37 m.- Tres grajillas vuelan hacia la derecha. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

10 h. 4 m.- 11 grajillas. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 41 m.- Un bando de unas 100 grajillas sobrevuela el cortado de Peña Portillo 2ª, hacia el norte. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

17 h. 46 m.- 7 grajillas más, tras las anteriores. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Martes 15.-

Comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Raúl González, Paqui Molina y Fidel José Fernández*).

8 h. 43 m.- Más de 5 grajillas. (Y festín de buitres).

8 h. 58 m.- 5 o más grajillas.

9 h. 49 m.- Una grajilla y un cuervo, y buitres.

10 h. 49 m.- Bando de más de 40 grajillas. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Raúl González, Paqui Molina y Fidel José Fernández*).

Nota.- El domingo, fue seguido por nueve puestos un bando de grajillas que fue de Peña Portillo (unas 75; 8 h. 12 m.), pasando por La Hocecilla (unas 100; 8 h. 29 m.), Peña Fueros izquierda (80; 8 h. 28 m.), Valugar margen derecha (más de 60; 8 h. 30 m.), El Corralón (85; 8 h. 30 m.), Las Torcas (más de 60; 8 h. 31 m.), V.D.I. (89), y V.A.D. (80; 8 h. 32 m.), hasta P.D.I. (unas 50-60; 8 h. 33 m.). Tardó pues unos 21 minutos en recorrer una distancia de unos 7 km., lo que daría una velocidad media de unos 20 km./h., con un margen de error que puede ser considerable.

Un segundo bando, seguido por seis puestos, fue de Peña Portillo (unas 70; 8 h. 51 m.), pasando por el 2º Cañón margen derecha (70 ap.; 8 h. 55 m.), Peña Fueros derecha (unas 60; 8 h. 56 m.), Peña Cuervos (70; 8 h. 57 m.), y El Corralón (60; 8 h. 56 m.), hasta V.A.D. (70; 8 h. 58 m.). Tardó pues unos 7 minutos en recorrer una distancia de poco más de unos 5 km., lo que daría una velocidad medida de unos 43 km./h., con un error difícil de calcular.

En dieciséis 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.), 2014 (tres datos; de unos 25'3 km./h., unos 75 km./h., y unos 42 km./h., respectivamente), 2015 (unos 40 km./h.), y 2016 (dos datos; de unos 20 km./h. y unos 43 km./h., respectivamente). La media de los 29 datos sería de unos 45'1 km./h. [1.306'7/29], con un rango de 20 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 los de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más), y 2015 (probablemente más de 487-557, y muy probablemente bastantes más).

CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Registrada por 22 equipos (por tres de ellos, sólo oída).

Se vieron seguramente más de 65 cornejas, y seguramente bastantes más. Se vieron más de 49 cornejas el sábado, y más de 12 cornejas el domingo. También el domingo, se vieron cuatro cornejas más en el suroeste de Soria.

El mayor grupo anotado tenía unas 12 cornejas (el martes).

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron:

El viernes:

15 h. 52 m.- Un azor, acosado por cuatro cornejas. Cantaburras, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado:

8 h. 12 m.- Cuatro cornejas en poste del tendido eléctrico, en la estación de Maderuelo. (*Juan Francisco Martín*).

Por la mañana.- Tres cornejas negras, entre Grajera y Maderuelo. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

9 h. 40 m.- En Vallunquera (margen derecha, parte final), un cuervo se posa cerca de un águila real joven del año posada, y dos cornejas vuelan cerca graznando. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 56 m.- Unas 10 cornejas, entre Moral de Hornuez y Fuentesmizarra. Alguna corneja acosa a un azor que está posado en un poste metálico del tendido eléctrico. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 16 m.- Dos milanos reales cerca de Milagros. Uno arrebata una piltrafa a cinco cornejas. (*Juan José Molina, y Lucía Tejerina*).

17 h. 6 m.- Seis cornejas por el comedero del Refugio de Montejo, río arriba. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Por la tarde.- En los sabinars de Campillo, un total de 13-15 cornejas (3-5, 5, 3, 1, 1, 4), en diferentes momentos. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

17 h. 23 m.- Se posan cinco cornejas. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

El domingo:

Poco después de las 7 h. 58 m.- Un águila real joven del año es incordiada por cornejas negras, en el barranco del Boquerón. (*Juan Francisco Martín*).

8 h. 23 m.- Una corneja vuela con los buitres. S.I. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- Después de las 9 h. ap., cerca del pueblo de Ines (Soria), cuatro cuervos y cinco cornejas. (*Fermín Redondo Ramírez*).

9 h. 3 m.- Cinco cornejas. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

14 h. 28 m.- Un águila real joven del año, posiblemente macho, acosada por cuatro cornejas negras, en el barranco de Pardebueyes. (*Juan José Molina*).

El martes 15:

Comedero de buitres del Refugio. Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres leonados hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados, y un buitre negro anillado. Raúl González obtiene fotografías, en una de las cuales aparecen dos buitres negros en vuelo (y un milano real, y un cuervo). Un buitre negro es subadulto, y otro es casi adulto.

7 h. 26 m.- Cornejas. Comedero.

7 h. 37 m.- 9 cornejas. Y se oye cuervo. Comedero.

7 h. 51 m.- 9 cuervos, y 3 cornejas.

7 h. 57 m.- 10 cuervos, y 12 cornejas.

12 h. 12 m.- Vuelan buitres, y una corneja.

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), **N° 38** (pág. 107), y **N° 42** (págs. 39-40); 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), de **2011** (págs. 79-80), y de **2012** (pág. 97).

CUERVO (*Corvus corax*)-

Se registraron al menos unos 85 cuervos posiblemente distintos (incluyendo al menos 4 el viernes, no menos de unos 22 el sábado, no menos de unos 79 el domingo, dos el lunes, y al menos 34 el martes), y probablemente más. Además, el domingo se vieron otros cuatro cuervos en el suroeste de Soria.

Citado por 33 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El mayor grupo registrado fue de 51 cuervos.

Se reseñan a continuación las observaciones registradas:

Viernes.-

- 12 h. 44 m.- Dos cuervos grandes graznan y vuelan hacia el fondo del cañón, por la zona de D.E.L.C. (Pedro Rodríguez).
13 h. 1 m.- Dos cuervos grandes vuelan y graznan por La Catedral. Siguen graznando. (Pedro Rodríguez).
13 h. 26 m.- Graznidos de cuervo por Los Poyales ap. (Pedro Rodríguez).
13 h. 40 m.- Cuatro cuervos grandes cruzan el cañón, hacia la zona de La Catedral. (Pedro Rodríguez).
13 h. 45 m.- Los cuatro cuervos vuelven a la Peña. (Pedro Rodríguez).

Sábado.-

- 8 h. 24 m.- Se oye cuervo. Peñalba. (Fidel José Fernández).
8 h. 39 m.- Un cuervo vuela sobre el Mirador de Peñalba; va hacia Peñalba. (Fidel José Fernández).
8 h. 58 m.- Dos cuervos. Charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).
9 h. 8 m.- Un cuervo vuela cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández).
9 h. 11 m.- Otro cuervo, posado cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández).
9 h. 40 m.- En Vallunquera (margen derecha, parte final), un cuervo se posa cerca de un águila real joven del año posada, y dos cornejas vuelan cerca graznando. (Fidel José Fernández).
11 h. 40 m.- Un cuervo, junto a Moral de Hornuez. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).
15 h. 50 m.- Pareja de cuervos. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
16 h. 29 m.- Tres cuervos vuelan hacia el sur, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
16 h. 35 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 32 milanos reales y dos cuervos. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).
16 h. 36 m.- Tres cuervos vuelan hacia la derecha, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
16 h. 37 m.- Un cuervo vuela hacia la derecha, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
16 h. 37 m.- Una pareja de cuervos vuela de este a oeste, sobre Peña Portillo. (Félix Martínez).
16 h. 50 m.- Un cuervo grande se posa en la parte derecha de Peña Rubia. (Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina).
16 h. 54 m.- Un cuervo vuela hacia Peña Rubia, desde Montejo. El cuervo anterior sobrevuela Peña Rubia por la derecha, graznando con fuerza. En total hay pues dos cuervos. (Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina).
17 h. 1 m.- Los dos cuervos se van hacia Montejo. (Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina).
17 h. 6 m.- Cinco cuervos vuelan por encima del puesto, hacia el Circo del Águila. (Diana Domingo).
17 h. 7 m.- Cinco cuervos vuelan cañón abajo, frente a Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo).
17 h. 7 m.- Cinco cuervos vuelan hacia el sur, frente a El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
17 h. 1 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, llegan dos cuervos desde el noroeste y dos milanos reales los acosan. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).
17 h. 11 m.- Se oye cuervo río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
17 h. 12 m.- Tres cuervos vuelan hacia los observadores, alejándose de El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).
17 h. 16 m.- Se oyen cuervos, frente al Circo del Águila. (Diana Domingo).
17 h. 24 m.- Cerca del comedero de Campo de San Pedro, 5 cuervos vuelan hacia el sureste. (Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado).
17 h. 31 m.- Un cuervo pasa volando, hacia el sur, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Jesús Hernando).
17 h. 40 m.- Dos cuervos. Valdimplún. (José Manuel Boy).
17 h. 52 m.- Un cuervo pasa volando, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Jesús Hernando).
17 h. 53 m.- Se oye cuervo. Peña Portillo. (Félix Martínez).

Por la tarde.- Cuervo. El Caramelón (P.D.D.). (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

Por la tarde.- Cuervo. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

Por la tarde.- Cuervo. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

Por la tarde.- Cuervo. Peña Rubia. (*Raúl González, Paqui Molina, y Pedro Rodríguez*).

Domingo.-

7 h. 49 m.- Se oye un cuervo en vuelo, en Peña La Graja. Al momento, se oyen dos cuervos en Peña Portillo. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

7 h. 50 m.- 16 cuervos por el comedero. Vienen de río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

7 h. 50 m.- Seis cuervos pasan frente al Circo del Águila, río abajo; y vuelven por donde han venido, hacia Peña Cuervo. (*Diana Domingo*).

7 h. 54 m.- Una pareja de cuervos, al este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

7 h. 54 m.- Seis cuervos vuelan río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 55 m.- 15 cuervos frente al Circo del Águila, hacia Peña Cuervo. (*Diana Domingo*).

7 h. 55 m.- Cuervo oído. Frente a Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).

7 h. 56 m.- Una pareja de cuervos, que ha salido de la chopera bajo Peña La Graja (en la orilla del río), se cruza en vuelo, en la referida peña, con un grupo de chovas piquirrojas. (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).

7 h. 57 m.- Por detrás del viaducto viejo aparecen tres águilas reales, al parecer las dos del día anterior y una relativamente joven del tercer a quinto año; acompañadas de una docena de buitres, entre ellos tres o cuatro negros, y algunos cuervos que hostigan a las águilas. Los cuervos también se persiguen e interactúan entre ellos. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 57 m.- Dos cuervos. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).

7 h. 57 m.- Pasan cuatro cuervos frente al Circo del Águila, hacia Peña Cuervo. (*Diana Domingo*).

7 h. 58 m.- Una pareja de cuervos, sobre Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

7 h. 58 m.- Salen 12 cuervos por detrás del puesto, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

7 h. 58 m.- Frente a Valdecasuar m. i. 4, se escucha el cuervo por El Casuar. (*Juan Carlos Rincón*).

7 h. 58 m.- 38 cuervos juntos, entre El Corralón y el comedero de buitres, encima de las peñas y en las sabinas. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

7 h. 58 m.- Dos cuervos vuelan hacia el sur. Valugar. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

7 h. 59 m.- Tres cuervos más. Peña Fueros derecha. (V. 7:50). (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 1 m.- Dos cuervos vuelan hacia el norte. Valugar. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 1 m.- Dos cuervos vuelan hacia la derecha, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 2 m.- 26 cuervos vuelan hacia la derecha. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 2 m.- Dos cuervos. Y se les oye. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 3 m.- 24 cuervos vuelan río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

8 h. 4 m.- Tres cuervos vuelan hacia la derecha. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 5 m.- Vuelan 29 cuervos (26+3) río arriba. El Campanario. (*Antonio Sanz*).

Por la mañana.- Bando de 51 cuervos. V.D.I. (*Fernando Ávila y Jesús Ángel Dorda*).

8 h. 6 m.- Cuervo posado en poste. El Caramelón (P. D. D.). (*Eduardo Álvarez, Javier Díez de Artazcoz, y José Luis Díez de Artazcoz*).

8 h. 6 m.- Vuelan 10 cuervos, entre muchos buitres. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 6 m.- Dos cuervos vuelan hacia el norte. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Por la mañana.- Cuervo. Peña Rubia. (*Raúl González, y Pedro Rodríguez*).

8 h. 11 m.- Dos cuervos pasan volando barranco abajo. Valdecasuar m.i.2. (*Jesús Rodríguez*).

8 h. 13 m.- Cuatro cuervos. Valugar margen derecha. (*Candelas Iglesias y Cristian Calvo*).

8 h. 13 m.- Cuatro cuervos vuelan hacia el sur desde el cañón, giran, y vuelven. Valugar. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 13 m.- Dos cuervos vuelan barranco abajo. Frente a Valdecasuar m. d. 1. (*Javier Basset y Roberto Basset*).

8 h. 14 m.- Seis cuervos vuelan hacia el norte. El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

Por la mañana.- Dos cuervos. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Cuervo. Valdecasuar m. i. 2. (Cristina Sobrado).

8 h. 17 m.- Una pareja de cuervos vuela hacia el 2º Cañón. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 18 m.- Dos cuervos. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 20 m.- En lo alto de Peña Rubia un cuervo grande echa a volar hacia el este, graznando. De una sabina a la derecha, otro cuervo le contesta y echa también a volar. (Pedro Rodríguez y Raúl González).

8 h. 20 m.- Cuatro cuervos por Peña Cuervo, río arriba, y dos más volando por allí. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 23 m.- Dos cuervos vuelan, cerca de nueve chovas. Peña Rubia. (Pedro Rodríguez y Raúl González).

8 h. 25 m.- Cuatro cuervos en vuelo. 2º Cañón, margen derecha. (Jesús Abad).

8 h. 31 m.- Vuela un cuervo, con los buitres. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

8 h. 35 m.- Vuelan dos cuervos río arriba. El Campanario. (Antonio Sanz):

8 h. 35 m.- Dos cuervos vuelan hacia el sur. Frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

8 h. 42 m.- Un cuervo vuela hacia el norte, cruzando el barranco del Boquerón. (Juan Francisco Martín).

8 h. 46 m.- Dos cuervos vuelan hacia el norte. Valugar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

8 h. 56 m.- Dos cuervos pasan volando barranco abajo. Valdecasuar m. i. 2. (Jesús Rodríguez).

8 h. 57 m.- Dos cuervos vuelan barranco abajo. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (Javier Herranz).

8 h. 57 m.- Una pareja de cuervos. Frente a Valdecasuar m. i. 4. (Juan Carlos Rincón).

8 h. 58 m.- Dos cuervos vuelan barranco arriba. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (Fernando Nieva y Rafael Raflús).

8 h. 58 m.- Dos cuervos vuelan hacia el embalse. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

9 h. 0 m.- Dos cuervos sobrevuelan Valdecasuar m. i. 3. Vienen desde m. i. 1-2. (Ángel Leiva).

9 h. 0 m.- Dos cuervos. Barranco de la Retuerta ap. (José Manuel Boy).

Nota.- Después de las 9 h. ap., cerca del pueblo de Ines (Soria), cuatro cuervos y cinco cornejas. (Fermín Redondo Ramírez).

9 h. 2 m.- Dos cuervos vuelan río abajo. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández, y Raquel García).

9 h. 8 m.- Un cuervo vuela río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

9 h. 9 m.- Dos cuervos más. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

9 h. 10 m.- Dos cuervos se ocultan tras el risco. Valugar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

9 h. 10 m.- Un cuervo grande cruza por encima de los chopos y va hacia Peña Rubia. (Pedro Rodríguez y Raúl González).

9 h. 12 m.- Un cuervo se ha posado, y hay otro cuervo posado en un chopo, frente a Peña Rubia. Uno de los dos cuervos echa a volar hacia el oeste, por donde había venido, pasando por la parte baja de la chopera. (Pedro Rodríguez y Raúl González).

9 h. 17 m.- Un cuervo sobrevuela Peña Rubia por la parte central, hacia la derecha, y se posa en una repisa de la parte central. Otro cuervo vuela por la parte de arriba.

9 h. 15 m.- Dos cuervos. Valugar margen derecha. (Candelas Iglesias y Cristian Calvo).

9 h. 16 m.- Dos cuervos vuelan hacia la derecha. El Corralón. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

9 h. 17 m.- Bando de 6 cuervos y unas 50 grajillas sobre el Boquerón. (José Luis López-Pozuelo).

9 h. 17 m.- Se oye un cuervo, frente a Las Torres. (Juan José Molina).

9 h. 23 m.- Dos cuervos sobrevuelan Peña Rubia, por encima de los buitres. (Pedro Rodríguez y Raúl González).

9 h. 25 m.- Dos cuervos vuelan hacia el este. Valugar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

9 h. 30 m.- Dos cuervos por Peña Cuervo. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

9 h. 49 m.- Se oye al sur una pareja de cuervos. Peña Portillo. (Félix Martínez).

9 h. 51 m.- Un cuervo vuela hacia el sur. Valugar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

9 h. 59 m.- Cuatro cuervos vuelan hacia el norte Valugar. (Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro).

Por la mañana.- Cuervo. Peñalba. (Juan Luis Galindo).

Por la mañana.- Cuervos. Peña de la Zorra. (Manuel de Andrés y Juan Diego Martín).

10 h. 0 m.- Un cuervo. Barranco de San Andrés. (José Manuel Boy).

10 h. 27 m.- Se oye cuervo. Vuelan tres cuervos. Por D.E.L.C. (Fidel José Fernández).

11 h. 30 m.- Un cuervo. El Guancho (al sur de Villalvilla de Montejo). (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

12 h. 20 m.- Dos cuervos. Comedero de Campo de San Pedro. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

12 h. 25 m.- Entre Riahuellas y Riaguas, **decenas** de cuervos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
16 h. 53 m.- Se oye el graznido de un cuervo, entre Peña Rubia y Peña Portillo. (*Pedro Rodríguez*).
16 h. 56 m.- **Dos** cuervos bajo Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

S/d.- Un cuervo, fotografiado. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González y Marta Pérez*).

Lunes 14.- (*Fidel José Fernández*).

8 h. 5 m.- Se oye cuervo. Ap. Peña La Graja.

9 h. 8 m.- **Dos** cuervos y chovas atacan a un águila real joven del año posada, en Peña Portillo.

-- Martes 15.-

Comedero de buitres del Refugio. Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres leonados hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados, y un buitre negro anillado. Raúl González obtiene fotografías, en una de las cuales aparecen dos buitres negros en vuelo (y un milano real, y un cuervo). Un buitre negro es subadulto, y otro es casi adulto.

7 h. 37 m.- Se oye cuervo. Comedero.

7 h. 51 m.- 9 cuervos, y 3 cornejas.

7 h. 57 m.- **10** cuervos, y 12 cornejas.

8 h. 4 m.- **24** cuervos.

8 h. 11 m.- **Bastante más de 24** cuervos (muchos más).

8 h. 15 m.- **Bastante más de 25** cuervos.

8 h. 21 m.- Desbandada de buitres. / Un cuervo se lleva algo en el pico.

8 h. 43 m.- Cuervos.

9 h. 49 m.- Una grajilla, un cuervo, y buitres leonados.

10 h. 45 m.- Vuelan un cuervo, un milano real, y un buitre negro.

11 h. 19 m.- Vuelan un milano real, y un cuervo. Comedero.

11 h. 21 m.- **34** cuervos. (Es el récord que conocemos, para el cuervo en el comedero del Refugio de Montejo.)

Notas.-

2) 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).

En el censo de otoño de 2014, se calculó una velocidad media de unos 37'5 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, págs. 77-79).

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 2015 (al menos unos 157-178), 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2014 (al menos unos 97-106), 2013 (al menos unos 92-94), 2016 (al menos unos 85), 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*)-

Observado por cinco equipos.

Viernes.-

Por la tarde.- Un estornino pinto en Cantaburras, junto al Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Algún estornino pinto, en los huertos de Moral de Hornuez. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h. 2 m.- Estornino pinto. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Estorninos pinto y negro, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

Domingo.-

Por la mañana.- Estorninos pinto y negro, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Nuria Álvarez-Acevedo*).

12 h. 20 m.- Estorninos negro y pinto. Se obtiene foto. Comedero de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Martes 15.- (Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández).-

En el comedero de buitres del Refugio de Montejo.-

9 h. 43 m.- Un estornino pinto y un estornino negro.

10 h. 12 m.- Dos estorninos pintos y un estornino negro.

10 h. 18 m.- Dos estorninos pintos y un estornino negro.

10 h. 43 m.- Tres estorninos pintos y dos estorninos negros.

Se obtienen fotos, de estorninos juntos de ambas especies. (*Raúl González*).

ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*).-

Observado por 22 equipos.

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo, el lunes, y el martes.

La mayor agrupación registrada fue de unos 80 estorninos.

Entre los grupos citados, y otras observaciones de interés, destacaremos:

El viernes.-

Entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., unos 80 estorninos negros en Cantaburras, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 15 m.- En los chopos a los dos lados del puente de Peña Rubia, gran cantidad de estorninos negros. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Mucho estornino negro, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 16 m.- Bastante más de 50 estorninos. Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 41 m.- 20 estorninos negros en la chopera frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

17 h. 5 m.- 15 estorninos negros. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

17 h. 24 m.- Un estornino negro en cables sobre la presa imita la voz de los gorriones chillones. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo.-

8 h. 13 m.- Al menos 11 estorninos negros, y dos gorriones chillones, sobre una antena en el pueblo de Montejo. Además, en el pueblo se observan más de 20 estorninos. (*Juan José Molina*).

8 h. 20 m.- Hay un bando de unos 20 estorninos negros, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

8 h. 23 m.- Un bando de 14 estorninos negros vuela desde el sureste hacia el noroeste. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 25 m.- 2 estorninos negros vuelan hacia La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

8 h. 26 m.- El bando de 20 estorninos negros sale de los chopos hacia la izquierda, da un giro hacia la derecha, y se posa de nuevo en chopos, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

8 h. 28 m.- Una bandada de estorninos pasa volando. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

9 h. 42 m.- Un bando de unos 50 estorninos negros vuela de este a oeste. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

10 h. 10 m.- Bando de unos 50 estorninos. Barranco de San Andrés (*José Manuel Boy*).

Por la mañana.- 6 estorninos negros. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

17 h. 8 m.- Un grupo de estorninos en la chopera, al pie de Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

El lunes 14.-

11 h. 19 m.- Más de 30 estorninos negros en dos pequeños chopos, a la izquierda (al oeste) de la carretera de Fuentelcésped a Montejo. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Paqui Molina*).

14 h. 54 m.- 7 estorninos negros en el Pontón, cerca del pozo. (*Pedro Rodríguez*).

El martes 15.- (*Raúl González, Paqui Molina, y Fidel José Fernández*)-

En el comedero de buitres del Refugio de Montejo.-

9 h. 41 m.- 13 estorninos (negros).

(Véase también lo indicado este día para el estornino pinto).

(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], N° 40 [pág. 148], N° 42 [pág. 51], y N° 44 [pág. 48]).

GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)-

Citado por seis equipos; junto a las casas de la presa, en Montejo de la Vega, en los huertos de Moral de Hornuez, junto a la granja de gallinas próxima a la Sg-945, cerca de Peñarrosa, en Valdimplún, en Cantaburras (junto al río Duero), en la charca de Fuentespina, y en Boceguillas.

La mayor agrupación anotada fue de 16 gorriones comunes (el martes, a las 17 h. 9 m., en Boceguillas; *Fidel José Fernández*).

Destacaremos.-

El sábado.-

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- 18 gorriones comunes, en la charca de Fuentespina (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 40 m.- Cinco gorriones comunes. Zona de Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

17 h. 40 m.- Tres gorriones comunes. Zona de Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

El domingo.-

8 h. 13 m.- Varios bandos de gorrión común, en el pueblo de Montejo de la Vega. (*Juan José Molina*).

Por la mañana.- Gorrión común junto a las casas de la presa. (*Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

El martes 15.-

17 h. 9 m.- 16 gorriones comunes, en Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Observado por siete equipos. Se registraron al menos diez ejemplares seguramente distintos.

El sábado.-

Entre las 7 h. 3 m. y las 8 h. 39 m.- Gorrión molinero. Charcas detrás de la planta de Gerardo de la Calle, en Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

14 h. 2 m.- Gorrión molinero. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

S/h.- Gorrión molinero en Moral de Hornuez. (*Xavier Martín*).

16 h. 40 m.- Gorrión molinero. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo.-

8 h. 40 m.- Bando de gorriones molineros. Barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, y Pedro José Bartolomé*).

8 h. 46 m.- Gorrión molinero. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

12 h. 20 m.- Gorrión molinero, en la zona del comedero de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 40 m.- Tres gorriones molineros, cerca de Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)-

Registrado por ocho equipos (por dos de ellos, sólo oído).

Destacaremos algunas agrupaciones:

Sábado.-

9 h. 56 m. ap.- Entre Moral y Fuentemizarra, más de 50 gorriones chillones. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

15 h. 50 m.- En cables junto a la cantera, un bando de 80 pájaros. Casi todos son gorriones chillones. También hay triguero, y un alcaudón real. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 0 m.- Algunos gorriones chillones en cables del tendido sobre la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

8 h. 6 m.- Varios gorriones chillones en los cables sobre la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)-

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

Destacaremos algunas agrupaciones (de al menos cuatro aves):

--- El sábado:

Entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m.- Varios pinzones vulgares. Huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 58 m.- 24 pinzones vulgares. Charlas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitorés*).

16 h. 5 m.- 12 pinzones vulgares cruzan de derecha a izquierda, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

16 h. 30 m.- 4 pinzones vulgares. Peñarrosa. (*José Manuel Boy*).

--- El domingo:

8 h. 5 m.- 5 pinzones vuelan hacia el cañón, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 28 m.- 4 pinzones vuelan hacia la izquierda, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

8 h. 40 m.- 9 pinzones vuelan hacia la izquierda y el cañón, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

9 h. 55 m.- Bando de 20-25 pinzones vulgares, y escribanos. Barrandos de la Retuerta o de San Andrés. (*José Manuel Boy*).

VERDECILLO (*Serinus serinus*)-

Citado por cuatro equipos.

El mayor grupo anotado fue de tres verdecillos (el domingo, frente a V.A.D.; *Jorge Manuel Hernández, y Raquel García*).

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis [Chloris] chloris*)-

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

JILGUERO (EUROPEO) (*Carduelis carduelis*)-

Citado por catorce equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

Destacaremos varias agrupaciones:

--- El viernes.-

15 h. 35 m.- Cuatro jilgueros (antes oídos) en un pequeño arbolito enfrente de la ermita de Hornuez. Se obtiene foto. (*Pedro Rodríguez*).

--- El sábado.-

Entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m.- Ocho jilgueros. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

14 h. 2 m.- Un bando de unos 60 jilgueros. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 5 m.- Bando de unos 20 jilgueros, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

17 h. 9 m.- 3 jilgueros vuelan hacia la izquierda, frente a El Corralón. (*Pablo Briones, Nerea Gamonal, y Pablo Castro*).

--- El domingo.-

8 h. 25 m.- Un bando de 10 jilgueros. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*)-

Citado por trece equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Los primeros pardillos del domingo fueron oídos a las 7 h. 17 m. (frente a Peña Rubia; *Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

Señalaremos algunas agrupaciones:

El sábado.-

10 h. 15 m. ap.- Más de 40 pardillos, cerca de Maderuelo, enfrente de Myta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

15 h. 48 m.- Bando de unos 12 pardillos, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Diego Martín, y Juan Miguel Velasco*).

16 h. 46 m.- Cruza un bando de cinco pardillos volando muy bajo, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

El domingo.-

17 h. 54 m.- Un bando de pardillos comunes cruza el camino, frente a Las Torres y el pueblo de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

CAMACHUELO (COMÚN) (*Pyrrhula pyrrhula*)

Fue observado un macho, por dos participantes.

Domingo.-

18 h. 1 m.- un camachuelo común macho, en la chopera bajo Peña Portillo. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

Comentario.- Se trata del quinto censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores son los de **1990** [dudoso], **1991**, **2000**, y **2003**); y de la cita nº 13 de la historia del Refugio. (Véase la **Hoja Informativa Nº 44**, pág. 53).

ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirlus*).-

Citado por dos equipos.

Domingo.-

Poco antes de las 11 h. 30 m.- Un escribano soteño macho en un abrevadero de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Martes 15.-

9 h. 16 m.- Un escribano soteño macho, fotografiado, en el comedero de buitres. (*Raúl González y Paqui Molina*).

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*).-

Citado por nueve equipos.

La mayor agrupación anotada fue de tres ejemplares (el domingo, a las 17 h. 47 m., en una sabina al pie de Peña Portillo; *Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*).-

Citado por un equipo.

Sábado.-

Entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m.- **2** escribanos palustres. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 58 m.- **4** escribanos palustres. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

14 h. 2 m.- **12** escribanos palustres. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

A partir de las 15 h. 47 m.- **Unos 30** escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Se obtiene así un total de **unos 46-48** ejemplares, en el sur de Burgos.

Comentario.- Es el censo de otoño nº 14 en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014, y 2015.

(Véase lo indicado, sobre esta especie en la comarca, en las **Hojas Informativas Nº 22** [pág. 47], **Nº 24** [pág. 77], **Nº 26** [pág. 89], **Nº 28** [págs. 72-73], **Nº 30** [págs. 83-84], **Nº 32** [pág. 119], **Nº 34** [pág. 142], **Nº 36** [pág. 134], **Nº 38** [págs. 140-141], **Nº 40** [pág. 169], **Nº 42** [pág. 57], y **Nº 44** [pág. 55]).

TRIGUERO o ESCRIBANO TRIGUERO (*Emberiza [Miliaria] calandra*).-

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

Señalaremos algunas agrupaciones:

El viernes.-

16 h. 30 m.- Un bando de **16** trigueros echa a volar desde un majuelo, hacia la chopera, no lejos del puente de Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez*).

16 h. 55 m.- **Nueve** trigueros (1+8), frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, y Paqui Molina*).

S/d.- Un grupo de al menos **once** trigueros, en un arbusto. Se obtiene foto. (*Ricardo Córdoba, Fernanda González, y Marta Pérez*).

El sábado.-

9 h. 56 m. ap.- Abundantes trigueros, entre Moral y Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

15 h. 50 m.- En cables junto a la cantera, un bando de 80 pájaros. Casi todos son gorriones chillones. También hay triguero, y un alcaudón real. (*Fidel José Fernández*).

El domingo.-

9 h. 17 m.- 13 trigueros en un arbusto, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

9 h. 34 m.- Un bando de unos 20 trigueros levanta el vuelo de un campo labrado, yéndose hacia unos arbustos donde hay otros trigueros, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez y Raúl González*).

16 h. 35 m.- 12 trigueros en un rosal silvestre, al pie de Peña Rubia. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

NOTA.- Se registraron en total **55** especies de paseriformes (53 vistas y dos, la totovía y la curruca cabecinegra, sólo oídas).

Las cifras más altas de los 29 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, vistas), **2007** (58, 57 vistas y 1 sólo oída), **2006** (56-58, 55-56 vistas y 1-2 oídas), **2015** (57, vistas), **2001** (56, 55 vistas y 1 sólo oída), **2016** (55, 53 vistas y dos oídas), y **2014** (54-55, vistas).

Si sumamos las **46** especies de aves no paseriformes (44 vistas, y 2 oídas), el total es de **101** especies de aves (97 vistas, y 4 oídas) identificadas por los participantes en el censo.

Los censos de otoño en que se han identificado más especies de aves son los de **2010** (112), **2003** (110-111), **2008** (107-110), **2004** (106-109), **2007** (106-108+1), **2002** (105-106+1), **2009** (105-106+1), **2011** (105), **2012** (105), **2013** (105), **2014** (103-104+1), **2015** (100-103), **2006** (100-102+1), **2016** (101), **1990** (93-101), **2000** y **2001** (91-92), **2005** (91+1), **1989** (90) y **1991** (89-93).

Las especies de paseriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en estos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): el mirlo común (28), el estornino negro (22), el petirrojo (21), el colirrojo tizón (20), el pinzón vulgar (19), la lavandera blanca (17), el ruiseñor bastardo (15), el jilguero (14), el mito (13), el carbonero común (13), el pardillo (13), el triguero (13), el herrerillo común (11), el avión roquero (9), el chochín (9), el zorzal común (9), el escribano montesino (9), la curruca rabilarga (8), el mosquitero común (8), el gorrión chillón (8), el bisbita común o pratense (7), la lavandera cascadeña (7), la tarabilla común (7), el gorrión molinero (7), el zorzal charlo (6), el gorrión común (6), la cogujada común (5), la cogujada montesina (5), el estornino pinto (5), el agateador común (4), el alcaudón real (4), el verdicillo (4), el verderón común (4), el roquero solitario (3), el reyezuelo listado (3), la calandria (2), la alondra común (2), el zorzal alirrojo (2), la curruca cabecinegra (2), la curruca capirota (2), el escribano soteño (2), la totovía (1), el bisbita alpino (1), el acentor común (1), el zorzal real (1), el reyezuelo sencillo (1), el camachuelo común (1), y el escribano palustre (1). Nótese que, en los diecinueve últimos censos de otoño (1998-2016), 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 y en 2016, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro [en 2007, empatados en número de citas; y en 2016, en el orden indicado], 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 (33), la chova piquirroja (32), la grajilla (25), la corneja negra (22), el rabilargo (9), la urraca (8), y el arrendajo (1). Nótese que el cuervo ha sido este año el córvido más citado, y también 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, 2014, 2015, y 2016 [en estos cinco 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 (44), el búho real (25), el milano real (18), el halcón peregrino (17), el buitre negro (17), el cernícalo vulgar (12), el águila real (12), el ratonero (11), el mochuelo (10), el gavilán (6), el azor (2), el aguilucho pálido (5), el búho chico (2), y el aguilucho lagunero (1).

De las restantes aves (no paseriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron la paloma bravía (o doméstica) (20), el cormorán grande (18), el pito real (17), el ánade azulón o real (14), la garza real (13), la perdiz roja (12), el pico picapinos (12), la paloma torcaz (9), la avefría (6), la cerceta común (5), la tórtola turca (5), el zampullín chico (4), el somormujo lavanco (4), la cigüeña blanca (4), la grulla (4), el andarríos grande (4), la agachadiza común (3), el ánade silbón (3), la paloma zurita (3), el cisne vulgar (2), el ánade friso (2), el ánade rabudo (2), la gaviota reidora (2), el martín pescador (2), la garceta grande (1), el pato cuchara (1), el rascón (1), la gallineta común o polla de agua (1), la focha común (1), la avutarda (1), el archibebe común (1), y el andarríos chico (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 **243** especies de aves (237 seguras y 6 dudosas), de las que **128** (y **13** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **329** (317 seguras y 12 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 44** y **N° 45** (ambas, de 2016).

REPTILES.-

LAGARTIJA IBÉRICA [PARDA] (*Podarcis hispanica[us]* [*liolepis*])

El domingo, en una casa del pueblo de Montejo, se vio una lagartija ibérica hembra, que fue fotografiada. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, Raúl González Rodríguez, y Paqui Molina Navarro).

Comentario.- Sólo en cinco censos de otoño, a mediados de noviembre, se ha observado alguna lagartija. Son los de **2006** (se vio una lagartija ibérica; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106; y la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 177, Nota 1), **2008** (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 1), **2011** (fue visto y fotografiado un macho de lagartija ibérica; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 88; y las **Hojas Informativas N° 36**, págs. 205-206, y **N° 38**, pág. 217), y **2012** (el 19-XI-12, a las 11 h. 54 m. ap., fueron fotografiadas dos lagartijas ibéricas, cerca de la cantera [Alfonso Lario Doylataguerra y Raúl González Rodríguez]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 110; y la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 216), y **2016** (fue vista y fotografiada una hembra, en una casa del pueblo de Montejo [José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, Raúl González Rodríguez, y Paqui Molina Navarro], como antes se indicó; véase la **Hoja Informativa N° 46**, en preparación). Además, en el censo de otoño de **1991** se halló alguna escama de una lagartija probablemente cenicienta en una egagrópila de cernícalo (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 9).

Otra cita en otoño se refiere al 26 de octubre de 2013: una lagartija ibérica, “*en el margen de la carretera de bajada a la presa*”. (Javier Basset Izquierdo). (Citada en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 269).

Valentín Pérez-Mellado, en el Volumen 10 (“**Reptiles**”; 1997, 707 pp.; coordinado por Alfredo Salvador) de la obra “**Fauna Ibérica**” (editado por M^a Ángeles Ramos y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), indica (pág. 267), citando distintas referencias, que al parecer la lagartija ibérica sólo sale, en época invernal, con temperaturas superiores a los 13° C.

Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco Javier Diego-Rasilla, César Ayres Fernández y Enrique Ayllón López, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp.), señalan (pág. 154) que “*en*

invierno su actividad se ve condicionada por la presencia de días soleados y una temperatura del aire superior a 13° C°.

CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*)-

El sábado, a las 15 h. 30 m., una culebra lisa meridional, en la zona de El Casuar, en el camino, junto a las casas de los vagones (cuadrícula 4). Se obtienen fotografías. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Comentario.- Se trata de la cita nº 58 de la especie, que conocemos en la zona.

La culebra lisa sólo había sido citada en dos censos de otoño anteriores, 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 el de **2014** (un ejemplar muerto, atropellado, el 9-XI-14, a las 13 h. 10 m. ap., ¡ a unos 3 km. de Villalvilla de Montejo, entre Villalvilla y la N-I -cuadrícula 3, X 443.579, Y 4.592.477-; encontrado, y fotografiado, por Juan Miguel Velasco de Miguel); 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).

CULEBRA no identificada.-

Lunes 14.-

14 h. 26 m.- Un ratonero, en la margen derecha de Vallejo del Charco. Sale volando de la ladera, llevando una culebra ¿verdosa?, grandecita, no identificada. (*Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

14 h. 28 m.- Vuela de nuevo el ratonero con la culebra, en la zona del viejo nido Nº II de águila culebrera. (*Pedro Rodríguez y Fidel José Fernández*).

ANFIBIOS.-

TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*)-

Citado por un participante.

--- En la noche del lunes 14 al martes 15, a las 0 h. 16 m., un tritón jaspeado, en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

Comentario.- El tritón jaspeado se ha señalado en dos censos de otoño anteriores: el de **2006** (un tritón jaspeado en los sifones del oeste del Refugio, el 11 de noviembre de 2006; Alfredo Prieto Martín y Pablo Prieto Martín; citado en la **Hoja Informativa Nº 32**, pág. 187), y de **2012** (tres tritones jaspeados en el pilón de Fuentenebro -se obtienen fotos de dos ejemplares, macho y hembra-, el 17 de noviembre de 2012, a las 19 h. 20 m.; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas; citado, con fotos, en la **Hoja Informativa Nº 36**, págs. 233-236). Sólo conocemos otras dos citas en noviembre (dos tritones jaspeados, uno vivo y uno muerto, en la zona del campamento de Peña Portillo, los días 8 y 9 de noviembre de 1980 [Juan Carlos Robredo Sánchez]; y un tritón jaspeado, fotografiado, en los huertos de Cedillo de la Torre [cuadrícula VL48], el 1 de noviembre de 2014 [Juan Parra González, Javier Estebaranz, y Xavier Martín Vilar]; citado, con foto, en la **Hoja Informativa Nº 42**, págs. 106 y 354).

SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*)-

Citado por tres equipos.

Sábado.-

Sapo partero, frente a La Catedral ap. (*Jorge Andrés Remacha, Candelas Iglesias, Cristian Calvo, y Milagros Pérez*).

Lunes 14.-

Entre las 16 h. 30 m. y las 17 h. 0 m.- Un renacuajo grandecito (probablemente de sapo partero), en la Fuente de la Vega. (*Raúl González y Paqui Molina*).

Nota.- Se visita algún otro pilón o fuente, sin ver renacuajos. (*Fidel José Fernández*).

SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*)-

Fue visto por cinco equipos.

Domingo.-

--- 7 h. 3 m.- Un sapo corredor en el camino. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Basset, Roberto Basset, Javier Herranz, Fernando Nieva, y Rafael Raflús*).

--- 19 h. 17 m.- Un sapo corredor en el camino, cerca de Peña Rubia. Se obtiene foto. (*Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado*).

NOTAS.- 1) Se obtiene un total de 3 especies de **reptiles** (una lagartija ibérica, una coronela meridional, y una culebra capturada por un ratonero), y 3 especies de **anfibios** (un sapillo moteado, dos sapos parteros -un adulto y un renacuajo-, y dos sapos corredores), registradas en este censo de otoño.

En los 34 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 (11 seguras y 1 dudosas); de las que **9** y **8**, como mínimo, se han reproducido allí. [Véase la **Hoja Informativa N° 44** (2016), página 1].

2) Sólo aparecen peces en los **Informes finales** de nueve censos de otoño, correspondientes a los años **1983** (trucha y cacho en el río Rianza, 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), **2012** (truchas, y de cuatro a seis barbos; pág. 113), y **2015** (posibles carpas).

Por tanto, cinco especies de peces han sido anotadas entre los 33 censos de otoño.

3) Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 9 especies de mamíferos (de las que 8 fueron vistas con vida, y de una más [el tejón] se encontraron letrinas, y un ejemplar muerto), 101 especies de aves (97 vistas y 4 oídas), 3 especies de reptiles (vistas, incluyendo una culebra capturada por un ratonero), y 3 especies de anfibios (vistas); lo que suma un total de **116** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (110 vistas con vida, 4 sólo oídas, una de la que se encontraron letrinas y un ejemplar muerto, y una de la que se vio un ejemplar cazado por un ratonero).

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), **2015** (116-119), **2013** (116-117), **2014** (116-117), **2016** (116), **2005** (103-106), **2000** (102-103), **1990** (99) y **2001** (98-99).

Durante los 34 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 **329** (317 seguras y 12 dudosas).

Nota sobre INVERTEBRADOS.-

Sobre cangrejos.-

--- El sábado, en las charcas de Villalba de Duero, un cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*) vivo, metido en un sifón de riego. (*Javier Vitores*).

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 265).

Nota sobre SETAS.-

--- El domingo, en los páramos del nordeste, una seta de cardo (*Pleurotus eryngii*), de 10'5 cm. de diámetro. (*Cristian Calvo*, con *Fidel José Fernández*).

TIEMPO METEOROLÓGICO.-

El sábado, intervalos de nubes altas aumentando de nuboso a cubierto con precipitaciones débiles en general, que barren la región de noroeste a sureste, sobre todo en la segunda mitad del día. Brumas y nieblas matinales en la meseta. Vientos predominantes del suroeste, flojos en general.

El domingo, cielo nuboso o cubierto, con precipitaciones débiles, tendiendo a poco nuboso. Vientos del nordeste y del norte.

(Información amablemente proporcionada, con muchos más datos, por Javier Cano Sánchez).

Temperaturas y humedades relativas registradas:

En el puente de Alconadilla.-

Sábado.- 9:50 27° C Sin viento. Muy nuboso, con
nubes altas.

En el puente de Maderuelo.-

Sábado.- 16:27 10° C

Frente a Peña Inclínada.- (Mirador de la presa, en El Caramelón -P.D.D.-)

Sábado.- 16:10 10'5° C Viento flojo del suroeste, cielo
cubierto.

17:35 Comienza a llover.

18:10 Dejó de llover.

Domingo.- 6:37 8'5° C Cubierto, con nubes bajas.
Viento flojo del noroeste.

Mínima de 8'1 °C, al amanecer.

En el aparcamiento de la cantera.- Viernes.- 13:56 8'5° C

En el 2° Cañón.- Domingo.- Algo de niebla a primera hora.

Frente a Valdecasuar m. i. 2. Domingo.- 7:15 6° C

Frente a Peña Portillo.- (En el Cerro de los Ataques)

Sábado.-	16:00	14'1° C	59 % Humedad
	16:30	13'5° C	60 % Humedad
	17:00	12'3° C	68 % Humedad
	17:30	11'1° C	70 % Humedad
	18:00	9'8° C	79 % Humedad
	18:30	9'6° C	81 % Humedad
	19:00	9'5° C	80 % Humedad
Domingo.-	7:00	10'2° C	82 % Humedad
	7:30	10'0° C	81 % Humedad
	8:00	9'9° C	80 % Humedad
	8:30	9'1° C	90 % Humedad
	9:00	9'8° C	89 % Humedad

		9:30	10'0° C	88 % Humedad
		10:00	10'2° C	87 % Humedad
En Montejo de la Vega.-	Viernes.-	11:39		6° C
En Cantaburras (junto al río Duero, y a la presa de “La azucarera”).-	Viernes.-	15:26	13° C ap.	Sol, calor.
En charcas cerca de Aranda.-	Sábado.-	7:33	3° C	Niebla húmeda.
		8:39	+3° C	Niebla.
		14:02	9° C	Chispea algo.
	Domingo.-	9:05	6° C	Niebla.
En las charcas de Berlangas de Roa.-	Sábado.-	8:58	2° C	Niebla.
En la charca de Fuentespina.-	Sábado.-	10:18	3° C	Niebla.
		10:59	5° C	
En las charcas de Villalba de Duero.-	Sábado.-	15:47	11° C	Nublado.
	Domingo.-	7:00	7° C	
		8:42	7° C	Niebla.

En las noches del domingo 13 y del lunes 14, espléndida e inmensa luna llena, “super-luna”. Se obtienen fotos.

Nivel del embalse de Linares, el domingo.- 908'7 m.

NOTA

El sábado, a partir de las 12 h., durante la reunión previa en **Villaverde de Montejo** (en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”), Juan José Molina regaló un teleobjetivo a **Jesús Hernando**, guarda del Refugio de Montejo (de WWF España); y los representantes de la Asociación Caralluma (del noroeste de Murcia) entregaron un broche con un buitre de plata, de esa entidad, a tres personas (Jesús Hernando, Juan José Molina, y Fidel José Fernández), con un fuerte aplauso para todos ellos. Además, se presentaron los dos nuevos **libros** de Antonio Ruiz Heredia (editados por José Luis Nava Rueda, Universa Terra). También se presentaron las dos nuevas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 44 y Nº 45, con 640 páginas entre ambas), las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 16 y Nº 17, con 80 páginas entre las dos), el **Informe final** del censo de otoño anterior (110 páginas), la nueva revista “Argutorio” (de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), y otras publicaciones de este año. Todas ellas pueden verse también en Internet (en www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito, de mismo modo que otras muchas informaciones relativas al Refugio, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez y otros. Puede verse asimismo el programa de Televisión Española, de **Crónicas**, sobre “**El Refugio**”, disponible en la web de TVE. Parte de la Circular 17 aparece también en la web de GREFA (www.grefa.org).

El sábado, a las 20 h. 15 m., en **Montejo de la Vega**, hubo una Misa celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, experto naturalista que ha realizado informes sobre esas tierras desde los primeros años del Refugio, y participó asimismo en el censo de otoño. En esta Misa, también se mencionaron las personas fallecidas vinculadas al Refugio, para pedir por ellas.

El domingo, a las 12 h. 30 m., en **Montejo de la Vega**, en el local amablemente cedido por el **Ayuntamiento**, tuvo lugar 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.

En el diario “*La Verdad*” (Murcia) del martes 15 de noviembre (y en la edición digital del día siguiente), apareció una amplia entrevista con bastantes informaciones sobre la problemática actual de los buitres, realizada por Pepa García, con el título “*La amenaza de un mundo sin buitres*”, en la que también se menciona el censo de otoño.

En www.naturalicante.com puede verse, gracias a la amabilidad de TeleCaravaca y al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez, la **charla**, grabada por dicha emisora de Televisión, que fue impartida el pasado 21 de octubre por Fidel José Fernández, sobre los 42 años del Refugio, en Caravaca de la Cruz (Murcia), durante los actos conmemorativos del 40 aniversario de la Asociación Caralluma, que fue pionera en conseguir el retorno natural de los buitres al sureste ibérico.

El pasado 26 de noviembre, tuvieron lugar otras dos **charlas** relacionadas con el Refugio, por Antonio Ruiz Heredia y Fidel José Fernández, en Panzano (Huesca), con motivo del 30 aniversario del **FAB (Fondo Amigos del Buitre)**, que creó cinco comederos de buitres en Aragón; y además mantiene otro en Gambia (África), de gran importancia para los buitres de allí.

AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Refugio agradece su colaboración al Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid, donde pudo verse (entre los pasados 30 de septiembre y 12 de diciembre) la **exposición** sobre los 40 (ya 42) años del Refugio de Rapaces de Montejo, tal como vuelve a figurar este mes de marzo en la revista *Quercus* (pág. 49); exposición organizada por **Juan José Molina**, con el apoyo de otras personas y entidades, y en particular de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde una exposición similar estuvo tres meses el pasado año), cuyo importante apoyo también agradecemos.

El Fondo **agradece** asimismo la amable colaboración de los participantes, del Ayuntamiento de Montejo y la Asociación Cultural de Villaverde, de las entidades que administran ambos Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero) que además facilitan el uso de sus instalaciones, de la dirección del Parque Natural que además avisó a los cotos de caza de la zona, y de todos los que han hecho posible este trabajo extraordinario; sin olvidar al guarda Hoticiano (fallecido em 2015) y a su hijo Jesús Hernando (guarda actual de WWF España en el Refugio), y a Marianne Delacrétaz (viuda del gran naturalista suizo Daniel Magnenat, que sigue colaborando económicamente con el mantenimiento de las Hojas Informativas sobre el Refugio), y a todos los que nos dejaron (entre ellos, Félix Rodríguez de la Fuente, que fue quien propuso el Refugio). El Fondo también agradece la valiosa colaboración de distintos habitantes de los pueblos (incluyendo a Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, y a los miembros de la asociación cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, por todas las facilidades dadas; y a Ángel Encinas Sanz y a Toñi de la Cruz, que prepararon la comida posterior al censo, que tuvo lugar en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega); y el enorme trabajo altruista de todas las personas que ayudan de una u otra forma (entre ellos, Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, Javier Cano Sánchez, Javier Alcalde Cuña, Francisco Javier Ortega Pinilla, y muchos más, cuya relación sería muy larga).

Los censos colectivos de otoño comenzaron en 1983; éste ha sido el número 34. El Fondo agradece también la gran labor de **Juan Prieto Martín**, que los coordinó desde 1994 hasta 2012.

Los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández empezaron en 1975, justo después de la creación del Refugio; el de 2016 ha sido el número 42.

El Fondo agradece la labor de los guardas y agentes; en particular, de **Jesús Hernando** (guarda actual de WWF España en el Refugio, que además se encarga del comedero de buitres de Montejo); de **Juan Francisco Martín** (guarda de la CHD); y de **Juan José Molina** (y felicita a Juanjo y a su mujer Noa Novo, quienes se conocieron en las primeras Jornadas sobre Buitres de la UNED, por el nacimiento de sus hijos Leo y recientemente Vega).

Por otra parte, 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 40.619 horas de

riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 42 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoche y otras aves.

Se adjunta, a continuación, el correo enviado el 16 de noviembre a los participantes, por **Juan José Molina Pérez**, coordinador del censo de otoño en los últimos cuatro años.

Correo de Juan José Molina Pérez.-

Agradecimiento

Hola a todos/as:

Una vez más, se ha superado el reto de realizar el Censo de Otoño. Un reto nada fácil ya que juntar a unas 80 personas es algo complicado, que tengan el conocimiento suficiente para realizar el censo lo complica un poco más y que se desplacen desde tan diversos lugares también es sencillamente admirable. Si se pensara en hacer una actividad con estas características una sola vez, parecería ya difícil lograrlo, pero es que este año hemos realizado la XXXIV edición. 34 años consecutivos de seguimiento, un compromiso con un espacio natural que no se encuentra fácilmente en casi ningún lugar del mundo. Y 42 años de censos y seguimientos en el Refugio.

Quiero dar las gracias todos/as los/as participantes: A quienes llevan viniendo muchos años por no cesar en su compromiso, a los que llevan pocos años por hacernos sentir la esperanza de que esto no se terminará fácilmente y a los que han venido por primera vez por tener despierta esa inquietud naturalista que ha hecho que esta actividad os llamara tanto la atención como para querer participar, incluso a los que no han pedido venir a pesar de estar deseándolo. A todos/as os espero al año que viene, y el siguiente y el otro... contribuyendo a la conservación de este espacio natural único, conformado por espectaculares paisajes, una biodiversidad y naturaleza envidiable, pero sobre todo por un trasfondo humano que lo cuida, lo mimas, lo ama; tanto la población local, como las instituciones que lo gestionan y los naturalistas que de un modo u otro nos hemos enamorado de estas tierras.

Como resultado provisional se han contado al menos **1.156** buitres. Pero como digo, es un dato muy provisional y el resultado definitivo aún tardará unos meses, hasta haber revisado todos los informes.

Si se confirmaran estos números podríamos estar hablando del año con mayor número de buitres censados, ya que hasta ahora había sido el censo de 2004 con 1.117 buitres. Decir que en una primera vista de los resultados por peñas, podríamos decir que ha sido como la lotería, un premio muy repartido, ya que aunque siempre hay peñas que concentran una gran cantidad y alguna ha superado los 100 buitres, ha habido muchas peñas que no suelen tener casi ninguno o ninguno y sin embargo este año la mayoría de los puestos han constatado algún leonado durmiendo. Y con esto quiero además recordar que los ceros o números bajos, son tan importantes o más que los que se cuentan por decenas y quiero agradecer a todos/as aquellos/as que no cesan en vigilar lugares a sabiendas poco transitados. Yo, por ejemplo, este año he contado uno y esperaba cero.

Os estaré también muy agradecido si me mandáis fotografías, ya sean de fauna, de paisajes o de las personas (especificar por favor el uso que le podemos dar a dichas fotos), así como los datos de los puntos desde donde realizasteis el censo.

También quiero daros las gracias por hacerme tan especial mi cumpleaños. No quiero nombrar a nadie, por no olvidarme de ninguno, simplemente GRACIAS de nuevo a todo/as.

Un saludo.

Juanjo Molina.

Coordinador del Censo de Otoño.

Vicepresidente del Fondo para el refugio de las Hoces del Riaza.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-

Apareció algún texto o foto, relativo al censo de otoño, en los siguientes medios de comunicación:

PRENSA:

FECHA	PERIÓDICO o REVISTA	TÍTULO
III-16	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 16 (40 págs.)	El Refugio de los buitres. Una historia de conservación, una historia humana. / El Refugio de Rapaces cumple 41 años. / Prólogo del Volumen IV del Anuario Ornitológico de Burgos. / Resumen del Informe final del censo de otoño de 2015. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Gracias. / Informe presentado el 10-3-16, en el Patronato del Parque Natural. / Charlas. /
X-16	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 17 (40 págs.)	Día Internacional de los Buitres (IV). / Homenaje a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo por su dedicación a la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Consultar las Hojas Informativas. /
8-XI-16	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 15)	Setenta ornitólogos realizarán este año el censo de otoño en el Refugio. / Los especialistas emplearán la tarde del sábado y el amanecer del domingo para contar la población de aves.
9-XI-16	El Adelantado de Segovia (pág. 12)	Más de 70 ornitólogos harán el censo de otoño en las Hoces del Riaza.
15-XI-16	La Verdad (suplemento "Nuestra Tierra", págs. 55-57)	La amenaza de un mundo sin buitres.
18-XI-16	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 13)	La población de buitre leonado en las Hoces del Riaza bate récords. / Setenta ornitólogos de once provincias contabilizan 1.156 ejemplares, el número más alto para los censos de otoño.
20-XI-16	El Adelantado de Segovia (pág. 17)	Montejo de la Vega. / Refugio de Rapaces. / El censo de otoño registra un aumento de buitres leonados hasta 1.156.
29-XI-16	Diario de Burgos (pág. 23)	La población de buitres en las Hoces del Riaza mantiene el aumento de aves en su censo.
13-I-17	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 14)	El Refugio de las Hoces del Riaza acumula en sus 42 años más de 40 títulos.
16-I-17	El Adelantado de Segovia (págs. 4-5)	42 años del Refugio de Rapaces.
II-17	El Nordeste de Segovia (pág. 6)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años.
II-17	Quercus (Nº 372) (pág. 5)	El pasado otoño se censaron en las hoces del Riaza al menos 1.156 buitres leonados.
III-17	Quercus (Nº 373) (pág. 49)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años.

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2015 (o alguno anterior, o alguna foto o algún dato relativo al mismo), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

2015	Remembranzas de un malandrín (págs. 136, 140) (Libro de Antonio Ruiz Heredia; ed. José Luis Nava, Universa Terra).	Los campamentos de la naturaleza.
2015	100cias@uned, Nº 8 (pág. 50)	Homenaje a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo por su dedicación a la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo.
17-II-16	El Adelantado de Segovia (pág. 18)	El Refugio de Rapaces registró más de 1.100 buitres leonados en 2015.
V-16	National Geographic (ed.en español) (Forum, p. 4)	Buitres, una injusta reputación.
VII-16	Vulture News (pág. 77, en pp. 71-82)	Recent literature and book reviews.
IX-16	Ardeola, Vol. 63(2), Noticiario Ornitológico (págs. 428-429)	Buitre leonado <i>Gyps fulvus</i> .
2016	Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015. WWF. (Anexos; págs. 2, 8, 11, 16, 17).	Permisos, Homenaje al Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Nuevos materiales divulgativos creados, trabajos y publicaciones del Fondo.

TELEVISIÓN:

FECHA	EMISORA
25,26, 29 y 30-10-16, y también después	TeleCaravaca (Murcia) (charla del 21-10-16, de Fidel José en Caravaca, invitado por la Asociación Caralluma dentro de los actos conmemorativos de su 40 aniversario).

(Con permiso de Telecaravaca, puede verse en www.naturalicante.com, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez).

Además, Étnica Producciones produjo un vídeo sobre el censo de otoño, que puede verse en:

<http://gabinetedehistorianatural.com/las-hoces-del-riaza-y-sus-buitres-leonados/>

RADIO:

FECHA	EMISORA
15-II-16	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
16-II-16	Cadena COPE de Segovia (“La mañana de COPE en Segovia”)
17-II-16	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
30-IX-16	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)
16-X-16	Es Radio (“Jungla de asfalto”)
10-XI-16	Radio Aranda (Cadena SER) (“Magazine”)

10-XI-16	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
10-XI-16	Radio Segovia (“Hoy por hoy Segovia”)
11-XI-16	Radio Nacional de España en Segovia (Informativos)
12-XI-16	Radio Nacional de España en Castilla y León (Informativos)
16-XI-16	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
16-XI-16	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)
17-XI-16	Radio Nacional de España en Segovia (Informativos)
23-XI-16	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
11- I-17	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
12- I-17	Cadena COPE de Segovia (“La mañana de COPE en Segovia”)

INTERNET:

Páginas web (y/o blogs, etc.):

Casa Rural La Robliza (18-11-16 ap. [“Censo de rapaces de Montejo”])

GREFA (4-11-16 [“Vamos a contar buitres leonados (y más especies”)], 13-2-17 [“Grefa celebra los 42 años del Refugio de Montejo”])

Naturalicante (16-II-16, 18-III-16, 5-X-16, 6-X-16, 7-XI-16, 17-XI-16, 11-I-17)

Radio Aranda (9-11-16)

Radio Segovia (15-2-16, 10-11-16, 16-11-16)

Diarios digitales (y similares):

Efeverde (14-11-16 [“Censo buitres”], 11-I-17)

Ical News (7-11-15)

Radio Segovia (10-11-16)

Radio Sepúlveda (10-11-16)

Segovia Audaz (7-11-16 [“¿Cuántas rapaces hay en las hoces del río Riaza?”], 13-11-15).

Segovia al día (12-1-17)

El Norte de Castilla (digital) (7-11-16 [“El arte de contar buitres / Los ornitólogos desembarcan este fin de semana en Montejo de la Vega para realizar el censo de otoño en el Refugio de Rapaces.”], 11-I-17 [“El Refugio impulsado por Félix Rodríguez de la Fuente acumula en sus 42 años más de 40 títulos”]).

La Vanguardia (digital) (CyL/Censo Buitres; “Población de buitres en Hoces del Riaza ha crecido más de un 30% en 40 años”), (11-I-17 [“El Refugio de las Hoces del Riaza acumula en 42 años más de 40 títulos”]).

Foros (y similares):

Asociación de Guardas de La Rioja (15-2-16)

Avesforum (6-10-16, 7-11-16, 17-11-16, 9-12-16, 15-1-17)

Facebook (15-2 [Montejanos], 3-11 [RevistaQuercus], 11-1 [Montejanos])

Goce (6-10-16, 7-11-16, 17-11-16, 9-12-16, 15-1-17)

Grupos Naturalistas de Castilla y León (15-2-16, 5-10-16, 7-11-16, 16-11-16, 7-12-16. 11-1-17)

Instagram (28-11-2016)

Montejanos (15-2-16, 5-10-16, 7-11-16, 16-11-16, 17-11-16, 18-11-16, 30-11-16, 7-12-16, 9-12-16, 13-12-16, 14-12-16, 11-1-17)

Raptor Conservation (5-10-16, 7-11-16, 16-11-16, 10-12-16, 12-1-17, 14-2-17)

SEO-Sierra de Guadarrama (6-10-2016, 17-11-16, 9-12-16, 15-1-17)

Vulture Conservation (18-2-16, 6-10-16, 7-11-16, 16-11-16)

Charlas:

317) Viernes 30 de septiembre de 2016. Madrid, salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. A las 17 h., inauguración de la exposición “**El Refugio de Montejo de la Vega. 40 años de conservación**”; en el Museo, con la colaboración también de otras entidades. Intervienen los Dres. Mario García París y Jesús Ángel Dorda Dorda, ambos por parte del Museo Nacional de Ciencias Naturales, y Juan José Molina Pérez, comisario de la exposición. A las 18 h., conferencia, con el mismo título, de Juan José Molina Pérez, vicepresidente del Fondo. Con la Sociedad de Amigos del Museo (SAM). “*Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se ha producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible.*”

318) Viernes 21 de octubre de 2016. Caravaca de la Cruz (Murcia). 20 h. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. “**42 años del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia).**” Organizada por la Asociación Caralluma, en sus **Jornadas de Medio Ambiente**, conmemorativas de su 40 aniversario.

319) Sábado 26 de noviembre de 2016. Panzano (Huesca). 16 h. Conferencia de Antonio Ruiz Heredia. “**Los buitres en la educación ambiental**”. Organizada por el FAB (Fondo Amigos del Buitre), en sus Jornadas “**Buitres y muladares: fuentes de vida**”, conmemorativas de su 30 aniversario.

320) Sábado 26 de noviembre de 2016. Panzano (Huesca). 18 h. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. “**Montejo y sus buitres.**” Organizada por el Fondo Amigos del Buitre (FAB), en sus Jornadas “**Buitres y muladares: fuentes de vida**”, conmemorativas de su 30 aniversario.

(Agradecemos también la difusión dada, en Internet, por Raúl González Rodríguez, Francisco Javier Ortega Pinilla, José Antonio Montero Calvo, Grefa, y otros).



Algunos de los participantes en el censo de otoño (no están todos), en Villaverde de Montejo, el 12 de noviembre de 2016.

Nota.- Durante el censo y también durante el homenaje, se obtuvieron bastantes **fotografías**, por distintos participantes; cuya relación sería muy larga. Destacaremos, no obstante, las interesantes y bonitas imágenes amablemente enviadas por Nuria Álvarez-Acebedo Salan, Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, Ricardo Córdoba Cámara, Diana Domingo Tapia, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Nerea Gamonal Gómez, Raúl González Rodríguez, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Sanz Carro, Cristina Sobrado Calvo, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, entre otros; así como las **filmaciones** de Manuel Fernández Márquez y Margarita Sánchez García (Étnica Producciones).

LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2016

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 76 participantes estaban organizados en 44 equipos de censo. En la siguiente lista se incluyen los 39 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).

Nº ESPECIES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:

Equipo	Nº (aves)	Nº (vert.)	Equipo	Nº (aves)	Nº (vert.)
X. Parra / M. Gutiérrez	71	72	P. Briones / N. Gamonal / P. Castro	16	19
J. Vitores	59	61	X. Martín	16	18
P. Rodríguez	43-44	46-47	J. M. Boy	15	16
F. J. Fernández	40-41	47-48	N. Álvarez-Acevedo	14	15
F. Ávila / J. Á. Dorda	34	38	D. Domingo	14	15
J. L. López-Pozuelo	34	35	E. Álvarez / J. Díez de Artazcoz / J. L. Díez de Artazcoz	13	15
F. Martínez	34	34	J. Hernando	9	10
C. Sobrado	33	36	J. Abad	9	10
J. L. Galindo	33	33	J. Basset / R. Basset	12	15
R. González / P. Molina	32	36	L. Tiemblo / P. J. Bartolomé	12	14
J. Rodríguez	31	34	R. Arrabal / A. B. González	12	13
J. M. Hernández / R. García	31	34	R. Díez de Artazcoz / P. Díez de Artazcoz / V. Díez de Artazcoz	11	13
J. A. Remacha / M. Pérez	29	30	F. Nieva / R. Raflús	8	10
J. J. Molina / L. Tejerina	24	29	Á. Leiva	8	9
C. Iglesias / C. Calvo	24	25	J. F. Martín	9	10
A. Sanz	23	26	F. Jiménez / S. P. Lubeck	6	6
J. M. Velasco	23	25	J. C. Rincón	5	7
M. A. Moreno / J. D. Martín	23	25	P. L. Castilla	5	5
J. Herranz	21	23	R. Córdoba / F. González / M. Pérez	4	6
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	19	25			

Frases diversas

“Domingo, 13 de noviembre de 2016

6: 33. Casa rural. Salimos hacia el puesto del censo con noche cerrada, pero sin frío.

6: 49. De camino, sigue la noche cerrada.

7: 06. En el puesto, a oscuras, aunque comienza a amanecer ligeramente; a la izquierda, las luces lejanas del pueblo de Montejo; a su derecha, un resplandor que puede ser de Aranda de Duero. (...) La zona este comienza a iluminarse lentamente. La silueta de Peña Rubia empieza a recortarse de forma tenue.

7: 13. Se escuchan los gansos domésticos de la granja de enfrente, a nuestra izquierda. Clarea cada vez más, de manera elegante y suave, sin apabullar a quien lo contempla, pero con la fuerza de lo que ya no tiene vuelta atrás. La conquista de la oscuridad nos llena de asombro y de esperanza. Ahora se ve más iluminada la parte izquierda de Peña Rubia, porque el sol del este incide más en esta zona.

7: 17. Se escuchan los primeros cantos de los pardillos comunes delante de nosotros. Amanece poco a poco, en un suave clarear.

7: 20. Comienzan a dejarse ver las siluetas de los chopos del campo de enfrente, los recovecos de la peña y las sabinas de la cumbre. ¡Qué mezcla se sencillez, pureza y hermosura! ¡Indescribible! Canta un gallo a la izquierda.

7: 23. Cantan los mirlos comunes de forma estentórea en el soto, como animados por el milagro de un nuevo amanecer.

7: 27. Entra la niebla por el sureste. Los mirlos siguen con sus cantos; ahora más dulces.

7: 28. Se escucha el canto herrumbre del petirrojo y el del mirlo a su derecha.

7: 30. Se oye una perdiz roja. La silueta y los contornos de Peña Rubia ya se dejan ver con claridad, como revelándose para nosotros de las tinieblas, únicos seres humanos que la contemplan extasiados.

7: 38. ¡Por fin canta el búho real por dos veces! Gran emoción.

7: 39. Canta el cetia ruiseñor a la derecha y vuelve a ulular el búho real. Y de nuevo a las **7: 40**. Le contesta otro gran duque a las **7: 41**, desde detrás de nosotros (que estamos con los telescopios apuntando a Peña Rubia). Una perdiz roja cerca de las tapias verdes del almacén. Canta el búho de Peña Rubia.

7: 42. Canta el ruiseñor bastardo a la izquierda (otro a la derecha), mientras sigue ululando el búho real.

7: 47. Son tres (3) los cetias ruiseñores que cantan. Irrumpe el coro del alba: la profunda e intensa algarabía de todos los pájaros, arrebatados por la vida que amanece como un baño de luz nueva y no usada (Fray Luis de León). ¡Maravilloso!

7: 48. Esta tierra es una escuela de matices; nos enseña a ver. De ahí el título de este informe. Qué amarillo tan diferente al de la tarde dorada el que estrenan ahora los chopos, con otra luz que saca de ellos una nueva dimensión de su inagotable belleza. (...) Raúl (...) tenía toda la razón al comentar durante la oscuridad que vendría el frío con la amanecida. Y así es. (...) ¡Qué frío! Canta a la izquierda el cetia ruiseñor.

7: 58. ¡Pleno día!, sin niebla, aunque cubierto. Canta el petirrojo a la derecha; y, de frente, el mirlo común. Todavía no ha volado ningún buitre leonado. (...)

7: 59. Vuelve a cantar el petirrojo a la derecha y los cetias ruiseñores se contestan a derecha e izquierda.

***8: 10. Primer conteo de buitres**, todos quietos, pues intuimos que echarán a volar de un momento a otro: ¡36! Nos quedamos estupefactos, al comparar la cifra con los 70 de anoche.

8: 11. Comienzan a irse algunos por la izquierda. Si tardamos un poco más no podemos contarlos. Vienen dos (2) buitres leonados del fondo del cañón. Cantan los estorninos negros. Hay un petirrojo en un majuelo (antes oído).

8: 12. Se escucha graznido de chovas piquirrojas por la parte derecha de Peña Rubia.

8: 20. Peña Rubia, vuelta: cinco (5) buitres leonados. Arriba del todo un cuervo grande que echa a volar hacia el este graznando. De una sabina a nuestra derecha otro cuervo le contesta y echa también a volar. Siguen cantando los estorninos negros (hay un bando de unos veinte [20]). Reclamo de petirrojo y canto de paseriformes más intenso. Ligero vientecillo sin ser frío.

8: 21. Se oye reclamo de curruca cabecinegra.

8: 23. Tres (3) palomas bravías y ocho (8) chovas piquirrojas volando hacia el fondo del cañón (más una retrasada: 9 chovas). Hay dos cuervos detrás de las chovas.

8: 24. Tres (3) chovas más en la misma dirección siguiendo a las otras. El ocre amarillento de los chopos parece cantar un himno de belleza. **Conteo final: 41** buitres leonados (vuelta: 5).

8: 26. El bando de los veinte (20) estorninos negros sale de los chopos hacia la izquierda, dando un giro hacia la derecha hasta posarse de nuevo en los chopos del medio.

8: 28. Un ligero vientecillo mueve las hojas de los chopos, especialmente los de la hilera de la izquierda de nuestro camino, produciendo esa hermosa vibración que las hace estremecerse y ese sonido tan apaciguador.

8: 34. A la izquierda, aproximadamente a unos 10 metros, un pinzón vulgar está posado en un rosal silvestre. Siguen viniendo buitres leonados desde Peña Portillo a la nuestra. El sol intenta abrirse paso por las nubes, lo que logra a ratos. El vientecillo hace percibir una sensación térmica de mayor frío que ayer por la tarde.

8: 36. Canta el cetia ruiseñor y pasan ocho (8) buitres leonados que vienen de Peña Portillo y siguen en dirección oeste. Algunos se posan. Dos de ellos se pelean y uno echa fuera a otro. El sol sigue intentando conquistar las nubes.

8: 38. Grazna una corneja negra a la derecha y siguen llegando buitres leonados por la derecha. Algunos se posan, como el último que ha llegado, pero la inmensa mayoría se van. Viene otro detrás. El posado, pelea con el que estaba en la repisa, pero no echan a volar. El segundo que viene también se posa; el tercero sigue, subiendo hacia arriba, por la parte superior de la peña, y vuelan otros dos.

8: 50. Vuela un zorzal sp., hacia Montejo (quizá común).

8: 56. Sale tímidamente el sol, revelando algunos matices de la peña que no habíamos visto hasta ahora. ¡Precioso! Hay dieciocho (18) buitres leonados posados en la cresta, sobre todo en la parte izquierda, venidos del fondo del cañón —no han dormido aquí, claro está—.

9: 00. A la izquierda, la luz incide entre dos chopos e ilumina Las Torres. ¡Precioso! Las nubes, por encima, jugando con el viento, van hacia la izquierda, lentamente, dando al paisaje un aspecto meditativo.

9: 02. Una lavandera blanca en vuelo ondulante típico, emitiendo reclamo, va hacia el fondo del cañón.

9: 03. El sol, por fin, logra salir con fuerza y va iluminando ciertas partes de la peña, dejando otras en sombra, y como también se va ocultando de vez en cuando, el efecto es extraordinario: luz y sombra, luz y sombra; como en el fundido encadenado de una película. De paso, también los mismos chopos revelan un amarillo más intenso que el de las primeras horas de la mañana. El frío de la amanecida pasa progresivamente, para nuestra recreación.

9: 08. Finalmente, sale el sol en condiciones, detrás de nosotros, iluminándolo todo y bañando de luz y belleza el espacio visible.

9: 09. Canta de nuevo el cetia ruiseñor.

9: 10. ¡Momento maravilloso! El sol, salido del este, ilumina los chopos del oeste. Encima, las nubes tienen ahora un tono morado que contrasta bellamente con el ocre amarillento de los chopos y con el negro de un cuervo grande que cruza por encima y se va hacia Peña Rubia.

9: 12. Uno de los cuervos se ha posado y hay otro posado en un chopo enfrente de nosotros. Uno de ellos echa a volar en la dirección por donde había venido hacia el oeste, pasando por la parte baja de la chopera; lo perdemos. En el chopo por el que ha pasado hay también tres (3) estorninos negros.

9: 17. Hay tres (3) escribanos trigueros comiendo en el arbusto de enfrente. Vienen otros diez (10). Llegan cuatro (4) buitres leonados. Un cuervo sobrevuela Peña Rubia por la parte central hacia la derecha y se posa en una repisa de la parte central. Otro más vuela por la parte de arriba.

Nota. Verdadero disfrute estético con los cambios y matices de los colores del paisaje: cuando sale el sol y cuando se oculta, revelando un amarillo intensísimo de los trigales de enfrente, los chopos de detrás, el campo labrado de la izquierda, el verde de la derecha, el amarillo ocráceo de la chopera, los tonos ocre anaranjados de la piedra caliza de la peña; el cielo morado detrás. ¡Asombroso! ¡Un regalo que no tiene precio!

9: 23. Llegan sesenta y ocho (68) buitres leonados del fondo del cañón, y van atravesando Peña Rubia. También dos (2) cuervos la sobrevuelan por encima de los buitres. Pasa una furgoneta por el camino en dirección hacia el cañón. ¡Y volvemos a disfrutar de la maravilla de los cambios de color! ¡Qué manera de revelarse el amarillo de la chopera de enfrente! El sol sale con fuerza. ¡Qué luz tan hermosa! Nube impresionante de buitres leonados. Muchos de los que llegan se posan en la cresta de la peña, junto con los que ya estaban. No los echan fuera. Los de la parte izquierda comienzan a ciclear alrededor de la peña, en las cercanías de la encina solitaria. ¡Asombroso!

9: 25. Después de esta algarabía de buitres leonados, se han posado sesenta y nueve (69), apolotonados, bastante juntos; todos recortados sobre nubes plumizas. ¡Una maravilla! Vuelve a escucharse el canto del cetia ruiseñor a la derecha.

9: 26. ¡El paisaje parece enteramente un Belén, con su iluminación programada de luces y sombras! De pronto, una parte de la chopera se ilumina y se apaga. Se ilumina la de la izquierda y se vuelve a apagar. Se encienden los arbolitos pequeños de la izquierda y se apagan. Lo hacen ahora unos chopitos solitarios de la izquierda, totalmente amarillos, y se apagan. Luego, la pequeña colina de encima del almacén de tejados verdes, y se apaga también. ¡Todo como encadenado, según van pasando las nubes y van cubriendo el sol!

9: 29. (Con telescopio: 20x). En el primer «escalón» de la cresta derecha de Peña Rubia, hay posados diez (10) buitres leonados. Los dos del medio se cambian de posición. Los del extremo derecho se mueven; los demás siguen posados, inmóviles, descansando, recortados sobre un cielo ya más claro. El tercero de la izquierda se arregla el plumaje de la parte del ala derecha. El que tiene delante de él, picotea por el suelo. Los demás permanecen completamente quietos. El ligero viento mueve la gorguera y las plumas cercanas al obispillo de alguno, mientras siguen estáticos.

9: 33. Una hembra de colirrojo tizón se atusa el plumaje del pecho y mueve la cola de la forma típica en que lo hace esta especie. Llegan los trigueros al arbolito de enfrente.

9: 34. Un bando de aproximadamente veinte (20) trigueros levanta el vuelo del campo labrado de tierra de la izquierda, yéndose hacia los arbustos donde están los otros. El sol sigue saliendo y cubriéndose a intervalos, muy levemente, por las nubes que avanzan gracias al viento ligero que impide que lo cubran del todo. ¡Los efectos estéticos son extraordinarios! Hacía mucho tiempo que no veía una cosa así en el campo.

9: 38. Nada más comentar entre nosotros que vuelan doce (12) buitres leonados, se van más de cuarenta (40) y siguen volando todavía más; imposibles de contar.

9: 39. A la derecha se escucha el reclamo estentóreo del pito real. Vuelve a cantar el cetia ruiseñor. ¡Otra luz nueva! La parte del medio de la derecha de Peña Rubia se ilumina ahora, dejando ver la piedra caliza con extraordinaria intensidad. El cielo azul nítido de la cumbre despejada, revela por contraste el verde oscuro de las sabinas de la crestería. ¡Es maravilloso! Nos duele la imposibilidad de atender a la casi infinita variedad de matices de todo lo que se muestra y de cómo lo hace. Lo que lleva al maravillamiento y a la reflexión.

9: 45. El buitre leonado que está más abajo en la parte derecha de Peña Rubia (grupo observado anteriormente a las 9: 29), está ahora con las alas abiertas, secándose al sol el rocío de la noche, majestuoso y encorvado. El sol temprano revela nuevos y sutilísimos matices del amarillo de los chopos, ¡nunca igual!, solo perceptibles por unos ojos atentos y agradecidos.

9: 53. Canto explosivo del cetia ruiseñor.

9: 54. Se cubre el sol y parece apagarse nuestro particular Belén. Lo hace una nube intensa y grande, aunque deja bastante resplandor en las colinas de la espalda. Nos ha «apagado», por así decir, la luz intensa que iluminaba la vega, lo que hace cobrar más valor a lo contemplado hasta ahora: ¡una verdadera revelación!

9: 56. Oímos de nuevo el canto del mochuelo y de un mirlo común a la izquierda. Canta de nuevo el ruiseñor bastardo. A la izquierda aparece un mirlo en los arbustos de la parte central donde estaban antes los trigueros. Anteriormente habíamos escuchado su reclamo como de motor de arranque antes de explotar definitivamente, según la acertada metáfora de Raúl. Volvemos a la Casa Rural, con Paqui y el perro.

16: 15. Paseo hacia Peña Portillo. Después de la reunión del Fondo para las Hoces del Riaza y de la comida común, vuelvo de nuevo hacia Peña Rubia y hasta divisar Peña Portillo, esta vez por el camino de detrás de la Casa Rural, solo, pasando por el cementerio (con un sentido recuerdo para Hoticiano).

Pasado el primer chalet, antes del segundo almacén, a la derecha, en campo de trigales, levanta el vuelo un bando de quince (15) perdices rojas que se van hacia la derecha para perderse por la primera loma.

16: 23. Cruza un pardillo hacia la izquierda, mientras se escuchan cantos de jilgueros. Se levanta un ligero vientecillo que hace vibrar a las hojas amarillas de los chopos. ¡Me encanta este efecto! ¡No me canso de contemplarlo! ¡Me evoca tantas cosas..! El cielo está azul, nítido, rotundo. El paisaje posee ahora una luz dorada hermosísima, pues comienza leve y musicalmente a declinar el sol. Memento mori. ¡Y hacerlo de esta forma tan preciosa! Anima a sacar lo mejor de uno mismo cuando nos llegue el caso serio...

16: 26. A la derecha del camino ciclean dieciséis (16) buitres leonados, pasando el grupo de chopos y la zona «kárstica» semicircular (justo enfrente de la vega y de la chopera).

16: 27. Dos (2) cogujadas comunes en el campo verde de la izquierda, al lado del viñedo. Vuelan en dirección Montejo de la Vega.

16: 31. Cincuenta (50) buitres leonados sobrevuelan la zona del segundo almacén de techo verde (derecha).

16: 33. Cruza una lavandera blanca hacia la izquierda (campo verde antes de llegar a los frutales).

16: 35. Un macho de tarabilla común, con plumaje algo desvaído, está posado en una pequeña mata a la izquierda, movido por el viento, mirando a Peña Rubia.

16: 36. Un triguero a la derecha, al lado de la verja metálica, se baja a los trigales, mientras —a la izquierda— en Peña Rubia, van llegando buitres leonados que se posan en las grietas de la roca con ese movimiento tan típico de cerrar las alas y bajar el «tren de aterrizaje», para volver a aletear cerca de la repisa donde se posan. Me pasa a la derecha uno muy cerca, camino de los montes cercanos; muy bajo.

16: 38. Hembra de colirrojo tizón a la izquierda, moviendo típicamente la cola (pequeño frutal de la izquierda).

16: 43. Desde Peña Rubia, mirando hacia la derecha, hacia el fondo del Cañón, veo una columna de más de cien (100) buitres leonados.

16: 48. Voy todo el camino sobrevolado, especialmente por la parte derecha, por cantidades asombrosas de buitres leonados que es inútil contar.

16: 53. A la izquierda, detrás de unos majuelos, se oye reclamo del petirrojo. A la derecha, detrás de mí, graznido de cuervo grande.

16: 57. En el puente del río Riaza cruza un águila real joven de derecha a izquierda, hacia Peña Portillo, atravesando un grupo numeroso de buitres leonados. Hace ademán de amenaza a uno de ellos. La pierdo de vista detrás de los chopos. Destaca su cola larga, en comparación con la de los buitres, y su menor tamaño al pasar al lado de ellos.

16: 59. Mirando justo encima de mí, casi con dolor de cuello, veo al halcón peregrino volando entre los buitres leonados. En comparación con ellos parece pequeño, pero muy compacto. Da un giro en dirección Peña Rubia.

17: 00. El halcón vuelve donde los buitres y sigue volando entre ellos (desde el cruce de caminos, más de sesenta [60] buitres leonados encima del pinar).

17: 01. ¡Maravilloso picado del halcón peregrino, hasta perderse por detrás de Cabeza Gorda (Picacho de Enmedio)! ¡Qué maravilla!

17: 09. Reclamo de chovas piquirrojas. A la izquierda, en una pequeña encina, se posa una hembra de cernícalo vulgar bastante grande.

17: 16. Me doy la vuelta para Montejo divisando Peña Portillo iluminada entre las sombras.

17: 18. A mi izquierda (volviendo), columna de más de ochenta (80) buitres leonados.

17: 19. La hembra de cernícalo, que seguía en la encina, se va hacia el río, con fuertes aleteos, hasta perderse detrás de la chopera.

17: 20. Se oye canto de jilguero, a la derecha, por la zona donde estaba posado el cernícalo.

17: 24. Cruza un zorzal charlo hacia la chopera desde la derecha.

17: 31. Hembra de colirrojo tizón en la chocita de piedra de la base de Peña Rubia.

17: 40. Milano real, en la parte final de Peña Rubia (inicial desde el pueblo), atraviesa la encina solitaria en dirección Montejo de la Vega.

17: 42. Como me habían dicho Jesús Rodríguez y Cristina Sobrado (que saludé por el camino cerca del río), logro observar al búho real posado en una cueva sin excrementos de buitre, un poco por debajo del «corralito» de valla metálica de la cresta (varias fotos testimoniales). Está en la parte derecha de la cueva, en un saliente, a la derecha y bajo; iluminado por una luz dorada, preciosa y declinante.

17: 54. Bando de pardillos comunes cruza hacia la izquierda ya frente a Las Torres y el pueblo de Montejo. Espléndida luna llena; inmensa (varias fotos).”

[Dr. Pedro Rodríguez Panizo. Fragmento de “**La tierra de los matices (observaciones onitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo con motivo del XXXIV censo de otoño de vertebrados, 11-14 de noviembre de 2016)**”. 18 págs. Reproducido con permiso del autor.]

“Los amigos que no pudieron venir [al censo de otoño], me dicen: ¡qué envidia!

La verdad es que yo estoy muy agradecido por haber podido realizarlo, mi segunda vez, estoy seguro de que habrá muchas más. Gracias a ti personalmente, Fidel José, transmites el entusiasmo y la ilusión que hace que la gente se comprometa, y que abran más los ojos a algo que realmente nos apasiona. Todas esas nuevas miradas hacia las peñas de la depresión del Riaza, junto con todas las de los

veteranos, ¡es admirable! Pero más reconocida y minuciosa es la labor que realizáis luego en vuestra casa, con todos los datos recogidos y ahora sin ningún bonito paisaje delante, que es cuando el trabajo empieza realmente. ¡Os felicito por ello! Y todos los amigos de los buitres seguro que también.

Como todos los años, el encuentro de tantos naturalistas, ornitólogos y apasionados del campo y sus especies, reúne no sólo a personas, sino a un sentimiento mutuo, simplemente porque compartimos mismos valores y mantenemos una buena filosofía; en consecuencia, es lo que nos hace examinar minuciosamente la roca llena de vida, observando cada detalle, escuchando cada sonido, en mirada tras mirada. ¿Pero también nos sentimos observados? Por los verdaderos protagonistas, las rapaces rupícolas. Así pues, ¡muchas miradas se cruzan, en ese día tan memorable!
¡Gracias, Fidel José!”

[Cristian Calvo Vergara. Correo del 19-11-2016. Reproducido con permiso del autor.]



(Fotografía: Raúl González Rodríguez. Villaverde de Montejo, 12-11-2016.)

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **Circulares Informativas, N° 16** y **N° 17**, de 40 páginas cada una, en marzo y octubre de 2016 respectivamente, diseñadas y revisadas por Elías Gomis Martín. Resumen bastantes novedades recientes. Han sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista 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@yahoogroups.com. También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web www.naturalicante.com (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, las **Circulares del Fondo para el Refugio**, el libro colectivo **“Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”** (editado por José Luis Nava Rueda; Universa Terra), los libros colectivos **“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”**, y **“Guardianes del Refugio”**, los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**, la **Breve reseña sobre**

la historia del Refugio, el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 1 inclusive** (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) Con respecto a los dos nuevos libros de Antonio Ruiz Heredia, **“Remembranzas de un malandrín”** y **“Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia”**, presentados el 1 de junio de 2016, puede verse lo indicado, por José Luis Nava Rueda, en la *Circular Informativa N° 17 del Fondo para el Refugio* (*“Nota del editor”*, pág. 9). Los interesados en adquirirlos, pueden ponerse en contacto con la editorial, Universa Terra (www.universaterra.com).

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), el aviso 6 incluido en el **Informe final** del censo de otoño de 2013 (pág. 107), y el aviso 6 incluido en el **Informe final** del censo de otoño de 2015 (pág. 101).

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) 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 [tfn. 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).

9) En abril de 2012 se publicó, en el N° 62 de *“Vulture News”* (la revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN), el artículo **“New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain”** (págs. 4-24), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de cinco censos de otoño (en lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoches) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 2004 y 2008. Como es

sabido, los censos de los 29 años anteriores (1975-2003) aparecieron, en su mayor parte, en 2004 (“Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain”; *Vulture News* 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 2015 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.), Nº 41 (abril de 2014, 494 págs.), Nº 43 (abril de 2015, 458 págs.), y Nº 45 (abril de 2016, 352 págs.). Un breve resumen de los censos del autor en 2014, 2015 y 2016 apareció en el “*Noticiero Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 61-2, diciembre de 2014, págs. 443, 445, 459, y 466; Vol. 62-2, diciembre de 2015, pág. 516; Vol. 63-2, septiembre de 2016, págs. 426, 428, y 429; y Vol. 64-2, enero de 2017, págs. 245, 246, 248, 249, y 270). Otros datos de los censos de 2016 pueden verse en la **Circular Informativa Nº 17 del Fondo para el Refugio** (octubre de 2015, 40 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 4.343 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

10) **Nuevas Hojas Informativas.**

En abril de 2016, aparecieron las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio**, Nº 44 y Nº 45, de 460 páginas entre ambas (288 y 352 páginas, respectivamente). Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 35 autores distintos, y resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 328 especies de vertebrados citadas en la zona.

Todas las 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.

Las dos ediciones impresas (de ambas) se agotaron; y con respecto a las mismas, debemos agradecer especialmente la generosa ayuda de Marianne Delacrétaz (viuda del ornitólogo suizo Daniel Magnenat).

Las próximas, en preparación, podrán adquirirse también, Dios mediante, en la Tienda Verde de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 91-5353810; www.tiendaverde.es).



(Fotografía: Raúl González Rodríguez. Villaverde de Montejo, 12-11-2016).



(Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. Villaverde de Montejo, 12-11-2016.).



(Fotografía: Raúl González Rodríguez. Villaverde de Montejo, 12-11-2016.).



(Fotografías: Raúl González Rodríguez. Villaverde de Montejo, 12-11-2016).).

(Véase la **Nota** de la página 100).

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años



Buitre leonado inmaduro, sobre el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 12 de noviembre de 2016.)

El viernes 13 de enero de 2017 se cumplieron 42 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF y la Confederación Hidrográfica del Duero.

También fue viernes el 31 de mayo de 1974; cuando Francisco Ortiz de la Torre, entonces Secretario General de ADENA, nos reunió en Madrid a los jefes de los grupos juveniles de la asociación, para revelarnos un misterioso proyecto secreto. Semanas antes, Félix Rodríguez de la Fuente nos había dicho aquella frase (*“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”*), que décadas después fue el título del libro homenaje que me regalaron muchos amigos. Asimismo en 1974, el biólogo Luis Serrano indicaba: *“Como lo consigan...va a mover a mucha gente”*.

Y así fue, incluso a gente de lugares remotos. El pasado 17 de diciembre, visitaba el Refugio Kerri Wolter, gran especialista en buitres de Sudáfrica, con Álvaro Camiña (de la Fundación Internacional para la Conservación de los Buitres), y comentaba que es *“maravilloso”*.

Poco antes, el 12 de diciembre, terminó en Madrid, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, la exposición sobre la increíble historia del Refugio; organizada por Juan José Molina, Vicepresidente del Fondo para el Refugio, y producida por dicha entidad; con la colaboración del mencionado Museo (del CSIC), de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde una exposición similar estuvo en 2015), de WWF, y del Parque Natural. En su inauguración, Juan José Molina dio una charla, subtitulada: *“Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se han producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible”*.

El éxito del Refugio se debe, sobre todo, a sus magníficos guardas: Jesús Hernando (de WWF), Juan Francisco Martín (de la CHD), y los que ya no están (Hoticiano murió en 2015, dejando *“una huella imborrable en la tierra que le vio nacer”*, como señalaba TVE en su programa *“El guardián de Montejo”*). Han sido esenciales para lograr el valioso apoyo de muchos habitantes de la zona, seguramente como en pocos espacios naturales; y la colaboración de cientos de naturalistas que dedicaron generosamente, a estudiar y defender estos parajes, buena parte de sus vidas, incluso con auténticos sacrificios personales. El trabajo descomunal del gran ornitólogo suizo Daniel Magnenat (sin olvidar la ayuda actual de su viuda, Marianne Delacrétaz) muestra hasta dónde puede llegar esa entrega completamente desinteresada, que no ha sido la única. También debe recordarse la importante labor de los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León, y del SEPRONA.

En los dos últimos años, la colaboración entre GREFA, WWF, y los ayuntamientos de Montejo y Maderuelo, ha permitido la instalación de 41 cajas nido, ocupadas en parte (con éxito) por los cernícalos, para el control biológico del topillo. Otras muchas actuaciones recientes figuran en las memorias de WWF y del Parque Natural, en las circulares del Fondo, y en las “Hojas” Informativas.

El pasado 22 de julio, el guarda Jesús Hernando y yo pudimos ver, en el comedero de buitres de WWF, posiblemente la mayor agrupación de buitres leonados registrada allí; con bastante más de 950-1.000 ejemplares (en una foto se cuentan 452, sólo en parte del cielo), además de tres buitres negros y 4-8 alimoche. Ante aquel espectáculo impresionante, y teniendo en cuenta el dramático declive mundial de los buitres, Jesús Hernando comentó: “*A ver si algún día va a pasar que no podamos verlo*”.

Después, el 16 de octubre, en el embalse de Linares, Jorge Andrés Remacha y Juan Luis Galindo fotografiaron un falaropo picogruoso, ave marina del Ártico, por primera vez para la comarca (y para Segovia, que sepamos); con lo que ya son 329 las especies de vertebrados citadas en la zona.

En 1975 comencé los censos, que recibieron aquel año el Primer Premio Faraday de España (de la Asociación Española de Científicos y la Asociación para el Fomento de la Ciencia y la Técnica, del CSIC), y tuvieron otros premios los años siguientes; y he seguido haciéndolos desde entonces. Recogidos en más de 70.000 páginas (hay 7.537 solamente entre las 45 Hojas Informativas sobre el Refugio, que pueden verse también en www.naturalicante.com), representan uno de los seguimientos rigurosos más prolongados, de una gran comunidad de buitres y otras rapaces, de los que tenemos noticias. En 42 años, durante 40.619 horas de campo, he contado 5.869 pollos de buitre leonado que han llegado a volar, en 883 nidos distintos; 371 pollos volados de alimoche (y 83 más en zonas cercanas), en 269 reproducciones con éxito (y otras 66 cerca), y 102 (+22) nidos de esta especie (84, y otros 21 cercanos, con éxito alguna vez); etc. Para los buitres leonados, el nido campeón (Nº 5 de V.A.D.) ha sido usado con éxito 34 años, y otro nido (el Nº 12 del barranco de Valdecasuar) lo ha sido durante 20 años seguidos.

He comprobado (incluyendo también las zonas próximas) que 66 nidos de buitre, 54 de alimoche, 26 de cuervo, 24 de búho real, 17 de halcón peregrino, 20 de águila real, y 10 de cernícalo, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. La alternancia, seguida a largo plazo, parece bastante natural.

En 1983 comenzamos los censos colectivos de otoño; en los que han participado 729 ornitólogos, de forma completamente desinteresada. Los coordiné los 11 primeros años; después lo hicieron el biólogo Juan Prieto durante 19 años más, y el agente forestal Juan José Molina en los 4 últimos años. Agradecemos la colaboración del Ayuntamiento de Montejo de la Vega y la Asociación Cultural de Villaverde de Montejo, que ceden amablemente sus locales; de WWF y la CHD, que también lo hacen, y cuyos guardas participan; de la dirección del Parque Natural, que avisa a los cotos de caza de la zona; de todos los naturalistas que ayudan de distintas formas; y de las poblaciones locales, sin cuyo respaldo no habría sido posible ni hacerlo, ni mantenerlo tanto tiempo. El ambiente es excepcional, pues muchos participantes tienen amplia experiencia de campo y todos se llevan bien, como cualquiera puede comprobar (a las reuniones en los pueblos, previa y posterior, puede asistir quien lo desee). Continué revisando los informes parciales de 2016, que suponen meses de trabajo; parece confirmarse que se superará el récord anterior, de 1.117 buitres leonados (al menos) en 2004. El censo de otoño ha sido reflejado en varias de las principales revistas científicas o divulgativas de naturaleza en el mundo; desde el “*British Birds*” en Inglaterra hasta el “*Vulture News*” en Sudáfrica, y bastantes más. Ha inspirado otros censos y trabajos en España; desde el primer censo nacional del aguilucho lagunero, hasta el censo invernal del buitre leonado en Madrid o en Andalucía. Los representantes andaluces lo reconocieron en el último congreso nacional sobre buitres, organizado por Caralluma en Murcia, añadiendo que “*en ningún sitio se hace mejor que en el Refugio de Montejo, el censo de otoño*”.

En una conferencia en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Ramón Grande del Brío dijo que, para defender la naturaleza, las personas pueden tener una importancia enorme, mucho más que los recursos técnicos o materiales; como recordaba en mi prólogo al IV Anuario Ornitológico de Burgos. En Montejo, el ejemplo asombroso del guarda Hoticiano, continuado por su hijo Jesús, nos muestra lo que puede hacer, de lo que es capaz, un solo hombre, incluso sin apenas medios; pero con la suficiente ilusión, conocimiento, esfuerzo, y nobleza, para suscitar el apoyo de muchos.

La amable colaboración de Javier Crespo y Javier Basset permite oír ahora, en www.naturalicante.com, la entrevista que Félix Rodríguez de la Fuente nos hizo, en 1977, a Hoticiano (quien reconoció sentirse feliz, con su trabajo como guarda del Refugio) y a mí, en Radio Nacional, para toda España. En Naturalicante aparecen también otras muchas novedades, así como programas de radio y televisión, gracias al constante trabajo desinteresado de Raúl González y otros.

En 2016, las hoces del Rianza fueron incluidas, por la SECEM, en una de las Zonas Importantes para los Mamíferos de España, con importancia internacional, recogidas en el libro recién publicado. Otros libros de 2016, relacionados con el Refugio, son los de Antonio Ruiz (ed. Universa Terra), o un capítulo de “Encuentros con lobos” (ed. Tundra).



Falaropo picogruoso, en la cola del embalse de Linares. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 16 de octubre de 2016.)

El Refugio, o trabajos realizados allí, ha recibido 25 premios, y 18 títulos o figuras de protección. Ha aparecido en 4.333 publicaciones impresas de todo tipo, 1.341 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 54 congresos científicos (18 internacionales), 250 programas de televisión y 734 de radio, 321 conferencias, las tres Jornadas sobre Buitres (UNED), etc.

Las últimas charlas tuvieron lugar en Caravaca (Murcia) (con motivo del 40 aniversario de la Asociación Caralluma, pionera en conseguir el retorno natural de los buitres al sureste ibérico) y en Panzano (Huesca) (por el 30 aniversario del Fondo Amigos del Buitre, que mantiene varios comederos en Aragón y uno en África).

A pesar de las dificultades, la historia del Refugio es un ejemplo sorprendente, que ha inspirado otros muchos, de colaboración prolongada entre personas y entidades muy diversas. Deseamos que el Refugio siga siendo, y el Parque Natural sea también, un motivo de esperanza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado o comentado, del todo o en parte, en la Prensa segoviana (*El Norte de Castilla*, edición de Segovia, 13-I-2017, pág. 14; *El Adelantado de Segovia*, 16-I-2017, págs. 4-5; *El Nordeste de Segovia*, N° 192, II-2017, pág. 6), en la revista *Quercus* (N° 373, marzo de 2017, pág. 49), en diarios digitales (*El Norte de Castilla digital*, 11-I-2017; *La Vanguardia digital*, 11-I-2017; *Segovia al día*, 12-I-2017), en páginas web (*Naturalicante*, 11-I-2017; *Efe Verde*, 11-I-2017, *Grefa*, 13-II-2017), en emisoras de radio (*Radio Segovia –Cadena SER-*, 11-1-2017; *Cadena COPE de Segovia*, 12-1-2017), en foros o redes de Internet (*Montejanos*, 11-1-2017; *Facebook*, 11-I-2017; *Grupos Naturalistas de Castilla y León*, 11-1-2017; *Raptor Conservation*, 12-1-2017; *Avesforum*, 15-1-2017; *Goce*, 15-1-2017; *SEO-Guadarrama*, 15-1-2017), en la *Circular Informativa N° 18 de Fondo para el Refugio* (marzo de 2017, págs. 3-5), etc.]

RESUMEN

Ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 76 participantes (procedentes de ocho comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, La Rioja, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, y Cantabria], y de 11 provincias [Madrid, Burgos, Segovia, La Rioja, Alicante, Barcelona, Guadalajara, Murcia, Valladolid, Santander, y Soria]) en el último **censo de otoño, N° 34**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2016. Algunos de estos informes son muy extensos. 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. La preparación, a cargo del coordinador Juan José Molina, llevó varios meses. Después, sólo la revisión de los informes parciales ha supuesto más de 217 horas de trabajo.

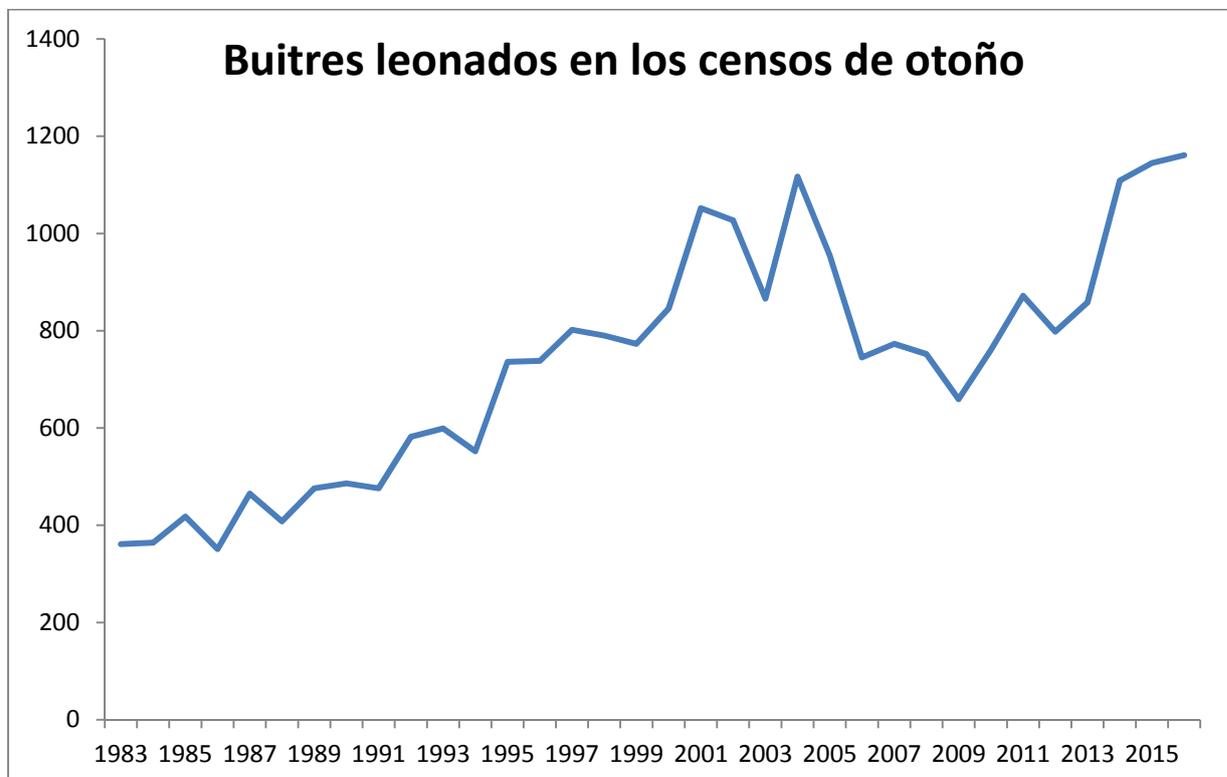
Entre los 34 censos de otoño han participado 729 naturalistas, de forma totalmente altruista, con el apoyo de otras personas y entidades. El coordinador, Juan José Molina Pérez, dijo que *“lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.”*

Se registraron al menos 1.161 **buitres leonados**. Este número es el más alto para los censos de otoño; superando los 1.117 del año 2004, los 1.115 del año 2015, y los 1.109 de 2014.

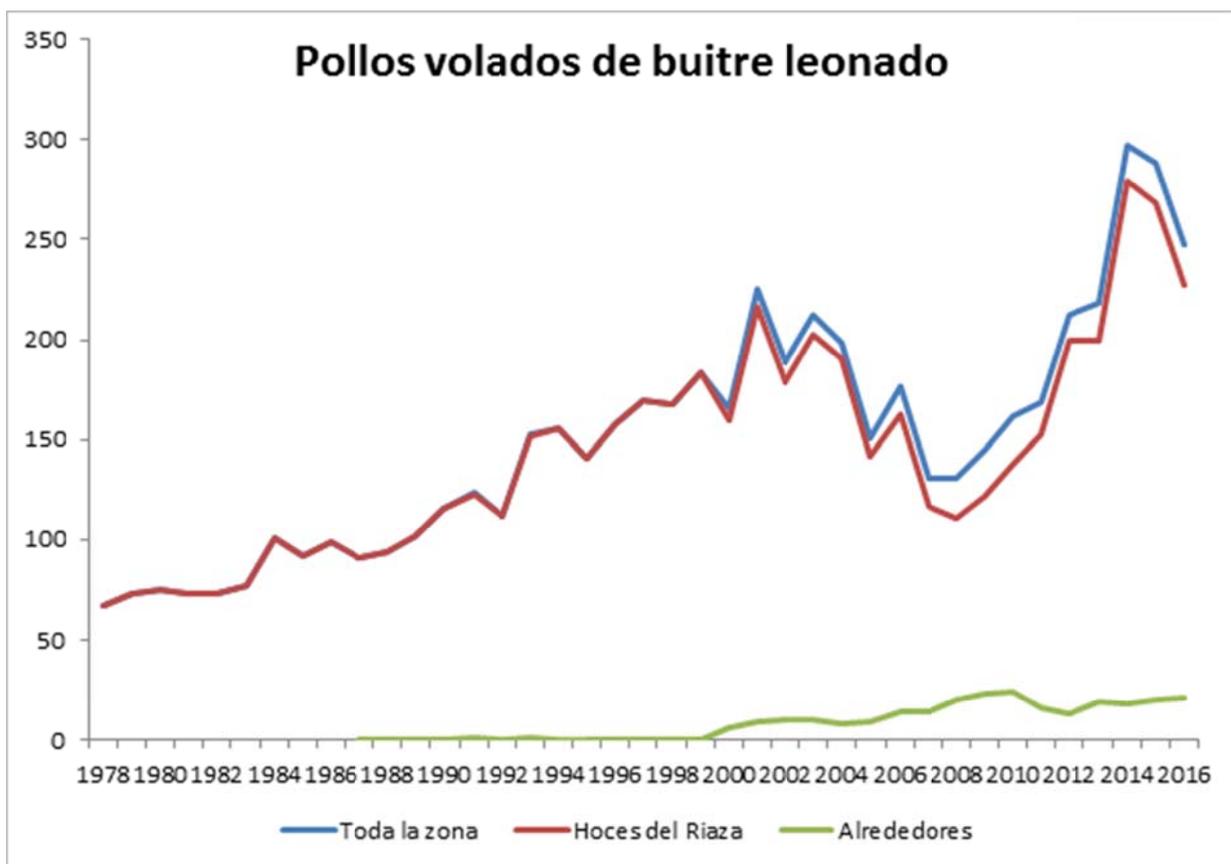
En los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández durante los 42 años del Refugio, el número más alto corresponde a 295 pollos volados (de buitre leonado) en 2014; seguido por 284 pollos que llegaron a volar en 2015, y 244 en el presente año 2016. Conviene hacer notar que, en distintas colonias pequeñas (no en todas) del entorno (sur de Burgos, suroeste de Soria y norte de Segovia), Fidel José lleva años comprobando un descenso de los buitres, que ha llegado ya a la práctica desaparición (de los nidos con éxito) en algunas pequeñas poblaciones (no en todas).

En las hoces del Riaza, el nido “campeón” ha sido usado con éxito 34 años (15 consecutivos), pero otros cuatro nidos lo han sido más años seguidos (uno, en 20 años consecutivos). En el extremo opuesto, un nido ha estado 36 años seguidos de “descanso”, entre dos años de cría con éxito, según ha constatado Fidel José Fernández. Se incluyen gráficas de la evolución de estos dos tipos de censos.

Se visitaron varios comederos de buitres de la comarca, incluido el de WWF en 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 8-13 **buitres negros**, al menos cuatro **águilas reales** (dos adultas, una posiblemente subadulto, y un joven del año), al menos 4-7 **halcones peregrinos**, al menos 14 **cernícalos** (el número más bajo de los once últimos años, para esta especie), al menos 56 **milanos reales**, al menos 22 **ratoneros** (águilas ratoneras, o busardos ratoneros), unos 4-6 **aguiluchos pálidos** (dos o tres machos, y unas dos o tres hembras), al menos 2-4 **aguiluchos laguneros** (en los humedales del sur de Burgos), dos **azores**, y siete **gavilanes**. No fue visto ningún esmerejón; sin embargo, en las mismas fechas, en una zona cercana del suroeste de Soria, fue fotografiado un **esmerejón** hembra, por Fermín Redondo.

De las rapaces nocturnas, destacan al menos 14-16 **búhos reales**, seis **mochuelos**, y un **búho chico** oído.

Se detectaron:

--- 14 especies de **aves rapaces** (11 diurnas y 3 nocturnas).

--- 24 especies de aves acuáticas; incluyendo al menos 50-55 **cormoranes grandes**, unas 20 **garzas reales**, 9-10 **zampullines chicos**, 27-32 **somormujos lavancos**, una **garceta grande**, 3 **cigüeñas blancas**, un **cisne vulgar**, 9 **ánades silbones**, 10 **ánades frisos**, 39 **cercetas comunes**, al menos 186-214 **ánades azulones o reales**, 3 **ánades rabudos**, algún **pato cuchara**, un **rascón** (oído), una **gallineta**, unas 73 **fochas**, unas 60 **grullas**, unas 241-244 **avefrías**, 4-5 **agachadizas (comunes)**, un **archibebe común**, 4 **andarríos grandes**, un **andarríos chico**, una **gaviota reidora**, y dos **martines pescadores**.

El total, para el embalse de Linares, es de al menos 3-4 **zampullines chicos**, 24-29 **somormujos lavancos**, 25-30 **cormoranes grandes**, 7-8 **garzas reales**, un **cisne vulgar**, 9 **ánades silbones** (entre ellos, al menos un macho, y casi todos hembras), algún **ánade friso**, 10 **cercetas comunes**, 77-105 **ánades azulones o reales** (de los que se distinguió el sexo en 17, 11 machos y 6 hembras), 3 **ánades rabudos** (un macho y dos hembras), algún **pato cuchara**, un bando de **grullas** oído, unas 30 **avefrías** (en vuelo), dos **agachadizas comunes**, algún **andarríos grande**, un **andarríos chico**, al menos una **gaviota reidora**, y un **martín pescador**. (18 especies).

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de al menos 6 zampullines chicos, 3 somormujos lavancos, 26 cormoranes grandes, una garceta grande, 8 garzas reales, una cigüeña blanca, 9 ánades frisos, 17 cercetas comunes, unos 86 ánades reales o azulones, [dos aguiluchos laguneros], un rascón oído, una gallineta o polla de agua, unas 73 fochas (comunes), unas 83 avefrías, 2 agachadizas comunes, un archibebe común, y dos andarríos grandes. Se obtiene un total de 16 especies (sin incluir el aguilucho lagunero), 15 vistas y una (el rascón) sólo oída, de las que seis (la garceta grande, la cigüeña blanca, el rascón oído, la gallineta, la focha, y el archibebe,) no están detectadas en el embalse.

--- 46 especies de **aves no passeriformes**; incluyendo al menos 40-45 **perdices**, cinco **avutardas** (en el nordeste segoviano), unas 243 **palomas torcaces**, unas 10-12 **palomas zuritas**, unas 354 **palomas bravías** (o aparentemente bravías), unas 29-31 **tórtolas turcas**, unos 19 **pitos reales**, unos 14 **picos picapinos**, etcétera.

Para la perdiz y para la paloma torcaz, las cifras obtenidas están entre las más bajas de los últimos años.

--- 55 especies de **aves passeriformes**; incluyendo registros tan interesantes como buen número de **aviones roqueros** (posiblemente unos 42 al menos), un **bisbita alpino**, tres **acentores comunes**, tres **roqueros solitarios**, **zorzales** de cuatro especies (**real**, **común**, **alirrojo**, y **charlo**), una **curruca cabecinegra** (oída), **currucas capirotaadas** y **rabilargas**, **reyezuelos sencillo** (uno) y **listados**, cinco **alcaudones reales**, al menos unos 10 **gorriones molineros**, un **camachuelo** (macho), 46-48 **escribanos palustres** (en el sur de Burgos), etc.

Se registraron siete especies de **córvidos**. Pueden destacarse al menos unos 85 **cuervos**, 215-227 **chovas**, 216 **grajillas**, 65 **cornejas**, 73 **rabilargos**, 46 **urracas**, y un **arrendajo**.

--- 9 especies de **mamíferos** (8 vistas). Se detectaron al menos unos 87 **corzos**, 13 **jabalíes** (cuatro de ellos pequeños), 13 **liebres**, seis **conejos**, cinco **zorros**, un **topillo**, un **ratón**, **murciélagos**, etc. Además, se vio un **tejón** muerto (atropellado), y se encontraron letrinas de tejón.

--- 3 especies de **reptiles**: una **lagartija ibérica**, una **coronela meridional**, y una **culebra** capturada por un ratonero.

--- 3 especies de **anfibios**: un **sapillo moteado**, dos **sapos parteros** (un adulto y un renacuajo), y dos **sapos corredores**.

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados** (incluyendo cinco especies de **mariposas**), etc. Y se consiguieron bastantes y buenas fotografías.

De acuerdo con los datos publicados en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 44 y Nº 45, que suman 640 páginas), y con la información posterior, en la zona de estudio ya han sido citadas un total de **243** especies de aves (237 seguras y 6 dudosas), de las que **128** (y **13** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **329** (317 seguras y 12 dudosas).

En los 34 **censos de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado **729** 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.

NOTA

El sábado, a partir de las 12 h., durante la reunión previa en **Villaverde de Montejo** (en el local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”), Juan José Molina regaló un teleobjetivo a **Jesús Hernando**, guarda del Refugio de Montejo (de WWF España); y los representantes de la Asociación Caralluma (del noroeste de Murcia) entregaron un broche con un buitre de plata, de esa entidad, a tres personas (Jesús Hernando, Juan José Molina, y Fidel José Fernández), con un fuerte aplauso para todos ellos. Además, se presentaron los dos nuevos **libros** de Antonio Ruiz Heredia (editados por José Luis Nava Rueda, Universa Terra). También se presentaron las dos nuevas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 44 y Nº 45, con 640 páginas entre ambas), las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 16 y Nº 17, con 80 páginas entre las dos), el **Informe final** del censo de otoño anterior (110 páginas), la nueva revista “**Argutorio**” (de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), y otras publicaciones de este año. Todas ellas pueden verse también en Internet (en

www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito, de mismo modo que otras muchas informaciones relativas al Refugio, gracias al trabajo generoso de Raúl González Rodríguez y otros. Puede verse asimismo el programa de Televisión Española, de Crónicas, sobre “El Refugio”, disponible en la web de TVE. Parte de la Circular 17 aparece también en la web de GREFA (www.grefa.org).

El sábado, a las 20 h. 15 m., en **Montejo de la Vega**, hubo una Misa celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, experto naturalista que ha realizado informes sobre esas tierras desde los primeros años del Refugio, y participó asimismo en el censo de otoño. En esta Misa, también se mencionaron las personas fallecidas vinculadas al Refugio, para pedir por ellas.

El domingo, a las 12 h. 30 m., en **Montejo de la Vega**, en el local amablemente cedido por el **Ayuntamiento**, tuvo lugar la **Asamblea General del Fondo para el Refugio**, de acuerdo con el Orden del Día previsto en la convocatoria. La Junta Directiva fue reeligida por unanimidad.

En el diario “*La Verdad*” (Murcia) del martes 15 de noviembre (y en la edición digital del día siguiente), apareció una amplia entrevista con bastantes informaciones sobre la problemática actual de los buitres, realizada por Pepa García, con el título “*La amenaza de un mundo sin buitres*”, en la que también se menciona el censo de otoño.

En www.naturalicante.com puede verse, gracias a la amabilidad de TeleCaravaca y al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez, la **charla**, grabada por dicha emisora de Televisión, que fue impartida el pasado 21 de octubre por Fidel José Fernández, sobre los 42 años del Refugio, en Caravaca de la Cruz (Murcia), durante los actos conmemorativos del 40 aniversario de la Asociación Caralluma, que fue pionera en conseguir el retorno natural de los buitres al sureste ibérico.

El pasado 26 de noviembre, tuvieron lugar otras dos **charlas** relacionadas con el Refugio, por Antonio Ruiz Heredia y Fidel José Fernández, en Panzano (Huesca), con motivo del 30 aniversario del **FAB (Fondo Amigos del Buitre)**, que creó cinco comederos de buitres en Aragón; y además mantiene otro en Gambia (África), de gran importancia para los buitres de allí.

AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Refugio agradece su colaboración al Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid, donde pudo verse (entre los pasados 30 de septiembre y 12 de diciembre) la **exposición** sobre los 40 (ya 42) años del Refugio de Rapaces de Montejo, tal como vuelve a figurar este mes de marzo en la revista *Quercus* (pág. 49); exposición organizada por **Juan José Molina**, con el apoyo de otras personas y entidades, y en particular de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde una exposición similar estuvo tres meses el pasado año), cuyo importante apoyo también agradecemos.

El Fondo **agradece** asimismo la amable colaboración de los participantes, del Ayuntamiento de Montejo y la Asociación Cultural de Villaverde, de las entidades que administran ambos Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero) que además facilitan el uso de sus instalaciones, de la dirección del Parque Natural que además avisó a los cotos de caza de la zona, y de todos los que han hecho posible este trabajo extraordinario; sin olvidar al guarda Hoticiano (fallecido em 2015) y a su hijo Jesús Hernando (guarda actual de WWF España en el Refugio), y a Marianne Delacrétaz (viuda del gran naturalista suizo Daniel Magnenat, que sigue colaborando económicamente con el mantenimiento de las Hojas Informativas sobre el Refugio), y a todos los que nos dejaron (entre ellos, Félix Rodríguez de la Fuente, que fue quien propuso el Refugio). El Fondo también agradece la valiosa colaboración de distintos habitantes de los pueblos (incluyendo a Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, y a los miembros de la asociación cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, por todas las facilidades dadas; y a Ángel Encinas Sanz y a Toñi de la Cruz, que prepararon la comida posterior al censo, que tuvo lugar en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega); y el enorme trabajo altruista de todas las personas que ayudan de una u otra forma (entre ellos, Anabel Campos Burgui, Esther Pascual Pinedo, Javier Cano Sánchez, Javier Alcalde Cuña, Francisco Javier Ortega Pinilla, y muchos más, cuya relación sería muy larga).

Los censos colectivos de otoño comenzaron en 1983; éste ha sido el número 34. El Fondo agradece también la gran labor de **Juan Prieto Martín**, que los coordinó desde 1994 hasta 2012.

Los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández empezaron en 1975, justo después de la creación del Refugio; el de 2016 ha sido el número 42.

El Fondo agradece la labor de los guardas y agentes; en particular, de **Jesús Hernando** (guarda actual de WWF España en el Refugio, que además se encarga del comedero de buitres de Montejo); de **Juan Francisco Martín** (guarda de la CHD); y de **Juan José Molina**, coordinador del censo de otoño en los cuatro últimos años (y felicita a Juanjo y a su mujer Noa Novo, quienes se conocieron en las primeras Jornadas sobre Buitres de la UNED, por el nacimiento de sus hijos Leo y recientemente Vega).

Por otra parte, 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 40.619 horas de riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 42 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoche y otras aves.

Además, debemos agradecer el trabajo esforzado y generoso de casi mil quinientas personas que se han sacrificado para defender el Refugio, durante más de 42 años. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 44** (págs. 284-286) y **N° 45** (págs. 349-351).

AVISO

Se recuerda que las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio, N° 44 y N° 45**, con 640 páginas entre ambas, y con fotos de 35 autores distintos, están disponibles en Internet (en www.naturalicante.com, con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez). Las ediciones impresas están agotadas; y para ellas debemos agradecer, especialmente, la generosa ayuda de Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat).



Buitres leonado inmaduro acudiendo a un festín en el comedero de WWF en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias y Joel Reyes Núñez. Entre el 14 de noviembre y el 7 de diciembre de 2016.)