

Informe final del XXXV Censo de vertebrados realizado los días 11 y 12 de noviembre de 2017, 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 108 participantes.-

Abad Soria, Jesús  
Alonso Gómez, Beatriz  
Álvarez-Acebedo Salan, Nuria  
Álvarez Cebrián, Eduardo  
Andrés Moreno, Manuel de  
Armendáriz Sanz, José Luis  
Arrabal Agüera, Yolanda  
Arrabal Espeja, Rubén  
Ávila Vico, Fernando  
Balsat Izquierdo, Javier  
Balsat Martín, Elvira  
Balsat Martín, Roberto  
Bartolomé Sanz, Pedro José  
Benedited Guerrero, Mario  
Bocos García, Ángel  
Boy Carmona, José Manuel  
Briones Díez, Miguel  
Briones González, Pablo  
Calleja Corento, Yolanda  
Calvo Vergara, Cristian  
Cano Barbacil, Carlos  
Cano Sánchez, Javier  
Castilla Apolonio, Pedro Luis  
Cavallotti, Florino  
Cerezo Olivares, M<sup>a</sup> Victoria  
Chacón Espinosa, Bruno  
De la Paz Cembellín, Sara  
Díaz Perea, Carolina  
Díez de Artazcoz Abellán, Javier  
Díez de Artazcoz Abellán, José Luis  
Díez de Artazcoz Abellán, Pilar  
Díez de Artazcoz Abellán, Rosa  
Domingo Tapia, Diana  
Fernández Conejo, Noelia  
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José  
Fernández Herrera, Francisco Jesús  
Fernández Ortiz, Antonio  
Fernández Ortiz, Marta  
Fraguío Piñas, Paloma  
Galindo Estévez, Juan Luis  
García Matas, Carmen  
Gatti, Marta  
González López, Susana  
González Piriz, Ana Belén  
González Rodríguez, Raúl  
González Zubieta, Fernanda Tarita  
Granado Sarabia, Anselmo  
Gutiérrez Fernández, Montserrat  
Heras Jiménez, Mónica  
Hernández Núñez, Jorge Manuel  
Hernando Iglesias, Jesús  
Herranz Redondo, Javier  
Herrera González, Cristina  
Iglesias Aparicio, Candelas

Iribarren Villoslada, Álvaro  
Jiménez Raigón, Fernando  
Langa Mena, Lorena  
Lario Doylataguerra, Alfonso  
Leiva Lozano, Ángel  
Lejeune, Martin  
López Lázaro, Manuel  
López-Pozuelo García, José Luis  
López Tello, Carlos  
Lubeck Arribas, Susana Pilar  
Martín Calleja, Juan Francisco  
Martín de Castro, Ruth  
Martín García, Alfonso  
Martínez García, Caty  
Martínez García, José María  
Martínez García, Juan Antonio  
Martínez Mediano, Catalina  
Martínez Mediano, Dolores  
Martínez Mediano, José María  
Martínez Mediano, María José  
Martínez Olivas, Félix  
Molina Pérez, Juan José  
Monjas Piqueras, David  
Monreal Calvo, Fernando  
Nieva Palacios, Fernando  
Otero Martín, Raúl  
Otero Moriente, Ainar  
Parra Cuenca, Xavier  
Peña Herrero, Julio  
Peralta Arias, Walter Jeovanny  
Pérez Fernández, Marta  
Prieto Martín, Juan  
Quesada Gaibar, Francisco Javier  
Raflus Ruiz, Rafael  
Redondo Ramírez, Fermín  
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés  
Rincón García, Juan Carlos  
Ripamonti, Augusta  
Román Rodríguez, José  
Romero Bravo, Andrés  
Rincón García, Juan Carlos  
Rodríguez Panizo, Pedro  
Ruiz Calatayud, Benito  
Sandóns Pozo, Leire  
Sánchez Gómez, Rosa  
San Miguel Gayubo, Cecilio  
Sanz Carro, Antonio  
Spada, Angelo  
Tocado Murillo, María  
Tiemblo Blázquez, Lourdes  
Trenado Jiménez, Alejandro  
Velasco de Miguel, Juan Miguel  
Vitores Casado, Javier  
Woutersen, Kees

Número de participantes por provincias.- Madrid (70), Burgos (12), Segovia (5), Soria (3), Valladolid (3), Ávila (2), Alicante (2), Barcelona (2), Santander (2), Huesca (2), y La Rioja (1). (11 provincias). / Italia.- 4.

Por comunidades.- Madrid (70), Castilla y León (25), Comunidad Valenciana (2), Cataluña (2), Cantabria (2), Aragón (2), y La Rioja (1). (7 comunidades). / Italia.- 4.

Por otro lado, algún participante de Guadalajara (Castilla La Mancha) vino desde Madrid.

Cuatro participantes de Italia (Aicurzio) vinieron expresamente desde su país.

También hubo: un participante de Holanda (venido desde Huesca), un participante de Francia (venido desde Segovia), una participante de Chile (venida desde Fuenlabrada, Madrid), y un participante de Ecuador (venido desde Madrid).

En alguno de los 35 censos de otoño han participado un total de 764 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 1.214. Si tenemos en cuenta los datos de ambos crepúsculos, el número puede subir a 1.287 buitres.

En 481 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, había 13 jóvenes del año, 19 inmaduros, 57 subadultos, 282 adultos, y otros 110 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 11 de noviembre de 2017. Peñalba. Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Martin Lejeune observan, a las 17 h. 13 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **785** en la pata derecha.

2011.- 785. /

--- Mismo día, sábado 11 de noviembre de 2017. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 4 m., en la zona de M-2, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Mismo día, sábado 11 de noviembre de 2017. La Raya. Antonio Sanz Carro y Noelia Fernández Conejo observan, a las 17 h. 10 m., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PFC** en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha, que se posa en La Raya.

2013.- PFC. /

--- Mismo día, sábado 11 de noviembre de 2017. Peña de la Zorra. Manuel de Andrés Moreno, Antonio Fernández Ortiz y Marta Fernández Ortiz observan, por la tarde, entre los buitres leonados posados, un buitre leonado con la banda amarillo-naranja **YF2** (se lee de arriba abajo) en ambas alas.

**YF2**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya conocíamos noticias anteriores en el comedero del Refugio.

--- Mismo día, sábado 11 de noviembre de 2017. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 17 h. 15 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **PC8**; y a las 17 h. 27 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **240**.

2000.- 240. / 2013.- PC8. /

--- Domingo 12 de noviembre de 2017. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 37 m. al menos, en lo alto de la parte final de la peña, un buitre leonado

adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 10 h. 40 m., bien a la derecha del nido N° 3, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

--- Mismo día, domingo 12 de noviembre de 2017. Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I). Juan Carlos Rincón García, Juan Prieto Martín, Marta Gatti y Angelo Spada observan, a las 8 h. 50 m., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PAL**.

2013.- PAL. /

--- Mismo día, domingo 12 de noviembre de 2017. Valdecasuar margen izquierda 2. Juan Prieto Martín observa un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha, que ha dormido allí, y se va a las 7 h. 52 m.

--- Mismo día, domingo 12 de noviembre de 2017. Peña de la Zorra. Manuel de Andrés Moreno, Antonio Fernández Ortiz y Marta Fernández Ortiz observan, por la mañana, entre los buitres leonados posados, un buitre leonado con la banda amarillo-naranja **YF2** (se lee de arriba abajo) en ambas alas. También observan un buitre con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal. Obtienen fotografías de ambos buitres.

**YF2**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Mismo día, domingo 12 de noviembre de 2017. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 9 h. 9 m., el buitre leonado con la anilla **240**; a las 9 h. 12 m., el buitre leonado con la anilla **PCJ**; a las 9 h. 23 m., el buitre leonado con la anilla **PFC**; y a las 9 h. 55 m., el buitre leonado con la anilla **74T**.

2000.- 240. / 2008 (?).- 74T. / 2013.- PCJ, PFC. /

--- Lunes 13 de noviembre de 2017. Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 16 m., en el nido N° 111, un buitre “pollo” (joven del año) con la anilla amarilla **RU¿P?** en la pata derecha.

2017.- RU¿P?

--- Martes 14 de noviembre de 2017. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 13 h. 26 m. y las 13 h. 36 m., en una roca sobre el nido N° 4, un buitre joven del segundo año con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

--- Miércoles 15 de noviembre de 2017. Comedero de buitres de Ayllón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 11 h. 46 m. y las 12 h. 11 m., en el comedero o junto al mismo, un festín con al menos 156 buitres leonados, 10 buitres negros, 8 milanos reales, y 10 cuervos. A las 12 h. 4 m., ve un buitre leonado con bandas amarillas en ambas alas.

Anilladores en las hoces del Riaza.-

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

Años 2004 a 2008, 2010, 2011, 2013, y 2015 a 2017.- 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), **N° 44** (páginas 144-148), y **N° 46** (pág. 148). (Los buitres anillados en otras zonas se señalan en negrita).

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 seis sitios se batió el récord de buitres posados para los censos de otoño. Estos lugares son:

Peña Portillo.- 350 (334+16), tanto en el anochecer del sábado como en el amanecer del domingo. (Félix Martínez Olivas).

Es el récord que conocemos para esta peña. El récord anterior era de 301-304 buitres en el amanecer del 9 de noviembre de 2014 (Félix Martínez Olivas). (Véase la **Hoja Informativa N° 47**, pág. 86).

Es también el récord que conocemos en toda la historia del Refugio, para el número de buitres posados en una peña.

Barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- 118 el domingo, al amanecer. (Juan Prieto Martín, Juan Carlos Rincón García, Marta Gatti, Angelo Spada, y Ángel Leiva Lozano).

Para los censos de otoño, el récord anterior estaba en 111-115 buitres en el amanecer del 17 de noviembre de 1996. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 4).

El récord que conocemos, para la margen izquierda de este barranco, es de más de 165 buitres (y probablemente más de 200), el 7 de diciembre de 1997, ap. entre las 13 h. 52 m. y las 14 h. 6 m. (Félix Martínez Olivas). (Véase la **Hoja Informativa N° 47**, pág. 86).

Vallunquera.- 24 el sábado al anochecer. (Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz).

Es el récord que conocemos para este barranco. El anterior estaba en 23 buitres posados en el censo de otoño anterior (en el anochecer del 12 y en el amanecer del 13 de noviembre de 2016; Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz). (Véase la **Hoja Informativa N° 47**, pág. 87).

Barranco de Pardebueyes.- 24 el domingo al amanecer. (Mónica Heras Jiménez, David Monjas Piqueras, y Andrés Romero Bravo).

Para los censos de otoño, el récord anterior estaba en 16-18 buitres en el amanecer del 11 de noviembre de 2001 (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 5).

El récord que conocemos, para este barranco, es de más de 70 buitres, el 7 de diciembre de 1997, ap. entre las 9 h. 36 m. y las 11 h. 33 m. (Félix Martínez Olivas). (Véase la **Hoja Informativa N° 47**, pág. 85).

El Reloj.- 12 el domingo, al amanecer. (Pedro Luis Castilla Apolonio y M<sup>a</sup> Teresa Cerezo Olivares).

El récord que conocemos para esta peña es de 35 buitres posados (33 no pollos, y 2 pollos vistos), el 29 de abril de 2017 a las 9 h. 29 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Las Torres.- 10 el domingo, de 8 h. 15 m. a 8 h. 31 m. (se vieron 7 al amanecer). (Pedro Rodríguez Panizo, María Tocado Murillo, Raúl Otero Martín y Ainar Otero Moriente).

-----

3) Fueron registradas doce cópulas (ocho el sábado, tres el domingo y una el lunes):

El sábado:

13 h. 55 m.- Cópula de buitres en Peña Fueros izquierda. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 58 m.- Cópula de dos buitres adultos en Peña Portillo, al oeste de la peña. (*Félix Martínez*).

17 h. 59 m.- Cópula de dos buitres adultos en Peña Portillo, al oeste de la peña. Cerca de la anterior. Diferente pareja. (*Félix Martínez*).

18 h. 0 m.- Cópula de dos buitres adultos en Peña Portillo 2<sup>a</sup> (Peña Saturnina). (*Félix Martínez*).

18 h. 16 m.- Cópula en Peña Portillo. Sin ubicar. (*Félix Martínez*).

18 h. 21 m.- Cópula de dos buitres adultos en la zona central de Peña Portillo.

18 h. 0 m.- Cópula de dos buitres, en Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

18 h. 12 m.- Se oye cópula. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

En Peña Portillo se registran en total cinco cópulas, todas de parejas diferentes. Ninguno de los ejemplares vistos está anillado. (*Félix Martínez*).

El domingo:

8 h. 58 m.- Cópula de dos buitres adultos en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). (*Félix Martínez*).  
8 h. 59 m.- Cópula de dos buitres adultos en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). Cerca de la anterior.  
Diferente pareja. (*Félix Martínez*).  
9 h. 0 m.- Cópula de dos buitres adultos en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). Cerca de la anterior.  
Diferente pareja. (*Félix Martínez*).

En Peña Portillo se registran en total cinco cópulas, todas de parejas diferentes, en lo alto de Peña Portillo 2ª, donde los buitres se solean. Ninguno de los ejemplares vistos está anillado. (*Félix Martínez*).

El lunes:

8 h. 16 m.- Se oye cópula. Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

-----  
4) Algunos datos sobre buitres durmiendo en árboles.-

En Vallunquera, el sábado, a las 17 h. 5 m., un buitre leonado se posa en una carrasca; a las 17 h. 8 m., otro buitre leonado se posa en la misma carrasca; a las 17 h. 31 m., los dos buitres de la carrasca se han ido. Después, a las 18 h. 5 m., vienen tres buitres del oeste, y dos de ellos se posan en una sabina. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

En la margen izquierda del barranco de Valugar se observan, el sábado, a las 17 h. 57 m., 16 buitres leonados posados: 8 sobre la peña (5 de ellos en sabinas), y otros 8 en el bosque de la ladera, 5 en sabinas (2+2+1) y en encinas (2+1). / El domingo, a las 10 h. 0 m., quedan cuatro buitres leonados en la margen izquierda del barranco, incluidos dos ejemplares (observados la tarde anterior) posados en las copas de una sabina y una encina, respectivamente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

En la margen izquierda del 2º Cañón, el sábado, a las 17 h. 0 m., 33 buitres en los árboles del borde. A las 18 h. 29 m., se observa un buitre leonado que se queda a dormir en un árbol, en el 2º Cañón. El domingo, se ve el buitre en el árbol a las 7 h. 37 m.; sigue allí a las 7 h. 56 m. (*Diana Domingo*).

En la margen izquierda (parte 2) del barranco de Valdecasuar, se observa el domingo, al amanecer, un buitre que ha dormido en lo alto de una sabina (debajo del cortado, a la derecha), y que se va a las 7 h. 38 m.—7 h. 41 m. ap. (*Juan Prieto*).

En el sabinar de Campillo de Aranda (Burgos), se observan, el sábado, a las 18 h. 0 m., 18 buitres posados en sabinas (uno al este, y 17 al oeste); a las 18 h. 2 m., cuatro corzos espantan a un buitre posado en una sabina; a las 18 h. 17 m., hay 23 buitres posados en sabinas (9 al este y 14 al oeste), que son los que se quedan a pasar allí la noche. / En una de las fotos obtenidas se ven nueve buitres (ocho adultos y un subadulto) posados en la misma sabina. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

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

El sábado 11, a las 15 h. 49 m., un milano real vuela por el comedero. A las 17 h. 0 m., un buitre negro y un grupo de buitres leonados ciclean frente al comedero. A las 17 h. 12 m., tres cornejas vuelan cerca del comedero y van a Peña Cuervo. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El domingo 12, a las 7 h. 43 m., se posa un buitre leonado en el comedero, y vuela al noroeste. A las 7 h. 54 m., vuelan dos buitres al noroeste. Además, se ve rabilargo en el comedero. (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso*).

El mismo día, a las 11 h. 13 m., vuela un buitre negro sobre el comedero. (*Jorge Manuel Hernández, Bruno Chacón y Yolanda Arrabal*).

El miércoles 15, en torno a las 8 h. 30 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registra al menos 31 buitres leonados (11 [uno de ellos, joven del año] posados en el comedero, sobre todo en el borde, 16 más posados cerca en el cortado, y otros cuatro posados en sabinas próximas), un milano real en vuelo, un cuervo oído, y grajillas en vuelo.

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Otros córvidos	Observadores
11-XI	+ (vol.)	1 (vol.)	1 (vol.)		3 cornejas (vol.)	J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández
12-XI	1 (otros 2 vol.)				Rabilargo	N. Álvarez-Acevedo y B. Alonso
12-XI		1 (vol.)				J. M. Hernández, B. Chacón, y Y. Arrabal
15-XI	31 (mín.) (20 cerca)		1 (vol.)	1 (oído)	Grajillas (vol.)	F. J. Fernández

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

--- El sábado 11.-

--- Entre las 9 h. 52 m. y las 10 h. 0 m., al menos 69 buitres leonados (68 posados cerca, y otro volando), un buitre negro (posado cerca), cinco milanos reales (volando), y once cuervos (diez en el comedero, y otro cerca). (*Fidel José Fernández*).

--- El martes 14.-

--- 17 h. 17 m.- Nada se ve. (*Fidel José Fernández*).

--- El miércoles 15.-

--- Entre las 10 h. 34 m. y las 10 h. 38 m., 22 buitres leonados (posados cerca), 3 milanos reales (volando cerca), y 6 cuervos (4 cerca). (*Fidel José Fernández*).

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Observadores
11-XI	69 (68 pos. cerca)	1 (pos. cerca)	5 (vol.)	11 (1 cerca)	F. J. Fernández
14-XI					F. J. Fernández
15-XI	22 (pos. cerca)		3 (vol.)	6 (4 cerca)	F. J. Fernández

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

--- El viernes 10.-

--- Entre las 15 h. 38 m. y las 16 h. 55 m., cuatro buitres leonados adultos (dos en el comedero, y otros dos posados cerca), al menos cuatro milanos reales, un ratonero, tres cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 11.-

--- A las 10 h. 50 m., un milano en los alrededores. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

--- Entre las 11 h. 0 m. y las 11 h. 30 m., un águila real adulta cerca. No hay buitres en la zona. (*Félix Martínez*).

--- A las 18 h. 30 m. ap., 65 buitres leonados (23 se quedan a dormir), 10 buitres negros (2 se quedan a dormir), 15 milanos reales (en el dormidero), 17 cuervos (50 en el dormidero), y 8 urracas. Por la tarde, cerca, tres ratoneros, y dos aguiluchos laguneros. (*Manuel López*).

--- El domingo 12.-

--- A las 6 h. 45 m., un zorro cerca. Al amanecer, 23 buitres leonados y 2 buitres negros. (*Manuel López*).

--- El lunes 13.-

--- A las 18 h. 1 m., un buitre negro posado en un campo cercano; y a las 18 h. 2 m., un milano real posado en la caseta del comedero. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

--- El miércoles 15.-

--- Entre las 13 h. 57 m. y las 14 h. 14 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un festín con al menos 46 buitres leonados (36 en el comedero, y 10 posados cerca), 3 buitres negros, 3 milanos reales, y 14 cuervos (11 en el comedero, y 3 cerca). (*Fidel José Fernández*).

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Ratonero	Otras rapaces	Cuervo	Otros	Observadores
10-XI	4 ad. (2 cerca)		4 (mín.)	1		3	1 urraca	F. J. Fernández
11-XI			1 (cerca)					J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández
11-XI					1 águila real ad. cerca			F. Martínez
11-XI	65	<b>10</b>	<b>15</b> (cerca)	3 (cerca)	2 aguiluchos laguneros cerca	<b>17</b> <b>(50</b> cerca)	<b>8</b> urracas	M. López
12-XI	23	2					1 zorro cerca	M. López
13-XI		1 (pos. cerca)	1					R. González, A. Lario, P. Rodríguez, y F. J. Fernández
15-XI	46 (10 cerca)	3	3			14 (3 cerca)		F. J. Fernández

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

--- El miércoles 15.-

--- Entre las 11 h. 46 m. y las 12 h. 11 m., en el comedero de buitres de Ayllón o junto al mismo, un festín con al menos 156 buitres leonados, 10 buitres negros, 8 milanos reales, y 10 cuervos. (*Fidel José Fernández*).

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Observadores
15-XI	156	10	8	10	F. J. Fernández

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

--- El miércoles 15.-

--- A las 13 h. 7 m., un milano real vuela cerca. En el comedero hay restos antiguos. (*Fidel José Fernández*).

Fecha	Milano real	Observadores
15-XI	1 (vol.)	F. J. Fernández



## 6) Miscelánea.-

### El viernes.-

14 h. 19 m.- Cerca del embalse, “*ciclean 45 buitres leonados entre nubes grises y blancas*”. (Pedro Rodríguez).

16 h. 39 m.- Una columna de 60 buitres leonados se dirige lentamente a Peña Portillo. (Pedro Rodríguez).

17 h. 3 m.- Grandes columnas de buitres hacia las peñas (imposible contarlos). (Pedro Rodríguez).

### El sábado.-

11 h. 52 m.- 48 buitres leonados en el alto de Milagos. (Javier Vitores).

16 h. 25 m.- 10 buitres leonados dando vueltas, río arriba, sobre el sabinar de Campillo de Aranda. (Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín).

16 h. 30 m. y después.- 22 buitres volando sobre D.E.L.C. (Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz).

17 h. 10 m.- Dos buitres posados. P.D.D. (Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz).

17 h. 30 m.- Un grupo de 40-50 buitres, posados en un terreno de labor a unos 50 m. del cortado de Peña Portillo. (Ángel Leiva).

17 h. 31 m.- 14 buitres posados en Peña Cuervo. (Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso).

17 h. 37 m.- Un buitre leonado se posa en el barranco de Valtejo, y después de 7 minutos sale hacia el norte. (Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedited).

17 h. 52 m.- 138 buitres posados en Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martín Lejeune).

17 h. 54 m.- 56 buitres posados en Las Torcas. (Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta).

18 h. 2 m.- Cuatro corzos espantan a un buitre posado en una sabina. Sabinar de Campillo de Aranda. (Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín).

18 h. 6 m.- 35 buitres posados en Peña Inclínada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo).

18 h. 30 m.- 65 buitres leonados y 10 buitres negros (de los que 23 y 2, respectivamente, se quedan a dormir) en el comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López).

### El domingo.-

Por la mañana, la niebla dificultó o impidió la visión en varios puestos de la parte oriental del cañón, y de otros lugares.

Por D.E.L.C. y cerca, a las 11 h. 48 m., 69 buitres vuelan. (Fidel José Fernández).

En el 2º Cañón (margen derecha), a las 8 h. 0 m. ap. se ve llegar un buitre, y ya había otro posado. (Benito Ruiz, Augusta Ripamonti y Florino Cavallotti).

En Valdecasuar (margen izquierda 3 y 4), a las 7 h. 40 m., al menos 40-50 buitres se desplazan de la parte 3 a la parte 4. (Ángel Leiva).

En Valdecasuar (margen izquierda 2), donde han dormido 17 buitres (uno en sabina), incluyendo al menos cuatro parejas (dos buitres posados juntos), el domingo se van ocho a las 7 h. 38 m.—7 h. 41 m. ap. (incluido el de la sabina), cinco más a las 7 h. 45 m. ap., y los cuatro que quedaban (entre ellos, un adulto con anilla metálica en la pata derecha) a las 7 h. 48 m. (Juan Prieto).

En La Hocecilla, a las 8 h. 10 m., vuelan más de 100 buitres que vienen desde Valdecasuar; algunos van hacia Peña de la Zorra y otros hacia Peña Portillo. (Juan Miguel Velasco).

En Peña La Graja / Peña Grillo, a las 8 h. 10 m. se observa un grupo de unos 90-100 buitres en vuelo hacia Peña Portillo, donde se posa la mayoría. (Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck).

En Peña Portillo, a las 7 h. 32 m., llega el primer buitre leonado desde el este. A las 7 h. 48 m., comienzan a volar los buitres hacia lo alto de Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina) a solearse. (Félix Martínez).

Frente a P.C.T.R., dos buitres cruzan el río a las 7 h. 26 m.; y se ve un buitre que va hacia Montejo a las 7 h. 35 m., 7 h. 38 m., y 9 h. 1 m. (Lorena Langa y Marta Pérez).

En el barranco de Covanegra, a las 7 h. 30 m., 20 buitres procedentes de Covanegra río cruzan el río; a las 7 h. 36 m. y a las 7 h. 38 m., respectivamente, otros dos buitres hacen lo mismo. (Julio Peña).

En el barranco de Pardebueyes, donde han dormido 24 buitres, el domingo se van dos a las 7 h. 26 m. (hacia el nordeste-este), y los 22 restantes a las 7 h. 30 m. (al nordeste-este). (Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero).

En el barranco de Valdebejón, a las 7 h. 43 m. vuela un buitre hacia el oeste; a las 8 h. 5 m., hay un buitre posado; a las 8 h. 50 m., el buitre posado levanta el vuelo hacia el oeste. (Pedro José Bartolomé, José Román, Lourdes Tiemblo, y Ruth Martín).

En Peñarrosa / Valdimplún, a las 10 h. 20 m., tres buitres leonados volando alto, muy lejanos. (José Manuel Boy).

En Cerezo de Abajo, a las 11 h. 30 m. ap., 20 buitres. (Anselmo Granado).

El lunes.-

10 h. 41 m.- Un grupo de más de 80 buitres leonados, cerca del pueblo de Montejo. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, y Juan José Molina*).

-----

7) Algunos datos sobre molestias o daños.-

7)a) Cazadores.- El domingo.-

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oye un disparo a las 9 h. 54 m., 9 h. 57 m., 10 h. 7 m., 10 h. 12 m., 10 h. 32 m., 10 h. 47 m., 11 h. 6 m. (dos), 11 h. 36 m., 11 h. 40 m., 12 h. 3 m., y 12 h. 11 m. (*Fidel José Fernández*).

Desde el puesto frente al Circo del Águila, se oyen tiros a las 8 h. 8 m. (*Diana Domingo*).

Desde el puesto frente al 2º Cañón margen izquierda, se oyen disparos de cazadores en varias ocasiones. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

Desde el puesto frente a Valdecasuar margen izquierda 4, se oye un disparo lejano a las 7 h. 57 m. (*Ángel Leiva*).

Desde el puesto frente a La Hocecilla, se oye un disparo como de cohete a las 8 h. 5 m. (*Juan Miguel Velasco*).

Desde el puesto frente a Las Torres, a las 7 h. 47 m., se ve un cazador vestido de verde con escopeta, y dos perros de caza, que bajan ap. por la ladera del Pico Llano. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).

En el barranco de Valdebejón, a las 9 h. 15 m., se ve un cazador con dos perros, hacia el oeste. (*Lourdes Tiemblo, Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

En Peñarrosa / Valdimplún, presencia de cazadores. (*José Manuel Boy*).

7) b) Visitantes.-

La presencia de muchos más visitantes (no naturalistas) de lo habitual, fue señalada en varios de los informes de toda la zona de la CHD, desde las orillas del embalse (en ambos márgenes, incluyendo Vallunquera) hasta D.E.L.C., pasando por las cercanías de la presa, durante la tarde e incluso parte de la noche del sábado; no pocos llevaban perros; algunos de ellos gritaban; ahuyentaron a distintas aves; es muy posible que fueran la causa de la salida nocturna de docenas de buitres, en esa parte del cañón. El sábado, alguno de los participantes tuvo que pedir a varias personas que no hicieran ruido, o que no aparcasen en zonas inadecuadas (cerca de la presa, sin permiso, incluso al anochecer). En la cantera se vieron, en la mañana del domingo, vehículos estacionados, incluyendo dos o tres grandes “caravanas-remolque” blancas, fuera de la zona del aparcamiento.

7) c) Otros.-

Junto al río, cerca de un gran cartel del Parque Natural, en el término de Montejo, se vio que unos viejos chopos conocidos de los censos de otoño anteriores habían sido talados. Además, frente a Peña de la Zorra, se vio “*que habían allanado el talud y la pequeña vaguada que baja al río*”. “*Habían arrasado el arbolado entre el que destacaba una gran sabina*”. Esa gran sabina ya no existe, ni tampoco árboles cercanos. Quedan dos tocones “*como testigos de lo que fue*”. Se obtuvieron fotos.

-----

8) Buitres posados en torretas del tendido.-

--- El sábado, a las 16 h. 47 m., un buitre leonado posado en un poste del tendido, en la zona de P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

-----

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

-----



Tocones en la zona allanada frente a Peña de la Zorra. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 11 de noviembre de 2017.)



Participantes en el censo de otoño, frente a Peña de la Zorra, el 13 de noviembre de 2016, junto a la gran sabina y el arbolado a que se alude en el texto (apartado 7)c), pág. 10). (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 11 de noviembre de 2017.)

9) b) Otros datos de interés sobre buitres jóvenes del año.-

--- El sábado, por la tarde, se vio un buitre joven del año en el nido N° 52 de Los Poyales, aunque al anochecer ya no estaba allí. Sin duda se trata del pollo de este nido, uno de los diez más retrasados de este año en todo el cañón (censo realizado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Se incluye a continuación un resumen de observaciones de Fidel José en este nido tan tardío:

2.- Nido N° 52 de Los Poyales (S.I.).- Es un nido nuevo. Lo descubrí el 22 de mayo; vi en el nido un buitre adulto semiechado, y un pollito blanco. El 23 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollito blanco. El 24 de mayo, vi un buitre adulto en el nido. El 25 de mayo, vi un buitre adulto semiechado en el nido. El 30 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollito blanco. El 31 de mayo, vi un buitre adulto. El 3 de junio, vi un buitre adulto. El 9 de junio, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 16 de julio, vi en el nido el pollo, con grandes jirones blancos, más o menos ya emplumado pero no muy grande, quizás de unos ¿55-65? días; y un buitre adulto, no viejo y no anillado. El 19 de julio, vi el pollo en el nido. El 21 de julio, vi un buitre adulto, y el pollo (a las 14 h. 35 m., el pollo extendió el ala derecha). El 24 de agosto, vi el pollo en el nido, y un buitre adulto cerca. El 25 de agosto, vi el pollo en el nido. El 11 de noviembre, entre las 16 h. 1 m. y las 17 h. 17 m., vi el pollo en el nido; después, a partir de las 17 h. 36 m. y hasta el anochecer, ya no estaba allí. El 12 de noviembre, al amanecer, tampoco estaba allí. (*Fidel José Fernández*).

--- El lunes 13, a las 8 h. 16 m., se vio el buitre joven del año en el nido N° 111 de Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina), con la anilla amarilla **RU¿P?** en la pata derecha (*Fidel José Fernández*). Este pollo fue anillado en su nido el 29 de mayo, por el Grupo Ornitológico Nycticorax, que informó amablemente de sus anillamientos en el Refugio. La última observación anterior que conocíamos, de este pollo en su nido, era del 15 de julio. (*Fidel José Fernández*).

--- El miércoles 15, a las 8 h. 30 m., un buitre joven del año, posado cerca de un buitre adulto, en el comedero del Refugio de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

-----

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

-----

11) Datos sobre mortalidad.-

--- En el barranco de Pardebueyes, se vio un buitre muerto el domingo, a las 9 h. 15 m. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

-----

12) Como en anteriores ocasiones, se obtuvieron buenas fotografías de buitres leonados y de otras especies, de paisajes, etc. (Se incluye una relación parcial de autores más adelante).

-----

13) Notas.- 13.1. El viernes 10, a las 15 h. 20 m., un buitre leonado vuela de sur a norte sobre Aranda de Duero, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

13.2. El sábado 11, después de las 15 h. 37 m., tres buitres leonados vuelan altos en círculos, sobre las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

13.3. El 13 de noviembre de 2017, el Dr. Pedro Rodríguez Panizo encuentra y nos enseña una pluma de buitre leonado, junto a la fuente del barranco de Valdespino (Soria, cuadrícula VM50-VL59).

RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 11	AMANECER DÍA 12
J. L. Galindo / F. Ávila / M. Lejeune	Peñalba	135	129
R. Arrabal / A. B. González / F. Redondo / Á. Bocos	Vallunquera	24	20*^
J. Cano / C. Cano	Barranco de la Fuente (La Carceleja)	0	
J. Cano / C. Cano	Barranco del Boquerón, y Reguerillo		12 (4 en m.d. + 8 en m.i.)
P. L. Castilla / M. V. Cerezo	El Reloj	7	7
E. Álvarez / J. Díez de Artazcoz / J. L. Díez de Artazcoz	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)	-	0
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	33*	32*
J. A. Remacha	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	8	3^*
F. J. Fernández / F. J. Quesada / K. Woutersen	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	81	36
R. Díez de Artazcoz / P. Díez de Artazcoz	Donde entra la carretera (DELC)	2	2
J. M. Hernández / Y. Arrabal	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	75	^*
C. Iglesias / C. Calvo / M. Benedited / J. Cano / C. Cano	Barranco de Valtejo	0	0
B. Chacón	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria)	1	1
A. Sanz / N. Fernández	El Campanario	25	22
A. Sanz / N. Fernández	La Raya	0	0
P. Fraguío / W. J. Peralta	Las Torcas	45	40
M. Briones / P. Briones	El Corralón	6	21
C. Calvo	Valugar margen dcha.		8
C. Iglesias / M. Benedited	Valugar margen izqda.		7
N. Álvarez-Acevedo / B. Alonso	Peña Cuervo	6	4
D. Domingo	Circo del Águila	3	4
B. Ruiz / A. Ripamonti / F. Cavallotti	2º Cañón margen dcha.		0
J. Abad / A. Martín / S. de la Paz	2º Cañón margen izqda.		14
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	Peña Fueros derecha	35	11
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña Fueros izquierda	14	19**
F. Nieva / R. Raflus	Valdecasuar m. dcha. 3		6
J. Herranz / R. Basset	Valdecasuar m. dcha. 2		5
J. Basset / E. Basset	Valdecasuar m. dcha. 1		0
Á. Leiva	Valdecasuar m. izqda. 4		37
J. C. Rincón / M. Gatti / A. Spada	Valdecasuar m. izqda. 3		64
J. Prieto	Valdecasuar m. izqda. 2		17
X. Parra / M. Gutiérrez	La Calderona	0	0

M. de Andrés / A. Fernández / M. Fernández / J. M. Velasco	Peña de la Zorra	73	83
J. M. Velasco	La Hocecilla		0^^
F. Jiménez / S. P. Lubeck	Peña Grillo	0	0
F. Jiménez / S. P. Lubeck	Peña La Graja	18	18
F. Martínez	Peña Portillo	350 (334+16)	350 (334+16)
R. González / A. Lario / P. Rodríguez / J. J. Molina / F. González / L. Sardonís / F. Monreal / M. Lejeune /	Peña Rubia	93 (90 + 3)  (3 en P. R. vuelta)	86
P. Rodríguez / M. Tocado / R. Otero / A. Otero	Las Torres		7
L. Langa / M. Pérez	P. C. T. R.		0
J. Peña	Barranco de la Higuera, o de Covanegra.		0
F. González	Covanegra río		3
M. Heras, D. Monjas y A. Romero	Barranco de Pardebueyes		24
P. J. Bartolomé / J. Román / R. Martín / L. Tiemblo	Barranco de Valdebejón		1
J. J. Molina	Barranco de Los Callejones (El Carlanco), y sabinas de Villaverde de Montejo	0	
C. Díaz / Á. Iribarren / A. Trenado / S. González	La Peña Flor	0	0
J. M. Boy	Barranco de la Retuerta	0	
J. M. Boy	Barranco de San Andrés	0	
J. M. Boy	Peñarrosa		0
J. M. Boy	Bco. de Valdimplún		0
J. F. Martín	Peña El Grajo (barranco de Las Carabielas)	0	
M. López	Comedero de Campo de San Pedro	23	23
P. J. Bartolomé, J. Román y R. Martín	Sabinas de Campillo de Aranda	23	
J. Vitores, C. San Miguel y C. López	Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos)	0	0

\*^En Vallunquera se vieron el domingo temprano 14 buitres más, de los que no se sabe si durmieron allí.

\*Los números para Peña Inclinada son casi seguros. Hubo movimiento de gente y de buitres hasta que se fue la luz.

^\*En S.D. y en V.A.D., la espesa niebla impidió la visibilidad al amanecer. Se pudo contar después el número mínimo que se indica, aunque es posible que hubiera al menos dos más, en S.D.

\*\*En Peña Fueros izquierda, es posible que 7 buitres llegaran muy temprano, sin ser vistos por la niebla.

^En Peña de la Zorra, a los 83 buitres que durmieron se añaden 35 buitres que llegaron a verse a la vez en P.D.Z. cuando despejó la niebla.

^^En La Hocecilla, a las 8 h. 10 m. se vio un buitre en vuelo bajo que tal vez hubiera dormido allí.

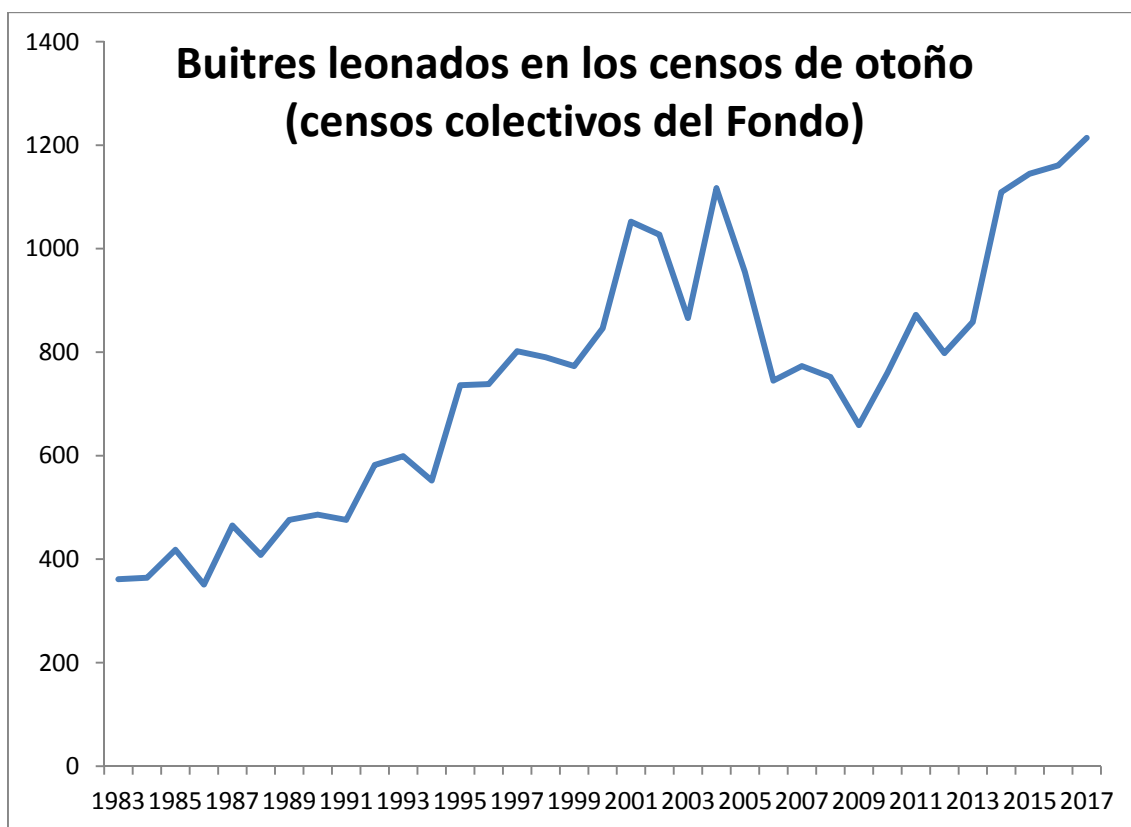
**CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO: 11-12 NOVIEMBRE 2018**

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 2018. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Correo electrónico: [censomontejano@gmail.com](mailto: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.

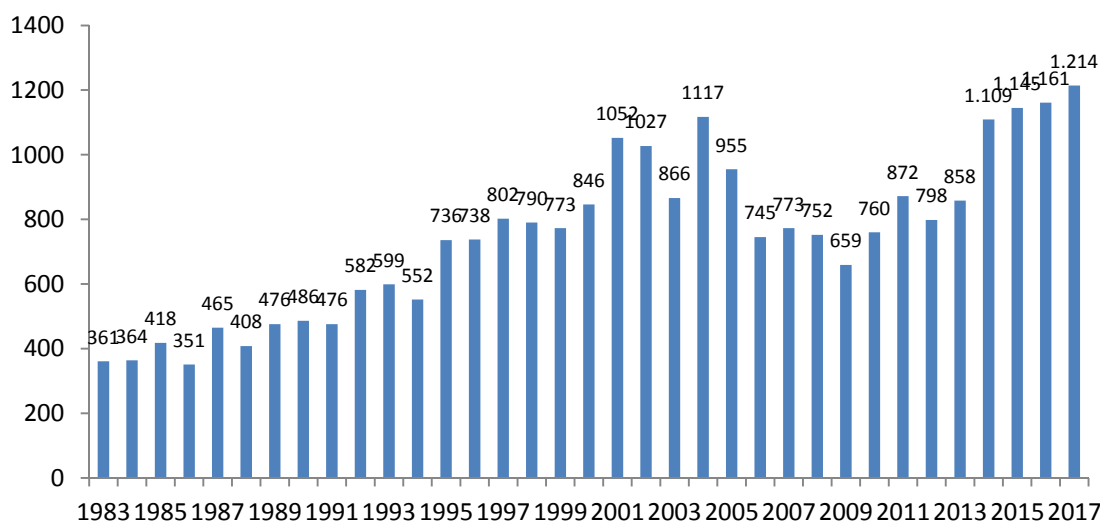
Habrà una comida el domingo 12 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados, comunicándolo a Antonio Ruiz Heredia. Como siempre, en la comida podrá participar quien quiera, pagando cada uno su parte.

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 N° 20 del Fondo; y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.



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).

## Buitres leonados en los censos de otoño (censos colectivos del Fondo)



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

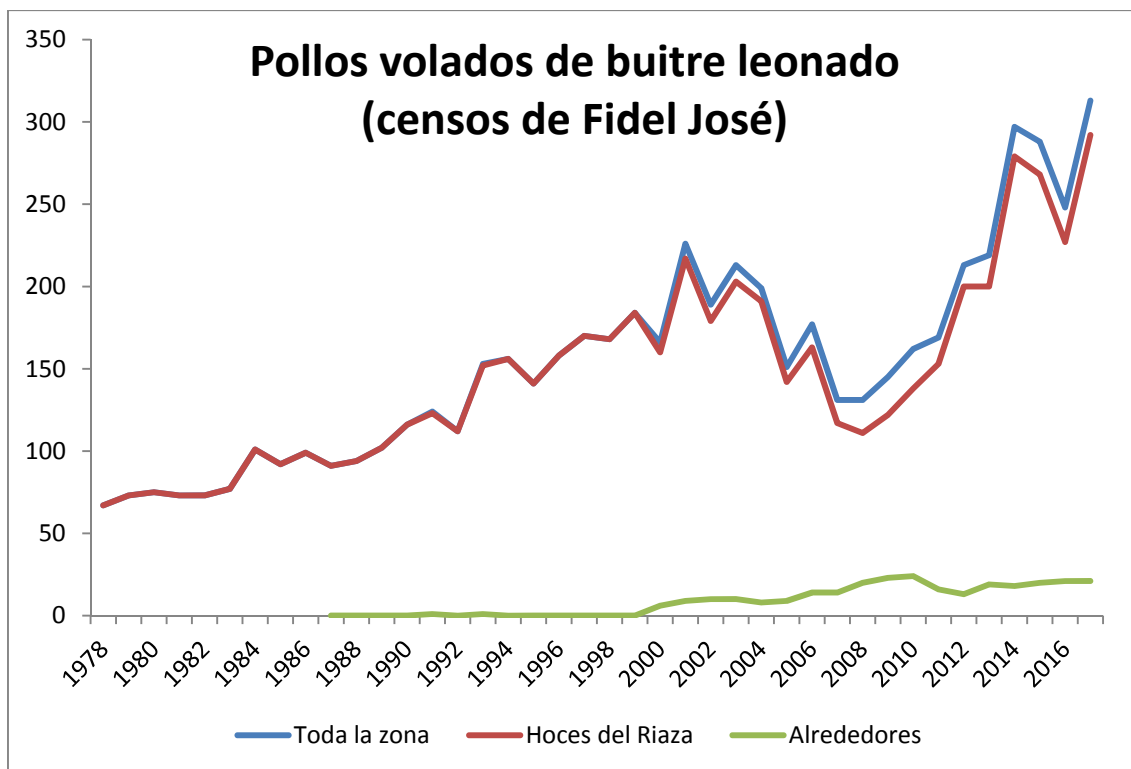
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
745-750	773-777	753	659	760-765	872	798-803	858-862	1.109-1.112	1.115-1.119	1.161	1.124
11-12	10-11	8-9	14-15	13-14	12-13	17-18	16-17	8-9	7-8	12-13	11-12
88	67	53	53	65	58	71	66	74	94	76	108

**Tabla B.V.** 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.-** Sobre la relación entre los distintos tipos de censos realizados en las hoces del Riaza, véase el Comentario de la **Hoja Informativa N° 47**, pág. 101.  
 -----





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 16-17 búhos reales al parecer distintos, en 8-9 de los cuales se determinó el sexo (5-6 machos y 3 hembras), en unos 12-13 territorios. Fueron localizadas 4 parejas (en las cuatro se distinguió un macho, y dos también una hembra), y en otros 8-9 territorios se registró al menos un búho (en uno de ellos un macho, y en uno una hembra).

Se registraron al menos 11 búhos el sábado (incluyendo un mínimo de dos machos y dos hembras), unos 13 búhos el domingo (entre ellos, al menos tres machos y una hembra); y un búho real el lunes.

Fueron vistos al menos seis búhos que debían ser distintos: tres (incluyendo una hembra) el sábado; cuatro o cinco el domingo, y uno el lunes.

Fue visto u oído por 35 equipos; 23 el sábado, 28 el domingo, y uno el lunes. Trece de estos equipos lo vieron (tres el sábado, ocho el domingo, y dos el lunes).

El sábado al atardecer o poco después, los búhos vistos fueron los siguientes:

- Un búho real, que se posa en el borde del cortado de V.A.D. a las 18 h. 14 m. / 18 h. 15 m., y luego desaparece por detrás del cortado. (*Jorge Manuel Hernández, Bruno Chacón y Yolanda Arrabal*).
- Un búho real hembra, en lo alto de El Corralón. (*Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).
- Un búho real, que cruza el cañón de sur a norte a las 18 h. 25 m., y desaparece por encima de Peña Fueros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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

- Un búho real, a las 7 h. 22 m., posado en lo alto de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).
- Un búho real, a las 7 h. 22 m., volando hacia el norte, por D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).
- Un búho real, a las 7 h. 23 m., que vuela desde Los Poyales hasta V.A.D. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

- Un búho real, a las 7 h. 25 m., encima de una encina, en Peña Fueros derecha. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- Un búho real, a las 7 h. 27 m., en vuelo, desplazándose de nordeste a suroeste, por el 2º Cañón. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).
- Un búho real, a las 7 h. 28 m., posado sobre una piedra, en la zona de El Castillo. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).
- 

El lunes, el búho visto es el que se indica más adelante.

---

El sábado, los búhos registrados fueron los siguientes:

**Vallunquera**.- (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).  
20 h. 45 m.- Se oye búho real.

**S.I. (Los Poyales)**.- (*Fidel José Fernández*).  
18 h. 30 m., y después.- Se oye búho real, más de una vez. V.A.D.

**V.A.D. (Beticuerpo)**.- (*Jorge Manuel Hernández, y Yolanda Arrabal*).  
18 h. 10 m.- Se oye un búho real bastante bajo.  
18 h. 13 m.- Un búho real se posa en el borde del cortado, y luego desaparece por detrás del cortado.

**V.D.I.**- (*Bruno Chacón*).  
18 h. 14 m.- Un búho real posado en V.A.D.

**Barranco de Valtejo (o Valtejar)**.- (*Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedito*).  
18 h. 6 m.- Un búho real oído al norte, lejos de la posición de censo.

**Las Torcas**.- (*Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).  
Desde las 18 h. 30 m.—18 h. 49 m.- Una hembra de búho real oída, detrás del puesto de observación. Es localizada después. Estaba posada “*en lo alto de una sabina*”. “*Echó a volar hacia el interior, por detrás de las tenadas.*”

**El Corralón**.- (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
18 h. 31 m., y después.- Un búho real lejano oído en el comedero, otro oído en Valugar, y otro oído cerca a la derecha de El Corralón.

**Peña Cuervo**.- (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso*).  
18 h. 12 m.- Un búho real canta al noroeste.

**Circo del Águila**.- (*Diana Domingo*).  
18 h 13 m.- Un búho real canta hacia el noroeste.  
Se le oye hasta las 19 h. 0 m.

**Peña Fueros derecha**.- (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
18 h. 9 m.- Un búho real macho oído, por el 2º Cañón, y otro en Peña Fueros izquierda.  
Están cantando hasta las 18 h. 25 m.  
18 h. 25 m.- Se oye un búho real más, por Valdecasuar.  
Se oyen los tres búhos reales simultáneamente.

**Peña Fueros izquierda**.- (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
18 h. 20 m.- Se oye un búho real macho que canta a la derecha (este).  
18 h. 20 m.- Responde otro búho a la izquierda (oeste).  
18 h. 25 m.- Se oyen cuatro búhos reales, los dos anteriores más uno enfrente de la peña y otro detrás (cerca).

Vuela un ejemplar de sur a norte cruzando el río (desaparece por encima de la peña).  
19 h. ap.- Se oyen el búho de enfrente y el de detrás.

**Barranco de Valdecasuar**.- (*Ángel Leiva*).

Hacia el atardecer.- Un búho real oído, en el barranco.

**Peña de la Zorra.**- (*Manuel de Andrés, Juan Miguel Velasco, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).  
18 h. 25 m.- Un búho real oído, hacia la ermita de El Casuar.

**Peña Grillo / Peña La Graja.**- (*Fernando Jiménez y Susana Pilar Lubeck*).  
18 h. 8 m.- Canta un búho real en Peña Portillo.

**Peña Portillo.**- (*Félix Martínez*).

Entre las 18 h. 3 m. y las 19 h. 0 m., oídos una pareja de búhos reales (un macho y una hembra), que cantan casi de continuo.

18 h. 3 m.- Empieza a cantar el búho real en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina).

18 h. 14 m.- Sigue cantando el búho real.

18 h. 22 m.—18 h. 24 m.- Se oye la pareja de búhos reales en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina); la hembra más al sur, el macho más al norte.

19 h. 0 m.- Continúan cantando los dos búhos reales.

**Peña Rubia.**- (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, Fernanda González*).

Desde las 18 h.- Oído búho real.

18 h. 25 m.- Se oye al búho real en la vuelta de Peña Rubia.

**Peñalba.**- (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martin Lejeune*).

18 h. 9 m.- Se oye un búho real, en la zona derecha del cortado.

18 h. 12 m.- Deja de cantar.

18 h. 25 m.- Se le oye un momento y más lejano, por la zona de Peñalba vieja.

**La Peña Flor.**- (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

18 h. 15 m.- Un búho real oído.

-----

El domingo, fueron detectados los siguientes búhos:

**Barranco del Boquerón.**- (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 14 m.- Un búho real cantando.

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

De 6 h. 17 m. a 6 h. 23 m. ap., canta un búho real macho por el Boquerón.

**S.D. (La Catedral).**- (*Jorge Andrés Remacha*).

7 h. 13 m.- Se oye un búho real que canta por Los Poyales.

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

6 h. 16 m.- Se oye el búho real. V.A.D.

6 h. 19 m.- Se oyen dos búhos, macho y ¿hembra? V.A.D.

6 h. 21 m.- Se oye un búho lejano. V.A.D.

6 h. 25 m.- Se oye el búho. V.A.D.

De 7 h. 8 m. a 7 h. 9 m. y después.- Se oye varias veces un búho real macho en S.I.f.t.t. (fin total de Los Poyales), y se oye un búho real hembra en V.A.D.

De 7 h. 12 m. a 7 h. 14 m. y después.- Se oye varias veces un búho real hembra en S.I. 2ª (segunda parte de Los Poyales).

7 h. 20 m.- Se oye un búho real lejano. Los Poyales (S.I.).

De 7 h. 22 m. a 7 h. 24 m., 7 h. 26 m., y 7 h. 32 m.- Se le oye. S.I.

**S.I. (Los Poyales).**- (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

6 h. 35 m.- Oído el canto de dos búhos reales (macho y hembra). Uno canta en V.A.D., y le contesta otro en S.I.

7 h. 13 m.- Un búho real macho canta en Los Poyales.

7 h. 23 m.- Un búho real visto, en vuelo, desde Los Poyales hasta V.A.D.

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

7 h. 22 m.- Un búho real visto, volando hacia el norte.

**V.A.D. (Beticuerpo)-** (*Jorge Manuel Hernández, y Yolanda Arrabal*).

7 h. 18 m.- Se escucha un búho real río abajo.

**El Campanario.-** (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

7 h. 3 m.- Canta búho real. V.D.I.

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

7 h. 15 m.- Oído un búho real en la zona enfrente del comedero.

**Barranco de Valugar (margen izquierda)-** (*Candelas Iglesias y Mario Benedit*).

7 h. 0 m.- Un búho real oído.

**Peña Cuervo.-** (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso*).

7 h. 22 m.- Un búho real oído al noroeste (no en Peña Cuervo).

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

6 h. 37 m.- Empieza a cantar un búho real macho.

De 6 h. 37 m. a 7 h. 27 m.- Se oye un búho real macho, por Peña Fueros izquierda. Se va desplazando hacia la derecha.

6 h. 55 m.- Se mueve el búho a Peña Fueros izquierda, más cerca de los observadores.

6 h. 59 m.- El búho se viene a Peña Fueros derecha.

7 h. 14 m.- Finalmente se posa en una sabina, un poco más a la derecha, en Peña Fueros derecha. Sigue cantando. Se le ve.

7 h. 27 m.- El búho cruza el cañón hacia Peña Cuervo y pasa de largo.

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

Desde las 6 h. 30 m.- Se oyen cantar dos búhos; uno a la derecha (este), y otro hacia el norte.

El del norte se deja de oír. El del este se oye hasta las 7 h. 25 m. (y se ve encima de una encina a las 7 h. 15 m.).

**2º Cañón (margen derecha)-** (*Benito Ruiz, Augusta Ripamonti y Florino Cavallotti*).

7 h. 0 m. ap.- Oído un búho real.

**2º Cañón (margen izquierda)-** (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

6 h. 40 m.- Oído un búho real entre la ermita de El Casuar y El Soto.

Se le vuelve a oír en repetidas ocasiones. Parece que va desplazándose hacia el nordeste.

7 h. 27 m.- Se observa el búho real en vuelo, desplazándose de nordeste a suroeste.

**Barranco de Valdecasuar (margen izquierda 4)-** (*Ángel Leiva*).

7 h. 0 m.- El búho real es oído, sin poder precisar si está en m.i.4.

**Peña de la Zorra.-** (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

6 h. 18 m.- Un búho real oído.

**La Hocecilla.-** (*Juan Miguel Velasco*).

6 h. 37 m.- Se oye un búho real hacia Peña Portillo.

6 h. 40 m.- Se oye un búho real, más cercano que el anterior, hacia la ermita de El Casuar.

7 h. 9 m.- Se vuelve a oír el búho real de El Casuar.

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

7 h. 3 m.- Canta un búho real en Peña Portillo.

**Peña Rubia.-** (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sandonís, y Fernando Monreal*).

7 h. 0 m.- Canta el búho real desde lo alto de Peña Rubia.

7 h. 15 m.- Se oye el búho real a la derecha de Peña Rubia.

7 h. 30 m.- Se marcha.

**El Castillo.-** (Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero, y Ainar Otero).

7 h. 24 m.- Un búho real, posado sobre una piedra.

“7 h. 24 m.- Una vez montado el telescopio, se me ocurre mirar hacia la colina de la derecha donde sobresale una pared del antiguo castillo, pues se me hace ver un ave enorme posada en la parte izquierda. Enfoco hacia allí el telescopio y resulta ser el búho real, recortado sobre un cielo misterioso y gótico. Creo que nos ha visto.” (Pedro Rodríguez).

7 h. 25 m.- “Echa a volar majestuosa y lentamente hacia el este, recortado sobre el claror de las primeras luces del amanecer. Su vuelo es silencioso y sublime. Lo perdemos de vista. ¡Menudo regalo para empezar la gélida mañana!” (Pedro Rodríguez).

**Las Torres.-** (Juan Miguel Velasco y Juan José Molina).

5 h. 40 m.- Oído el búho real desde la plaza de Montejo.

**P.C.T.R.-** (Juan José Molina)

6 h. 45 m.- Se oye un búho real macho en P.C.T.R.

**Covanegra-río.-** (Fernanda González).

7 h. 7 m.- Canta el búho real.

**Barranco de Pardebueyes.-** (Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero).

6 h. 58 m.- Un búho real oído al este.

Se sigue escuchando hasta las 7 h. 40 m. ap.

**Peñalba.-** (Juan Luis Galindo y Fernando Ávila).

6 h. 45 m.- Comienza a cantar el búho real.

6 h. 50 m.- Vuelve a cantar, hasta las 7 h. 2 m.

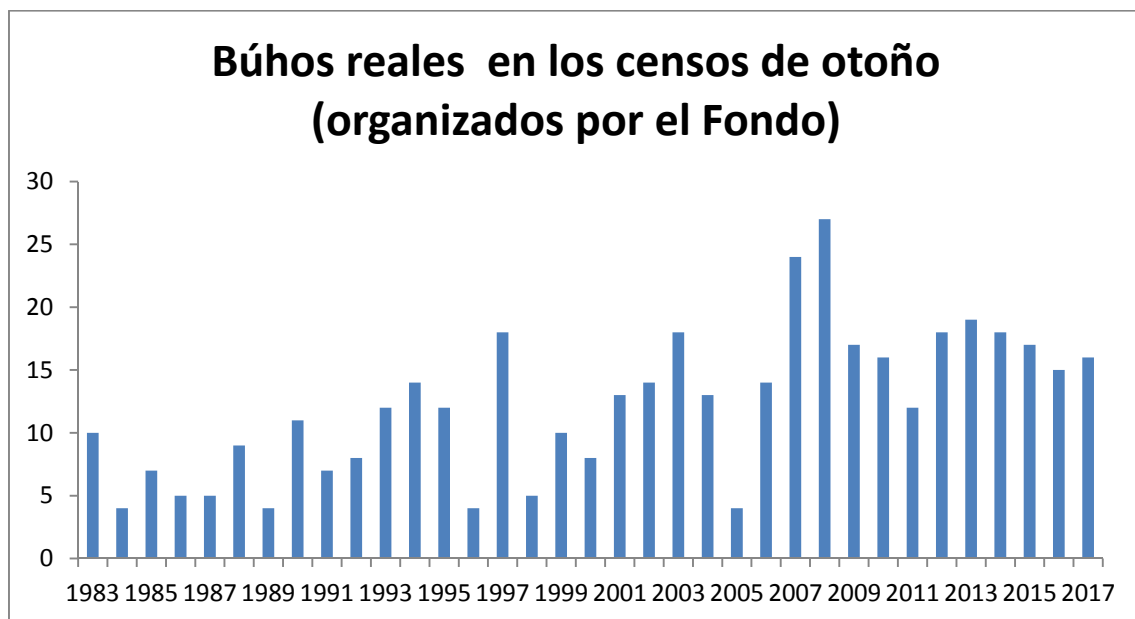
7 h. 14 m.- Canta un poco de nuevo, ya clareando.

7 h. 22 m.- Se le ve posado encima de la peña.

7 h. 27 m.- Ya no está.

-----  
El lunes 13, se registró:

18 h. 29 m.- Visto un búho real macho, posado en un poste, muy cerca y al sur de Fuentemizarra. (Juan José Molina, Raúl González, y Alfonso Lario).



Número de búhos reales registrados en los censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio.

*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), 2017 (al menos unos 16-17, de los que al menos 6 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** (*Aegypius monachus*)-

Observado por dieciséis equipos.

Se vieron al menos 13-14 buitres negros, y probablemente más. Entre ellos había como mínimo dos jóvenes.

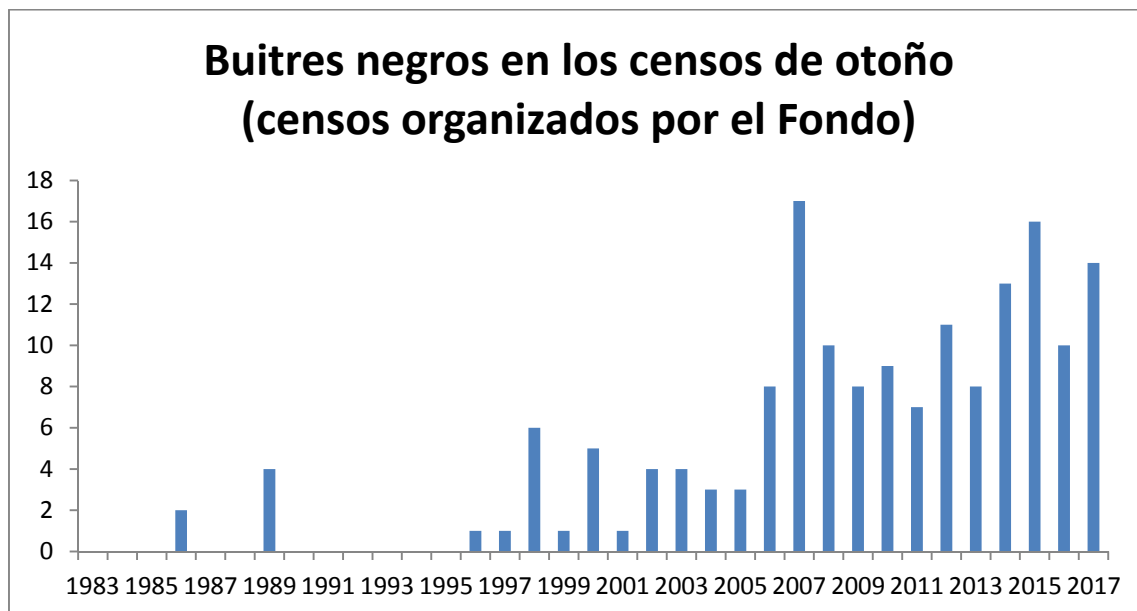
Al menos dos buitres negros (y posiblemente más) pudieron dormir, en la noche del sábado al domingo, cerca del comedero de Campo de San Pedro; y posiblemente dos más en los páramos del sureste o cerca.

Se vieron: al menos 10-14 buitres negros (al menos uno o dos jóvenes, y probablemente no menos de 13-14) el sábado 11, de cuatro a seis buitres negros el domingo 12, tres o cuatro buitres negros (de ellos, al menos dos jóvenes) el lunes 13, un buitre negro el martes 14, y 13 buitres negros el miércoles 15.

En el Refugio o en la ZEPA o junto a ella, se vieron: al menos unos tres buitres negros (uno de ellos joven) el sábado, al menos cuatro buitres negros el domingo, tres buitres negros (de ellos, al menos dos jóvenes) el lunes 13, y un buitre negro el martes 14.

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron: un buitre negro el lunes 13, y al menos tres buitres negros el miércoles 15.

En el comedero de buitres de Ayllón, se vieron: 10 buitres negros el miércoles 15.



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

La relación de observaciones se indica a continuación.

--- El sábado 11.-

--- 9 h. 30 m.- En el embalse, en la zona de la isla (que ahora no lo es), un buitre negro y grupos de buitres leonados, cicleando. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

- 10 h. 0 m.- Un buitre negro posado, con 68 buitres leonados, cerca del comedero de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).
- 16 h. 31 m.- Un buitre negro, sin marcas alares, viene del 2º Cañón aproximadamente, y se va río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 16 h. 57 m.- Un buitre negro. Parece joven. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martin Lejeune*).
- 17 h. 0 m.- Un buitre negro sale por Peña Cuervo y se mezcla con un grupo de buitres leonados, cicleando frente al comedero. Se pierde río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 17 h. 0 m. ap.- Un buitre negro inmaduro vuela sobre Peña Portillo, con numerosos buitres leonados. (*Javier Baset y Elvira Baset*).
- 17 h. 20 m.- Un buitre negro sobrevuela la peña de El Caramelón (P.D.D.). (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).
- 17 h. 30 m.- Un buitre negro sobrevolando La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).
- 17 h. 40 m.- Un buitre negro posado en un árbol, en la margen izquierda del barranco de Valugar, sale volando hacia el cañón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 17 h. 55 m.- Un buitre negro sobrevolando la peña de El Caramelón (P.D.D.). (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).
- 18 h. 30 m. ap.- En el comedero de Campo de San Pedro, 65 buitres leonados (23 se quedan a dormir), **10** buitres negros (2 se quedan a dormir, con 23 leonados), 15 milanos reales (en el dormidero), 17 cuervos (50 en el dormidero), y 8 urracas. (*Manuel López*).
- El domingo 12.-
- Al amanecer, 23 buitres leonados y dos buitres negros, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Manuel López Lázaro*).
- Entre las 8 h. 1 m. y las 8 h. 6 m.- Dos buitres negros en la margen derecha del barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 11 h. 13 m.- Un buitre negro vuela por encima del comedero del Refugio. (*Jorge Manuel Hernández, Bruno Chacón, y Yolanda Arrabal*).
- 11 h. 50 m.- Un buitre negro ciclea en un grupo de buitres leonados, sobre Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).
- El lunes 13.-
- 8 h. 36 m.- Un buitre negro vuela por Peña Portillo (va de la primera a la segunda parte, y se aleja). (*Fidel José Fernández*).
- 8 h. 37 m.- Dos buitres negros jóvenes, distintos del anterior (lo que da un total de tres aves), se posan en la ladera alta de Peña Portillo derecha, junto a un buitre leonado subadulto, y cerca de otro buitre leonado. (*Fidel José Fernández*).
- 8 h. 43 m. ap.- Uno de los buitres se posa más a la derecha, con buitres leonados, y el primero queda junto a dos buitres leonados subadultos. (*Fidel José Fernández*).
- (Se obtiene foto, de un buitre negro joven junto a un buitre leonado subadulto).
- 9 h. 3 m.- Los buitres negros, claramente jóvenes, y al menos uno sin anillas, están de nuevo juntos, con nueve buitres leonados. (*Fidel José Fernández*).
- 9 h. 6 m.- Sólo queda uno; el viento agita sus plumas. (*Fidel José Fernández*).
- 18 h. 1 m.- Un buitre negro posado en un campo, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Juan José Molina, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).
- El martes 14.-
- 17 h. 23 m.- Un buitre negro vuela sobre la ladera y cerca, en la margen derecha del embalse, junto a la playa de “Las Hazas”. (*Fidel José Fernández*).
- El miércoles 15.-
- Entre las 11 h. 46 m. y las 12 h. 11 m., en el comedero de buitres de Ayllón o junto al mismo, un festín con al menos 156 buitres leonados, 10 buitres negros, 8 milanos reales, y 10 cuervos. (*Fidel José Fernández*).
- Entre las 13 h. 57 m. y las 14 h. 14 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un festín con al menos 46 buitres leonados (36 en el comedero, y 10 posados cerca), 3 buitres negros, 3 milanos reales, y 14 cuervos (11 en el comedero, y 3 cerca). (*Fidel José Fernández*).

## ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por siete equipos.

Se vieron al menos tres (o cuatro) águilas reales: dos o tres adultas, una de ellas tal vez hembra, y posiblemente una subadulta.

Se vieron al menos tres (o cuatro) aves (dos o tres adultas, una de ellas tal vez hembra, y posiblemente una subadulta) el sábado, y dos aves el domingo (seguramente de las vistas el sábado).

Se señalan las citas a continuación.

El sábado 11:

--- 10 h. 40 m.- Una pareja de águilas reales por el cerro del fondo del Valle Ancho (margen derecha del embalse). (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

--- Entre las 11 h. 0 m. y las 11 h. 30 m.- Un águila real adulta, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Félix Martínez*).

--- 16 h. 25 m.- Un águila real, posiblemente subadulta. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martin Lejeune*).

--- 16 h. 51 m.- Un águila real adulta, posiblemente hembra, se posa en una sabina, acosada por una corneja. Margen derecha de Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

--- 16 h. 55 m. ap.- Un águila real acosada por una corneja. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

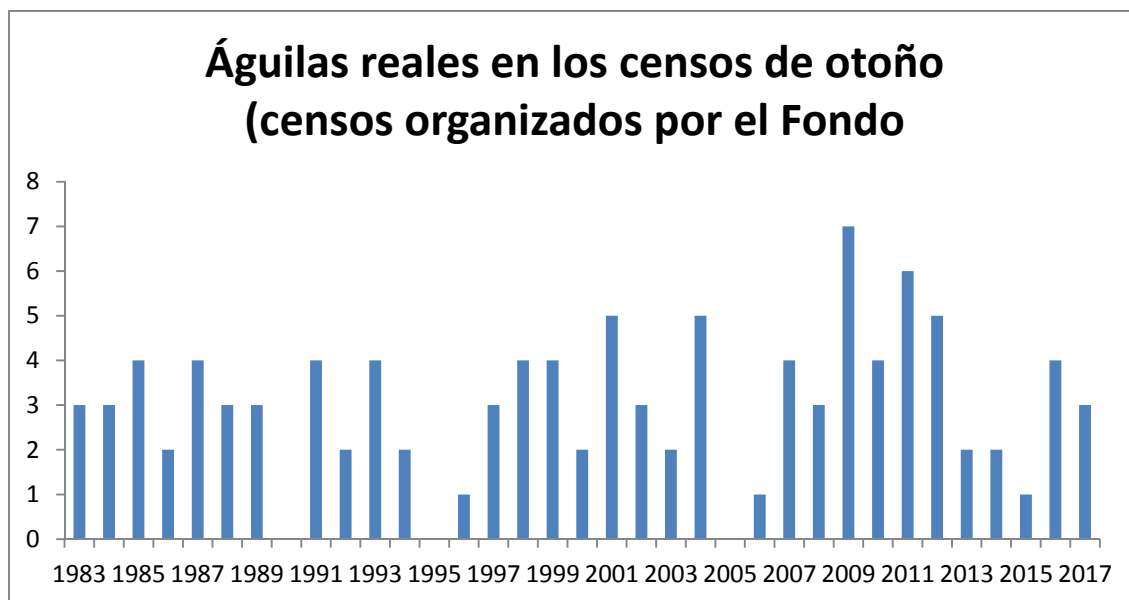
--- 16 h. 56 m.- El águila real se va hacia el norte. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

--- 17 h. 10 m.- El águila real, posada en un viejo chozo o cobertizo de pastores, en el horizonte. Margen derecha de Vallunquera. Se obtienen fotos. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

--- 17 h. 28 m.- El águila real se va del cobertizo. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

El domingo 12:

--- 12 h. 50 m.- Dos águilas reales posadas en unas ruinas, en Torrelrey, en la zona de Vallunquera; en el mismo sitio que en el censo de otoño anterior. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).



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).

## ÁGUILA PERDICERA (*Hieraaetus fasciatus* [*Aquila fasciata*]):-

Citada por dos equipos.

Sábado:-



13 h. 15 m.- Bajando de Villaverde a Montejo, un águila perdicera en un poste del tendido eléctrico, al otro lado del barranco paralelo a la carretera. Está de espaldas. Al intentar verla más de frente, desde la siguiente curva de la carretera, se marcha. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

Comentario.- El águila perdicera ha sido citada en los censos de otoño de 1983, 1991 (posible), y 2015 (véase el **Informe final del censo de otoño de 2015**, pág. 29).

Llevábamos dos años sin citas de la especie allí.

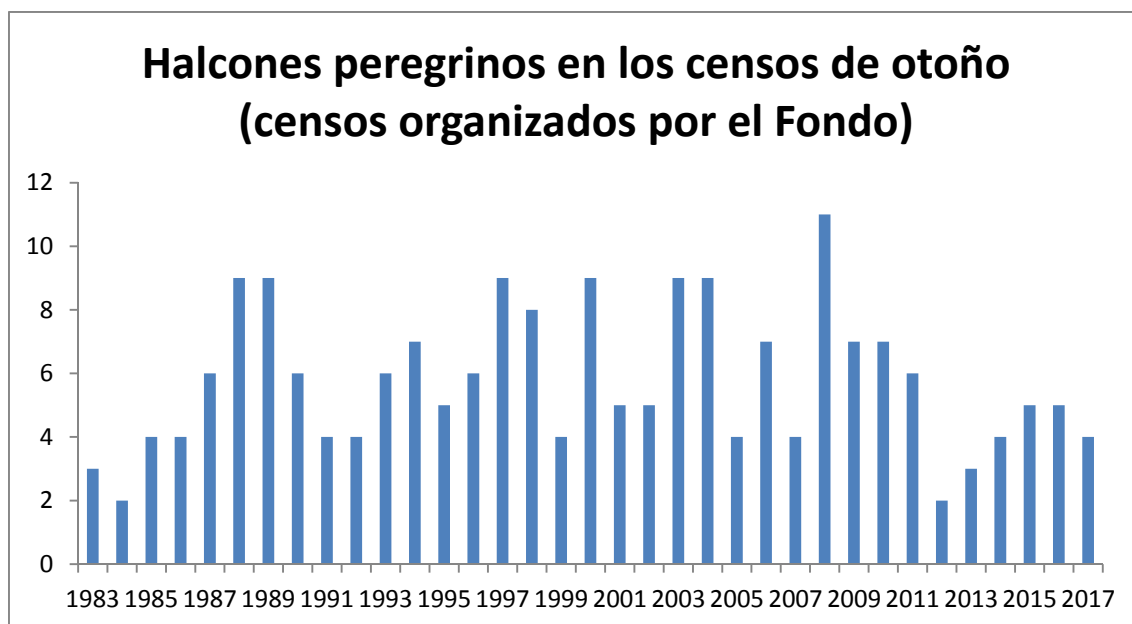
Las novedades de los últimos años aparecieron en las **Hojas Informativas** N° 25 (págs. 80-81), N° 27 (págs. 149-150), N° 29 (págs. 147-149), N° 31 (págs. 215-216), N° 33 (págs. 227-229), N° 35 (págs. 302-303), N° 37 (págs. 233-234), N° 39 (pág. 207), N° 41 (págs. 344-345), N° 43 (págs. 176-177), y N° 45 (págs. 180-181). Para Burgos, véanse también las referencias recogidas en la **Hoja Informativa** N° 47 (pág. 180), y en la revista "*Quercus*" N° 381 (páginas 20-27; "**LIFE Bonelli: primer paso hacia la recuperación de una rapaz olvidada**", por el equipo de LIFE Bonelli; pp. 25-26).

Un resumen de toda la información previa conocida, sobre esta rapaz en la zona, se publicó en: --- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Ed. del autor. Madrid. 26 págs. (Disponible asimismo en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)).

#### HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*)-

Se vieron: un halcón el sábado, al menos dos o tres el domingo, y uno (adulto) el martes; con un total de al menos 3-5 ejemplares distintos, en tres o cuatro zonas.

Registrado por diez equipos (por dos de ellos, sólo oído).



Se señalan las citas a continuación.

El sábado:

15 h. 11 m.- Un halcón peregrino. Bañándose en un charco. Se obtiene foto. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (*Javier Vitores*).

El domingo:

7 h. 51 m.- Un halcón viene desde la zona de Valdecasuar y va hacia Peña de la Zorra, donde se posa y grita insistentemente. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 58 m.- Se oye halcón hacia el oeste (lejos, una vez). Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 0 m.- Oído un halcón peregrino. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

8 h. 50 m.- Un halcón peregrino vuela de oeste a este. Valdecasuar, final de la margen izquierda. (*Ángel Leiva*).

9 h. 25 m.- Un halcón peregrino está posado en la parte izquierda de Las Torres. Echa a volar hasta que se pierde por detrás de la loma y de un bando de palomas. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).

10 h. 58 m.- Un halcón peregrino en Peña Fueros derecha. (*Jorge Manuel Hernández, Bruno Chacón y Yolanda Arrabal*).

El martes 14.-

Entre las 12 h. 48 m. y las 13 h. 0 m. y después.- Un halcón peregrino, adulto, posado en lo alto de Peña de la Zorra. A las 13 h. 26 m., se le oye. (*Fidel José Fernández*).

### CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*)-

Se vieron seguramente no menos de unos 20 cernícalos, y probablemente más. Entre ellos, se distinguieron dos machos y una hembra.

Observado por dieciocho equipos.

El viernes, se vieron ocho cernícalos seguramente distintos; al menos dos eran machos.

El sábado, se registraron al menos unos 11 cernícalos.

El domingo, se detectaron al menos tres o cuatro cernícalos, de los que dos como mínimo debían de ser distintos de los del sábado. Entre ellos, se identificó una hembra.

El lunes, se vieron tres cernícalos.

El miércoles, se vio un cernícalo.

La relación de observaciones es la siguiente:

El viernes 10.-

12 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar vuela desde la carretera del Castillo hacia Las Torres, junto a Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

13 h. 5 m.- Antes del kilómetro 24 de la SG-945, cruza a la izquierda un macho de cernícalo vulgar. (*Pedro Rodríguez*).

13 h. 9 m.- Otro cernícalo vulgar al lado del cartel de Castillejo de Robledo (kilómetro 20 de la SG 945).

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Un cernícalo vulgar en Aranda de Duero, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 46 m.- Camino hacia Peña Portillo, por el camino al sur del río que viene de la zona frente a Peña Rubia, un cernícalo vulgar está posado en una caja-nido de GREFA. (*Pedro Rodríguez*).

Entre las 16 h. 0 m. y las 17 h. 44 m.- Tres cernícalos vulgares: a las 16 h. 0 m., uno justo al oeste de Pajarejos; a las 17 h. 2 m., un macho que vuela y se posa en un árbol y luego sale, entre Campo de San Pedro y Riahuelas, cerca de Riahuelas; y a las 17 h. 44 m., uno en un poste, entre Riahuelas y Corral de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

Antes de las 10 h. 10 m.- Seis cernícalos vulgares, entre Boceguillas y Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 10 m.- Un cernícalo vulgar, en chopos plantados cerca del aparcamiento del puente de Alconadilla. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 50 m.- Un cernícalo, en los alrededores del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Entre las 11 h. 0 m. y las 11 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Félix Martínez*).

11 h. 40 m.- Un cernícalo vulgar, entre Myta y Valdevarnés. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

13 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar. Fuentemizarra. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martín Lejeune*).

14 h. 9 m.- Un cernícalo vulgar hembra cruza la carretera Sg-945, entre la granja de Pascual y el desvío al pie de presa. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 9 m.- Un cernícalo vulgar. Barranco de Valtejo. (*Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedited*).

17 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar. Barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).

Por la tarde.- Un cernícalo vulgar, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

El domingo.-

Por la mañana.- Un cernícalo vulgar hembra. Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

8 h. 31 m.- Un cernícalo vulgar vuela hacia el cañón principal. Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflus*).

8 h. 38 m.- Un cernícalo vulgar. Valugar, margen izquierda. (*Candelas Iglesias y Mario Benedited*).

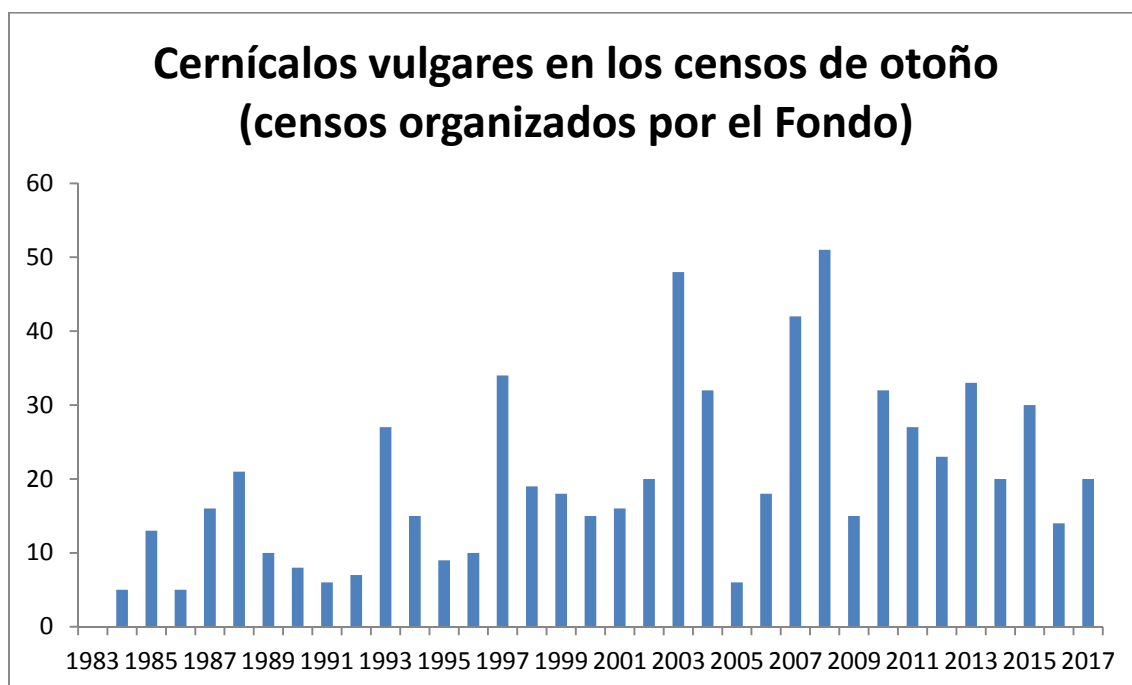
8 h. 55 m.- Un cernícalo vulgar al este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El lunes 13.-

11 h. 47 m. ap.- Tres cernícalos, cerca de la Sg-945, al sureste de Fuentelcésped. Un cernícalo ataca a un milano real. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Juan José Molina*).

El miércoles 15.-

13 h. 34 m.- Un cernícalo, entre Aldeanueva del Monte y Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).



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

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

MILANO REAL (*Milvus milvus*)-

Se vieron seguramente no menos de unos 42-46 milanos reales, y tal vez más de 58.

Citado por diecisiete equipos.

La mayor agrupación registrada fue de **15** milanos reales (el sábado, a las 18 h. 30 m., en el dormidero cerca del comedero de Campo de San Pedro; *Manuel López*).

Se vieron 11 milanos reales seguramente distintos el viernes, seguramente no menos de 38-41 milanos reales el sábado, seguramente no menos de 6 milanos reales el domingo (de los cuales, al menos uno o dos eran probablemente distintos de los anteriores), seis milanos reales el lunes, y 19 milanos reales probablemente distintos el miércoles.

Relación de citas.-

#### Viernes.-

12 h. 30 m.- Un milano real ciclea por la parte central del pueblo de Montejo, y viene hacia la Casa Rural. (*Pedro Rodríguez*).

13 h. 1 m.- En el alto de la carretera Sg-945, a la derecha, ciclea un milano real antes del kilómetro 28. (*Pedro Rodríguez*).

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Cuatro milanos reales (2+1+1) en Aranda de Duero, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 38 m. y las 16 h. 55 m., en torno al comedero de buitres de Campo de San Pedro.- Cuatro buitres leonados adultos (dos en el comedero, y otros dos posados cerca), al menos cuatro milanos reales (uno de ellos, luego, también posado en árbol cerca), un ratonero, tres cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 7 m.- Vuela un milano real, entre Riaguas y Riahuellas. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

9 h. 20 m.- Un milano real posado en una torre metálica del tendido eléctrico, cerca de Myta. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Dos milanos reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Entre las 9 h. 46 m. y las 9 h. 55 m.- Un milano real. Carretera Sg-945, km. 23, secanos. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 52 m., y después.- Cinco milanos reales en vuelo, cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 10 h. 14 m. y las 10 h. 51 m.- Seis milanos reales más, distintos de los cinco del comedero de Maderuelo (con lo que se obtiene un total de 11 ejemplares): uno a las 10 h. 14 m. (margen derecha del embalse, Sg-945), tres a las 10 h. 16 m. (misma zona), uno a las 10 h. 22 m. (ap. misma zona), y uno más a las 10 h. 51 m. (por D.E.L.C.). (*Fidel José Fernández*).

10 h. 20 m.- Un milano real. Cerca de Montejo de la Vega. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 30 m.- En el embalse, en la zona de la isla, vuelan grupos de buitres, y un milano real entre ellos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 50 m.- Un milano, en los alrededores del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

11 h. 50 m.- Un milano real. Villaverde de Montejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

13 h. 55 m.- Un milano real vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

14 h. 7 m.- Tres milanos reales cerca de la granja de Pascual, junto a la carretera Sg-945. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

14 h. 11 m.- Un milano real. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

14 h. 14 m.- Un milano real en el cruce de la Sg-945 con el desvío a pie de presa. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

15 h. 15 m.- Dos milanos reales. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Milano real. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 49 m.- Un milano real vuelve y se queda por el comedero de buitres. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 20 m.- Dos milanos volando hacia el este. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

16 h. 23 m.- Una corona de unos 16 buitres leonados y un milano real, al este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 48 m.- Un milano al oeste. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

17 h. 6 m.- Un milano real. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martín Lejeune*).

18 h. 30 m. ap.- 15 milanos reales, en el dormidero cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

Domingo.-

8 h. 0 m.- Llegan tres milanos reales. Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

10 h. 50 m.- Un milano real junto a la carretera de Moral de Hornuez a Campo de San Pedro, a la salida del pueblo de Moral. (*Juan Francisco Martín*).

11 h. 0 m.- Un milano real. Peñarrosa / Valdimplún. (*José Manuel Boy*).

Por la mañana.- Milano real, cerca de la Sg-945, entre Montejo y el desvío a la presa. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

--- Lunes 13.-

11 h. 44 m. / 11 h. 47 m.- Tres milanos reales, en el km. 9 de la BU-945, al sureste de Fuentelcésped. Un cernícalo ataca a un milano. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, Juan José Molina, y Fidel José Fernández*).

13 h. 28 m.- Dois milanos reales en Castillejo de Robledo. (*Juan José Molina, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez*).

18 h. 2 m.- Un milano real posado en la caseta del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

--- Miércoles 15.- (*Fidel José Fernández*).

8 h. 30 m.- Un milano real en vuelo, sobre el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

Entre las 10 h. 34 m. y las 10 h. 38 m.- 3 milanos reales, volando cerca del comedero de buitres de Maderuelo.

Entre las 11 h. 46 m. y las 12 h. 11 m., en el comedero de buitres de Ayllón o junto al mismo, un festín con al menos 156 buitres leonados, 10 buitres negros, 8 milanos reales, y 10 cuervos.

12 h. 47 m.- Un milano real, cerca de la N-110, justo al norte de Corral de Ayllón.

12 h. 53 m.- Un milano real. Corral de Ayllón.

13 h. 7 m.- Un milano real vuela cerca del comedero de buitres de Fresno de Cantespino.

Entre las 13 h. 57 m. y las 14 h. 14 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un festín con al menos 46 buitres leonados (36 en el comedero, y 10 posados cerca), 3 buitres negros, 3 milanos reales, y 14 cuervos (11 en el comedero, y 3 cerca).

15 h. 35 m.- Un milano real. Km. 102 de la N-I. (Vistos hoy 19 milanos reales probablemente distintos).

-----  
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), 2017 (seguramente no menos de unos 42-46, y tal vez más de 58), 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 2-3 aguiluchos pálidos (un macho, y una o dos hembras).

El viernes, se vio una hembra. El sábado, se vio una hembra. El domingo, no fue señalado ninguno. El lunes, se vio un macho.

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

Viernes 10.-

17 h. 6 m.- Un aguilucho pálido hembra, entre Riahuellas y Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

Sábado 11.-

Entre las 11 h. 0 m. y las 11 h. 30 m.- Un águilucho pálido hembra, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Félix Martínez*).

Lunes 13.-

17 h. 48 m. / 17 h. 54 m.- Un águilucho pálido macho, entre Carabias y Cedillo de la Torre, cerca de Cedillo. (*Pedro Rodríguez, Juan José Molina, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Entre los censos de otoño en que se han registrado más águiluchos 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 cuatro equipos.

Se vieron al menos 5 águiluchos laguneros seguramente distintos en los humedales del sur de Burgos, un águilucho lagunero hembra o joven junto al embalse, y dos águiluchos laguneros cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. Es muy posible que se trate en total de al menos ocho ejemplares distintos.

Sábado.-

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Tres águiluchos laguneros. Charcas de Villalba de Duero. Se obtiene foto de un ejemplar. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

15 h. 1 m.- Dos águiluchos laguneros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Dos águiluchos laguneros. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- Tres águiluchos laguneros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

9 h. 59 m.- Pasa un águilucho lagunero, hembra o joven. Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

13 h. 30 m.- Un águilucho lagunero en la cola del embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño nº 13 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, 2015, y 2016; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 1, 13, 32, 30, 30, 33, 26, 37, 28, 26, 26-27, y 36, respectivamente. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

El censo de otoño de este año 2017 destaca especialmente por el elevado número de ejemplares registrados (al menos ocho).

Nota.- En el censo de otoño de 2016 se obtuvo un dato sobre la velocidad de un águilucho 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 o tres azores seguramente distintos (incluyendo una o dos hembras); un ejemplar el viernes, uno (al parecer hembra) el sábado, y al menos uno (hembra) el domingo.

Citado por cuatro equipos.

El viernes 10.-

15 h. 52 m.- Un azor. Aranda de Duero, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado.-

8 h. 0 m.- Un azor, al parecer hembra, fotografiado, posado en un palomar, en Milagros. (*Juan José Molina*).

El domingo.-

9 h. 36 m.- Un azor se posa en una sabina, en lo alto de la curva de Los Poyales (páramos del sureste, junto al borde del cortado). Se le ve bien. Un minuto después, ya no está allí. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 10 m.- Un azor hembra en vuelo frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

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

GAVILÁN (COMÚN) (*Accipiter nisus*)-

Se vieron al menos unos cinco o seis gavilanes posiblemente distintos. Entre ellos había al menos un macho y una hembra.

Se observaron: de tres a siete gavilanes (uno, macho), probablemente no menos de cuatro o cinco, el sábado; y dos gavilanes (uno, hembra) el lunes.

Registrado por diez equipos.

El sábado.-

--- Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Un gavilán. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

--- 12 h. 52 m.- Un gavilán hembra vuela rastrero en la zona de los huertos de Moral de Hornuez, cerca del pueblo. Cruza la carretera de Valdevacas a Moral. (*Juan Francisco Martín*).

--- 17 h. 7 m.- Un gavilán vuela río abajo, pasando por debajo del viaducto. (*Bruno Chacón*).

--- 17 h. 19 m.- Un gavilán. Barranco de Valtejo. (*Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedit*).

--- 18 h. 8 m.- Un gavilán vuela por encima de los observadores, frente a Peña Fueros izquierda, y se aleja hacia el este. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Por la tarde.- Un gavilán macho. Barranco de Valdecasuar. (*Ángel Leiva*).

El lunes 13.-

11 h. 52 m.- Un gavilán hembra, cerca de la Sg-945, y de Fuentelcésped, junto al cruce con la carretera que va a Santa Cruz de la Salceda. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Juan José Molina*).

12 h. 0 m. ap.- Un gavilán, bajo S.D. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Juan José Molina*).

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), **2017** (al menos unos 5-6), **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 23-25 ratoneros distintos.

Se registraron: diez ratoneros el viernes 10 (de los que uno o dos, al menos, es fácil fueran diferentes de los que siguen), al menos unos catorce ratoneros el sábado 11, al menos seis ratoneros (dos de ellos oídos) el domingo 12 (de los que unos cinco, al menos, eran muy posiblemente distintos de los del sábado), dos ratoneros el lunes 13, un ratonero el martes 14, y siete ratoneros el miércoles 15.

Registrado por dieciocho equipos (por dos de ellos, sólo oído).

#### Viernes 10.-

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Ratonero en Aranda de Duero, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).  
Entre las 16 h. 2 m. y las 16 h. 52 m.- Seis ratoneros: uno a las 16 h. 2 m. (posado en un poste, entre Aldeanueva del Campanario y Pajarejo), dos más (1+1) a las 16 h. 6 m. (cerca y al este de Grajera), uno entre las 16 h. 15 m. y las 16 h. 30 m. y después (posado en un poste, no lejos de Bercimuel), uno a las 16 h. 33 m. (entre Bercimuel y Campo de San Pedro), y uno a las 16 h. 52 m. (posado en un poste, no muy lejos del comedero de buitres de Campo de San Pedro). (*Fidel José Fernández*).  
16 h. 55 m.- Un ratonero (el séptimo), posado en la caseta del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).  
Entre las 17 h. 39 m. (uno) y las 17 h. 45 m. (otro).- Dos ratoneros más (con lo que el total es de **nueve** ratoneros), entre Riaguas de San Bartolomé y Corral de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Ratonero. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).  
Entre las 8 h. 0 m. y las 9 h. 0 m.- Ratonero en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
8 h. 25 m.- Un ratonero, fotografiado, posado en un palomar, en Milagros. (*Juan José Molina*).  
Antes de las 10 h. 10 m.- Cinco ratoneros, entre Boceguillas y Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).  
11 h. 40 m.- Dos ratoneros, en torres del tendido eléctrico cerca de la fábrica de Myta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
13 h. 50 m.- Un ratonero. Fuentemizarra. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).  
Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Ratonero. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).  
15 h. 55 m.- Un ratonero volando. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).  
16 h. 0 m.- Un ratonero. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).  
Por la tarde.- Un ratonero. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).  
Por la tarde.- Tres ratoneros, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

#### Domingo.-

8 h. 38 m.- Se oye ratonero. Frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).  
8 h. 44 m.- Un ratonero vuela alto sobre Peña Portillo. (*Félix Martínez*).  
10 h. 0 m.- Un ratonero o águila ratonera. Peñarrosa / Valdimplún. (*José Manuel Boy*).  
11 h. 10 m.- Un ratonero a la salida del pueblo de Campo de San Pedro, posado en una señal de tráfico. (*Juan Francisco Martín*).  
12 h. 30 m. ap.- Un ratonero oído, en el sabinar de Hornuez. (*Javier Balset y Elvira Balset*).  
Por la mañana.- Ratonero, cerca de la Sg-945, entre Montejo y el desvío a la presa. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

#### Lunes 13.-

17 h. 56 m.- Un ratonero. Junto a la carretera de Bercimuel a Campo de San Pedro. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).  
18 h. 0 m.- Un ratonero junto a Campo de San Pedro. (*Juan José Molina*).

#### Martes 14.-

15 h. 26 m.- Vuela un ratonero. Muy bien visto. Por Vallunquera, cerca de la Sg-945. (*Fidel José Fernández*).

#### Miércoles 15.- (*Fidel José Fernández*).

10 h. 33 m.- Un ratonero. Subida al comedero de Maderuelo.  
11 h. 14 m.- Un ratonero posado en un poste. Entre Aldealengua y Languilla.  
12 h. 50 m.- Un ratonero. Entre la N-110 y Corral de Ayllón.  
13 h. 21 m.- Un ratonero. Entre Corral de Ayllón y Fresno de Cantespino.  
13 h. 50 m.- Un ratonero posado. Sale. Entre Riaguas y Riahuelas, cerca de Riahuelas.  
14 h. 21 m.- Un ratonero. Entre Bercimuel y el puente de la vía del tren.  
14 h. 30 m.- Un ratonero (séptimo de hoy). Entre Cascajares y Aldeanueva del Campanario.



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), **2017** (seguramente no menos de unos 23-25), **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*).-

Se vieron tres o cuatro esmerejones (uno de ellos hembra).

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

#### Sábado.-

10 h. 10 m.- Un esmerejón por el puente de Alconadilla. Vuela río arriba sobre la ladera de la margen izquierda. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 50 m.- Un esmerejón hembra que está cazando, en los alrededores del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Antes de las 16 h. ap.- Un esmerejón, cerca de la Sg-945, entre Montejo y el desvío a la presa. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

#### Domingo.-

17 h. 14 m.- Un posible esmerejón (¿o cernícalo?) cruza el camino de la estepa norte del Refugio, muy rápido, hasta perderlo de vista. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

#### MOCHUELO (*Athene noctua*).-

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

Se registraron: un mochuelo adulto (visto) el viernes (seguramente distinto de los que siguen), siete mochuelos (vistos) el sábado, cuatro o cinco mochuelos (tres vistos y uno o dos oído) el domingo (es posible que todos ellos fueran vistos el sábado), un mochuelo adulto (visto) el martes, y dos mochuelos (vistos, uno al menos adulto) el miércoles (es muy probable que el último, un adulto, fuera distinto de todos los anteriores). Los registros corresponden a unos nueve mochuelos seguramente distintos (todos ellos vistos), incluyendo al menos tres adultos, y ocho de ellos entre el sábado y el domingo.

#### Viernes 10.-

Entre las 16 h. 15 m. y las 16 h. 25 m.- Un mochuelo adulto, en un montón de piedras (majano) cerca de Bercimuel (Segovia, cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

[En este majano, descubierto por Manuel López Lázaro, el mochuelo crió con éxito tres pollos este año, según comprobó Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.]

#### Sábado.-

11 h. 51 m.- Llegando a Moral de Hornuez por la carretera de Fuentemizarra, un mochuelo en unas piedras. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Hacia comienzos de la tarde.- Dos mochuelos vistos, en sendos montones de piedras (majanos), en lindes de tierras, en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo. (*Diana Domingo*).

16 h. 12 m.- Un mochuelo visto, bajo Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Miguel Velasco, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

17 h. 39 m.- Un mochuelo posado lejos, en un majano, en los páramos de la margen derecha de Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

17 h. 54 m.- Otro mochuelo posado unos 400 m. al oeste, en los páramos de Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

18 h. 0 m.- Un mochuelo. Barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).

18 h. 20 m.- Un mochuelo oído en las majadas. Vallunquera. Puede ser uno de los vistos antes. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

#### Domingo.-

6 h. 20 m.- Un mochuelo visto en Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

6 h. 58 m.- Un mochuelo oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

7 h. 9 m.- Un mochuelo oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 26 m.- Un mochuelo en un majano de la estepa cerealista del norte del Refugio. Está posado justo en el centro de las piedras, en lo alto. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

17 h. 31 m.- “El mochuelo continúa en su lugar, muy confiado. Está iluminado por una luz maravillosa.” (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

17 h. 35 m.- Bajando a Los Frailes, echa a volar otro mochuelo al pasar a su lado. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

#### Martes 14.-

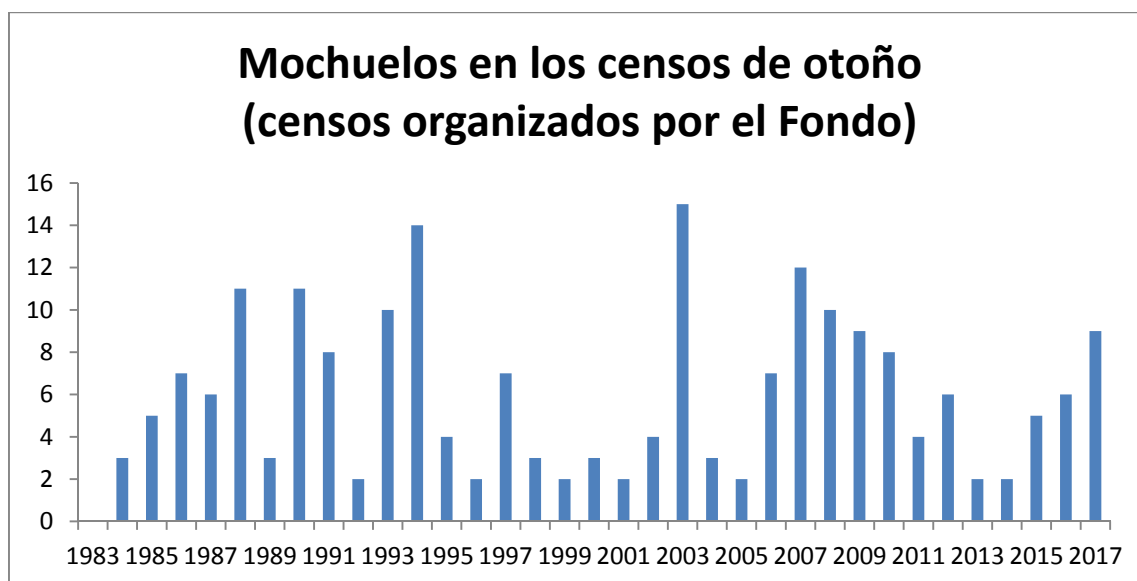
Entre las 12 h. 21 m. y las 12 h. 26 m.- Un mochuelo adulto, en el montón de piedras Nº 1, en El Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula VM40). (*Fidel José Fernández*).

[En este majano, el mochuelo crió con éxito al menos un pollo este año, según comprobó Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.]

#### Miércoles 15.-

Entre las 7 h. 59 m. y las 8 h. 4 m.- Un mochuelo, de nuevo en el montón de piedras Nº 1, en El Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula VM40). (*Fidel José Fernández*).

9 h. 24 m.- Un mochuelo adulto, en un majano cerca de la Sg-945 (Segovia, cuadrícula VL59), a la derecha y poco antes del descenso al embalse, según se va de la presa a Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).



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), **1993** (seguramente 10, de los que seis fueron vistos, todos ellos entre el sábado y el domingo), **2017** (seguramente al menos 9, todos ellos vistos, ocho de ellos entre el sábado y el domingo), y **2009** (seguramente al menos 9, de los que cinco fueron vistos).

## BÚHO CAMPESTRE o LECHUZA CAMPESTRE (*Asio flammeus*)-

Observado por tres equipos. Se vieron dos búhos campestres casi con seguridad distintos.

### Sábado.-

18 h. 15 m.- Una lechuza campestre, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

### Domingo.-

18 h. 30 m.- En Los Frailes, desde donde se divisa Peña de la Zorra al fondo (un poco a la derecha). Casi anocheado. Muy cerca de los observadores, cruza un búho campestre que vuela hacia la colina con sabinas de la derecha, donde se le pierde de vista. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

Comentario.- Se trata del sexto censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron los de 2003 (dudosa), 2004, 2007, 2008, y 2009. (Véanse los **Informes finales** correspondientes a esos años; págs. 16-17, 21, 37, 38-39, y 36, respectivamente).

Puede verse un resumen de toda la información conocida, sobre esta especie en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 57) y en las **Hojas Informativas N° 23** (págs. 29-30), **N° 27** (pág. 201), **N° 29** (pág. 197), **N° 31** (pág. 280), **N° 33** (págs. 332-334), **N° 35** (págs. 407-408), y **N° 39** (pág. 412), **N° 41** (págs. 456-465), y **N° 43** (pág. 253). Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 52) y **N° 25** (pág. 107), y **N° 31** (pág. 280).

## BÚHO CHICO (*Asio otus*)

Visto un ejemplar, por un observador.

### El domingo.-

19 h. 20 m.- Un búho chico, junto a (y sobre) la carretera de la N-I a Fuentelcásped, muy cerca de Fuentelcásped (Burgos, cuadrícula 1). Vuela a poca altura. Pecho leonado, pero no blanco. (*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

Comentario.- Los últimos censos de otoño en que se ha citado el búho chico son los de 2008, 2010, 2013, 2014, 2016, y 2017. 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 **17** especies de aves rapaces (13 diurnas [vistas] y 4 nocturnas [vistas]) 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, 2014, y 2017, 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 seis zorros (vistos): dos en la mañana del sábado, tres en el amanecer (o antes) o la mañana del domingo, y uno en la noche del martes.

Observado por diez equipos. Otros dos equipos hallaron algún excremento de zorro.

### Sábado.-

10 h. ap.- Un zorro por la ladera de Peñalba 2ª. Intenta cruzar la carretera hacia el río, pero ante los coches vuelve ladera arriba. (José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta).

13 h. 29 m.- Un zorro, en el camino entre Villaverde de Montejo y la ermita de Moral de Hornuez. (José María Martínez Mediano, Carmen García, José María Martínez García, Caty Martínez, Antonio Martínez, Dolores Martínez, Catalina Martínez, y María José Martínez).

Por la tarde.- Excrementos de zorro. Ap. frente a El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

#### Domingo.-

6 h. 45 m.- Un zorro, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López).

7 h. 43 m.- Un zorro, en el barranco de Pardebueyes. Sube la pared de la margen derecha del barranco. (Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero).

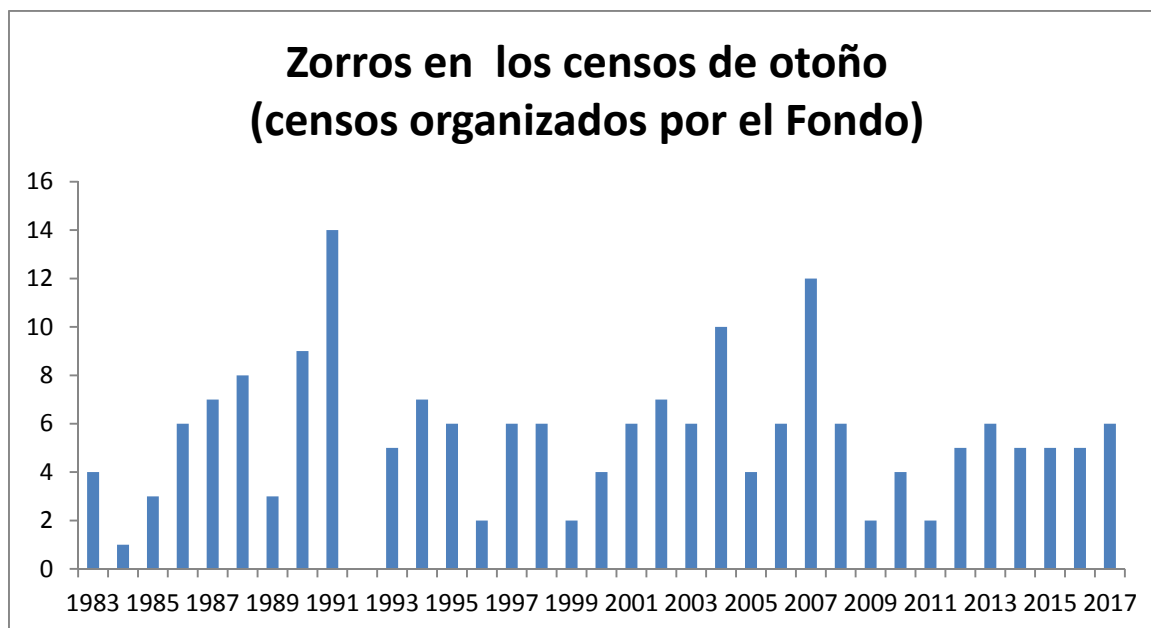
Por la mañana.- Un zorro, en Peña Rubia. (Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sardonís, y Fernando Monreal).

10 h. 15 m.- Excremento reciente de zorro, en el final de la margen derecha del barranco de Valdecasuar. (Ángel Leiva).

#### Martes.-

22 h. 44 m.- Un zorro. Carretera de Montejo a Milagros, justo antes del desvío a Pardilla, después de Valdebejón. (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 45 jabalíes (vistos) [incluyendo como mínimo 22 grandes, entre los que se determinaron dos machos y dos hembras, y doce jóvenes –entre ellos, ocho bermejós y dos rayones-]: al menos unos 29 (vistos, incluyendo 16 grandes y dos rayones) fueron registrados el sábado, y al menos unos 25 (22 vistos [incluyendo como mínimo seis grandes, de los que dos eran machos y otros dos hembras, y diez jóvenes –de ellos, ocho bermejós-], y al menos unos tres sólo oídos) fueron anotados el domingo.

Fue registrado por dieciséis equipos (visto por quince [por uno, no con seguridad], y sólo oído por uno más). Otro equipo señaló huellas de jabalí.

Nota.- El jueves 9, a las 16 h. 30 m. ap., el pastor Cándido Calleja Tristán vio un jabalí grande cerca de las charcas de Fuentenebro (Burgos).

### Sábado.-

15 h. 53 m.- Seis jabalíes adultos, grandes, suben al páramo, entre La Raya y El Campanario. (Antonio Sanz y Noelia Fernández).

16 h. 44 m.- Un jabalí sestea con placer en la parte baja del cortado (zona izquierda de Peña Rubia). “Lo descubrimos barriando la peña con el telescopio. Con prismáticos parecía una protuberancia de la roca.” (Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros).

17 h. 47 m.- El jabalí sigue durmiendo a “pata suelta”. (Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros).

17 h. 52 m.- Seis jabalíes siguen el mismo recorrido que los anteriores de las 15 h. 53 m. (suben al páramo, entre La Raya y El Campanario). Son cuatro adultos, posiblemente hembras, y dos rayones de unos dos meses. (Antonio Sanz y Noelia Fernández).

Por la tarde.- Varios jabalíes en grupo. 2º Cañón. (Ángel Leiva).

Por la tarde.- Otro grupo de jabalíes. Sabinar del sur, junto a la tenada de las colmenas. (Ángel Leiva).

18 h. 6 m.- Cuatro jabalíes hembras de gran tamaño. Barranco de Valtejo. (Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedit).

18 h. 18 m.- Posible jabalí en sembrado bajo Peña La Graja. (Fernando Jiménez y Susana Lubeck).

18 h. 34 m.- Dos jabalíes en V.D.I., ladera arriba del cortado, por el lado izquierdo. (Bruno Chacón).

Por la tarde.- Jabalíes vistos en V.D.I., en el borde. (Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal).

20 h. 40 m.- Un jabalí en la estación de aforos, bajo Los Poyales (S.I.). (Javier Cano y Carlos Cano).

22 h. 40 m. ap.- Dos jabalíes grandes en el margen de la carretera Sg-945, muy cerca del desvío al pie de presa. (Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen).

Nota.- En la cacería de jabalíes realizada el sábado en los pinares de Villaverde de Montejo, se mataron cuatro jabalíes, según las noticias recibidas.

### Domingo.-

8 h. 15 m.- Se oye un grupo jabalíes en el río, bajo El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz y Noelia Fernández).

8 h. 25 m.- Oídos al menos tres jabalíes, bajo Las Torcas. (Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Leralta).

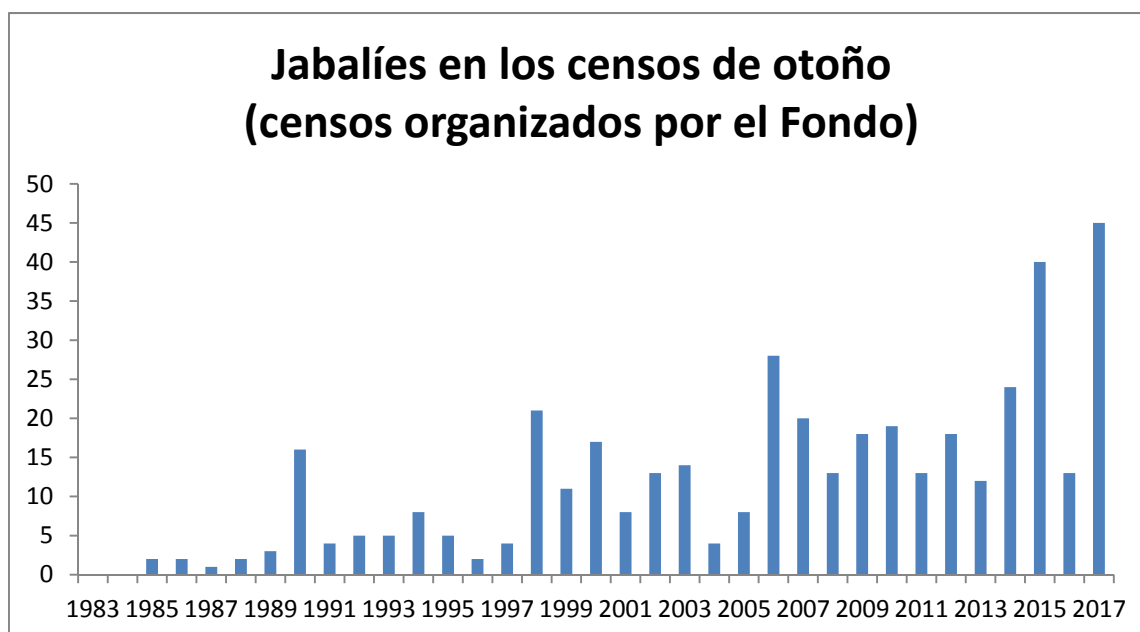
8 h. 37 m.- Se escuchan jabalíes por la otra orilla, bajo V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal).

8 h. 41 m.- Piara constituida por once jabalíes: un macho, dos hembras, y ocho bermejos. Reguerillo del Boquerón. (Javier Cano y Carlos Cano).

8 h. 57 m.- Pasan seis jabalíes a unos 50 m. de los observadores, frente a V.A.D., ladera arriba. (Jorge Manuel Hernández, Bruno Chacón y Yolanda Arrabal).

9 h. 47 m.- Un jabalí macho adulto, en los páramos del sureste, ap. entre Valtejo y Castroboda. (Javier Cano y Carlos Cano).

Por la mañana.- Cuatro jabalíes (dos grandes y dos jóvenes), en Peña Rubia. Se obtiene foto. (Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sandonís, y Fernando Monreal).



Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de **2017** (al menos unos 45, incluyendo al menos 22 grandes y 12 jóvenes, todos ellos vistos), **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 72-73 corzos (71-72 vistos y uno más sólo oído), y seguramente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de 4 machos, 13 hembras, y 3 crías.

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

El viernes, se vieron siete corzos (dos machos y cinco hembras), seguramente distintos de los que siguen.

El sábado, se detectaron al menos unos 45 corzos (43 vistos y dos sólo oídos); entre ellos, se identificaron como mínimo un macho, tres hembras, y tres crías.

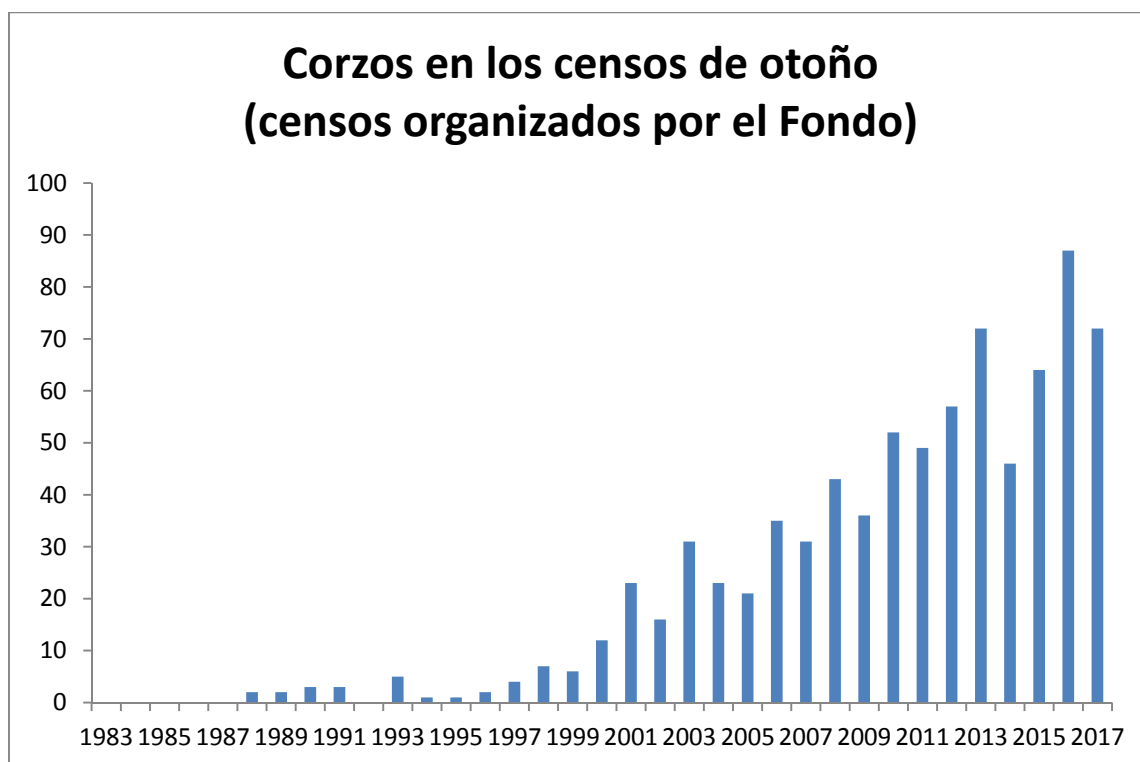
El domingo, se registraron al menos unos 46-47 corzos (41-42 vistos y 5 más sólo oídos); entre ellos, se identificaron como mínimo un macho y seis hembras. Al menos 20-21 de estos corzos, 19-20 vistos y 1 más sólo oído, incluyendo a menos un macho y cinco hembras, debían ser diferentes de los del sábado. Además, los dos corzos sólo oídos el sábado podrían estar entre los corzos vistos el domingo.

El lunes, se vieron 14 corzos, que pueden ser de los ya señalados.

El martes, se vieron 6 corzos, que también podrían ser de los anteriores.

El mayor número de corzos vistos a la vez (o casi) fue de trece (10+3) (el sábado, poco después del amanecer, cerca del aparcamiento de Montejo; *Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

El corzo fue visto u oído por 39 equipos (visto por 30, y sólo oído por nueve más).



Viernes.-

17 h. 54 m.- Cuatro corzos, tres hembras y un macho, en campos totalmente despejados (sin árboles ni matorrales) del aeródromo de Corral de Ayllón. El macho va de los últimos. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 58 m.- Tres corzos más (distintos de los anteriores), dos hembras y un macho. El macho va detrás de las hembras. Con lo que se obtiene un total de siete corzos, cinco hembras y dos machos. Campos del aeródromo de Corral de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 7 m.- De nuevo los cuatro corzos de las 17 h. 54 m. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

Poco después del amanecer.- 13 corzos (un grupo de 10 y otro de 3) cerca del aparcamiento de Montejo. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

Por la mañana.- Un corzo hembra, fotografiado, en Milagros. (*Juan José Molina*).

8 h. 12 m.- Corzo oído. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

11 h. 0 m.- Dos corzos, cerca de las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos). (*Yolanda Calleja*).

Entre las 11 h. 0 m. y las 11 h. 30 m.- Cuatro corzos, al este del comedero de Campo de San Pedro. (*Félix Martínez*).

13 h. 34 m.- Dos corzos. Alto de Milagros. (*Javier Vitores*).

16 h. 18 m.- Un total de cuatro corzos pastando, entre el suroeste y el norte. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

16 h. 22 m.- Cuatro corzos grandes y dos crías del año, hacia el oeste. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

16 h. 30 m.- Corzo. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

16 h. 36 m.- Tres corzos (dos hembras y una cría) en Los Callejones. Se obtiene foto de una hembra. (*Juan José Molina*).

16 h. 50 m.- Un corzo macho en Los Callejones. (*Juan José Molina*).

Entre las 17 h. 0 m. y las 17 h. 40 m.- Cuatro corzos en los páramos del sureste, ap. entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 10 m.- Un corzo en lo alto de V.D.I. (*Bruno Chacón*).

17 h. 13 m.- Tres corzos al nordeste. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

17 h. 16 m.- Ladrado de corzo, en el soto de La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 19 m.- Total de cuatro corzos (2+2), en los páramos de Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

17 h. 49 m.- Una corza hacia el oeste. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

17 h. 57 m.- Ladrado de corzo, en el soto de La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

18 h. 2 m.- Cuatro corzos espantan a un buitre posado en una sabina. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

18 h. 21 m.- Un corzo en el barranco de Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

18 h. 34 m.- Se oye un corzo que ladra. V.D.I. (*Bruno Chacón*).

18 h. 35 m.- Ladra un corzo a lo lejos. Zona de Los Frailes. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

18 h. 37 m.- Ladrado de corzo. V.D.I. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

18 h. 45 m.- Dos corzos. Entre Villalvilla de Montejo y la N-I. (*José María Martínez Mediano, Carmen García, José María Martínez García, Caty Martínez, Antonio Martínez, Dolores Martínez, Catalina Martínez, y María José Martínez*).

Por la tarde.- Corzo oído. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Por la tarde.- Cinco corzos. Altos barbechos sobre Peña Portillo. (*Ángel Leiva*).

Por la tarde.- Corzo, visto en el borde de V.D.I. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

Por la tarde / noche.- Tres corzos, por la zona de Bercimuel. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martín Lejeune*).

#### Domingo.-

5 h. 50 m. ap.- Tres corzos cruzan el camino, cerca del aparcamiento próximo a Montejo. (*Juan Miguel Velasco*).

6 h. 0 m.- Un corzo en el camino de Valdecasuar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

6 h. 25 m.- Tres corzos, junto a la carretera de Milagros a Montejo. (*Fernando Nieva y Rafael Raflus*).

6 h. 30 m. ap.- Tres corzos, junto a la carretera de Milagros a Montejo. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

6 h. 40 m.- Se oyen corzos. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

7 h. 6 m.- Corzo oído al sur, al fondo del barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

7 h. 30 m.—7 h. 46 m.- Un corzo ladra varias veces al sur del Cerro de los Ataques. (*Félix Martínez*).

7 h. 38 m.- Se oye ladrido de corzo. Barranco de Valdebejón. (*Pedro José Bartolomé, José Román, Lourdes Tiemblo, y Ruth Martín*).

7 h. 44 m.- Se oyen al menos dos ladridos de corzo, hacia Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 45 m.- Se oyen ladridos de corzos. 2º Cañón, frente a m.i. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

7 h. 46 m.- Un corzo visto. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

7 h. 50 m.- Dos corzos, por la ladera de La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 55 m.- Se oye corzo, muy cerca del puesto de observación frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflus*).

8 h. 7 m.- Corzo. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 10 m.- Oídos dos corzos, bajo Las Torcas. (*Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Leralta*).

8 h. 15 m.- Un corzo. Valdecasuar, frente a m. i. 4. (*Ángel Leiva*).

8 h. 15 m.- Un corzo oído. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

8 h. 25 m.- Un corzo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 42 m.- Ladrido de corzo por el río, cerca del poblado de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Oído corzo. P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

8 h. 45 m.- Parece que el corzo (o corzos) están subiendo la ladera de Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 55 m.- Ladrido de corzo río arriba, lejos. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

9 h. 7 m.- Cinco corzos juntos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

9 h. 7 m.- Dos corzos en los páramos del sureste, ap. entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 28 m.- Otros dos corzos en los páramos del sureste, ap. entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Un corzo hembra, y otro corzo, en Peña Rubia. (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sandonís, y Fernando Monreal*).

Por la mañana.- Tres corzos adultos junto al río y Peña Portillo. (*Fernando Jiménez y Susana Lubeck*).

9 h. 29 m.- Se oye corzo. Ap. P.D.D. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 35 m.- Ocho corzos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

9 h. 40 m.- Dos corzos al sur. Barranco de Valdebejón. (*Pedro José Bartolomé, José Román, Lourdes Tiemblo, y Ruth Martín*).

9 h. 50 m.- Una corza al este. Barranco de Valdebejón. (*Pedro José Bartolomé, José Román, Lourdes Tiemblo, y Ruth Martín*).

9 h. 57 m.- Un corzo, en la parte superior izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

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

Por la mañana.- Corzo oído. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

11 h. 1 m.- Un corzo hembra, que se ve muy oscuro, pasta en lo alto de la parte final de Los Poyales, en el paramo. Se obtienen fotos. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 21 m.- Un corzo. El Casuar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 30 m. ap.- Cinco corzos (un macho y cuatro hembras adultas), en Los Frailes. (*José Luis López-Pozuelo*).

#### Lunes 13.-

7 h. 43 m.- Tres corzos corren, por el Reguero de la Fuente de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 44 m.- Tres corzos más, distintos de los anteriores (van seis corzos), por el aparcamiento. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 1 m.- Un corzo, distinto de los seis anteriores (con lo que el total es de siete), en la ladera alta de Peña Portillo 2ª. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 7 m.- Siete corzos (4+3), en campos cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Pedro Rodríguez Panizo, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Juan José Molina Pérez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

#### Martes 14.-



Entre las 7 h. 36 m. y las 8 h. 16 m.- Seis corzos, en dos grupos de tres ejemplares cada uno, junto a (o cruzando) la carretera de Montejo a Milagros (un grupo en cada término). (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2016** (al menos unos 87), **2017** (al menos unos 72-73), **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*)-

Se vio un tejón, por una participante. Otros dos equipos encontraron alguna letrina de tejón.

El sábado, por la tarde, una letrina de tejón, ap. frente a El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

El domingo, por la mañana, letrinas al parecer de tejón, al final de la margen izquierda del 2º Cañón. Se obtienen fotos. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

En la noche del lunes 13 al martes 14, ap. a las 0 h. 30 m., un tejón, visto, entre Pardilla y Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (*Yolanda Calleja*).

Comentario.- Sólo en cuatro censos de otoño (los de **1988**, **2010**, **2015**, y **2017**) se ha registrado la observación directa de un tejón vivo. En los tres primeros 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.

#### GARDUÑA (*Martes foina*)-

Se vio una garduña, por una participante.

En la noche del viernes 10 al sábado 11, a la 24 h., una garduña vista, cerca de Moradillo de Roa, junto a la desviación a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VM30-VL39). (*Yolanda Calleja*).

Comentario.- La garduña se ha observado (o filmado, en tres casos) en doce censos de otoño. Son los de **1999** (una garduña vista por Jesús Hernando, frente a Peña Rubia, el domingo 14-11-99), **2000** (una garduña vista por Javier Marchamalo, junto al pueblo de Montejo, en los muros del puente grande sobre el río, en la noche del sábado 11 al domingo 12-11-2000), **2001** (una garduña vista por Javier Herrera y Enrique Estalrich, cruzando la carretera de Villaverde de Montejo a Villalvilla de Montejo, el domingo 11-11-2001, a las 16 h. 15 m.), **2002** (una posible garduña vista por Juan José Molina y Noa Novo, al este del sabinar de Campillo de Aranda, el domingo 10-11-2002, a las 6 h. 50 m.), **2006** (una garduña vista por Fidel José Fernández, bajo El Castillo, el domingo 12-11-2006, a las 23 h. 14 m.; y en la misma noche, a las 19 h. 25 m., una garduña vista por Sergio Arís, en las afueras de Almazán –Soria-), **2007** (una garduña vista por Fidel José Fernández, muy cerca y perfectamente, al lado y al Este de la carretera de Villaverde a Montejo, en la zona de la curva, el domingo 11-11-2007, a las 20 h. 44 m.; el mustélido corría), **2009** (una garduña vista por Jesús Hernando, en Santa Cruz de la Salceda, el miércoles 18-11-2009), **2010** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Jorge Manuel Hernández Núñez), **2011** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Bruno Chacón e Iván Chacón), **2013** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Bruno Chacón e Iván Chacón), **2015** (una garduña vista, por el camino de El Casuar, por Miguel Briones y Pablo Briones), y 2017 (una garduña vista, entre Fuentenebro y Moradillo, por Yolanda Calleja Corento).

Se encontraron excremento(s) de garduña (o de posible garduña) en los censos de otoño de **1985**, **1988**, **1991**, **1997**, **1998**, **2000**, **2001**, **2002**, **2004**, **2008**, **2009**, **2010**, **2013**, y **2014**.

Además, en el censo de otoño de **1996** se encontró, por Francisco López Laguna, una garduña muerta (atropellada por el tren, en un túnel). “*Estaba muy reseca, como de varios días*”. Por otra parte, en el censo de otoño de 1991 se vieron de nuevo los cadáveres de dos garduñas atropelladas por el tren, que ya

habían sido hallados y medidos el 30 de julio del mismo año. (Sobre las garduñas atropelladas por el tren en la zona, así como las referencias en que aparecen estos casos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 114, y **N° 32**, pág. 154).

#### GINETA (*Genetta genetta*):-

Se vio y fotografió una garduña, por un participante.

La observación tuvo lugar el sábado, de día, durante casi una hora, en la Peña El Grajo (barranco de las Carabielas, cuadrícula VL48), por Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD). Por su interés, reproducimos a continuación parte de sus apuntes:

El sábado.- (*Juan Francisco Martín*).

16 h. 10 m.- Veo algo en una grieta de la peña, no estoy seguro de lo que es, al cabo de un rato se mueve. Sorpresa, es una gineta, la veo con total claridad. Foto 2.

16 h. 35 m.- La gineta sigue en el agujero de la peña, ahora sentada, mirando hacia el suelo.

17 h. 5 m.- La gineta se acicala en el agujero.

17 h. 9 m.- La gineta se introduce dentro del agujero y la pierdo de vista.

18 h. 30 m.- A la gineta, desde que desapareció por la oquedad, no la he vuelto a ver.

Comentario.- En los censos de otoño anteriores, el único dato de gineta son unos posibles excrementos encontrados en el de 2014 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 24).

En los doce últimos años, hemos tenido pocas noticias nuevas de gineta, en la zona del Refugio. [Véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (págs. 43-44); y las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 51), **N° 24** (pág. 90), **N° 26** (pág. 116), **N° 28** (pág. 98-99), **N° 30** (págs. 111-115), **N° 32** (pág. 154), **N° 34** (pág. 190), **N° 36** (págs. 180-181), **N° 38** (pág. 187), **N° 40** (pág. 234), **N° 42** (pág. 85), **N° 44** (pág. 76), y **N° 46** (págs. 79-80).]

#### GATO MONTÉS (*Felis silvestris*):-

Fue visto un gato montés, por un participante.

El domingo.-

11 h. 40 m.- Un gato montés, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

Comentario.- El gato montés ha sido visto en diez censos de otoño. Son los de **1985, 1991, 1995, 1996, 2000, 2002, 2007, 2010, 2013, y 2017**. Además, en el de **1998** se hallaron huellas y excrementos; en el de **2003** se encontró un cráneo de gato posiblemente montés; en el de **2014** se vio un excremento de gato seguramente montés; y en el de **2015** se vieron “*huellas de gato grandes*”.

Se han registrado ya 95 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 30 en zonas próximas, e incluyendo seis con fotos o vídeos obtenidos con cámara automática). (Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 181; **N° 38**, pág. 188; **N° 40**, págs. 234-235; **N° 42**, pág. 85; **N° 44**, págs. 76-77; y **N° 46**, pág. 80.)

#### CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*):-

Fueron vistos unos cinco conejos: al menos un conejo el sábado, varios conejos el domingo, y uno el miércoles.

Observado por tres equipos.

Se vieron:

El sábado.-

Por la tarde.- Conejo. Zona de La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

El domingo.-

10 h. 46 m.- Varios conejos en la salida de la carretera de la presa. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

El miércoles.-

8 h. 23 m.- Un conejo, en el sabinar del norte del Refugio de Montejo. Camino al comedero de buitres, no lejos y al este del desvío al comedero. (*Fidel José 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), **2006** (5), y **2017** (5).

LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*)-

Observada por cinco equipos.

Se vieron cinco liebres casi con seguridad distintas; una el sábado, dos el domingo (una de ellas, antes del amanecer), una en la noche del martes, y una en el amanecer del miércoles.

Hubo los siguientes registros de liebres:

Sábado 11.-

11 h. 30 m.- Una liebre. ValdelaSIMA (Fuentenebro, Burgos). (*Yolanda Calleja*).

Domingo 12.-

5 h. 50 m.- Una liebre cerca de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 50 m.- Una liebre al este. Barranco de Valdebejón. (*Pedro José Bartolomé, José Román, Lourdes Tiemblo, y Ruth Martín*).

Martes 14.-

23 h. 8 m.- Una liebre (¿o conejo?; creo es liebre). Camino de Villaverde de Montejo a Honrubia de la Cuesta. (*Fidel José Fernández*).

Miércoles 15.-

8 h. 57 m.- Una liebre. Sabinar del norte, junto al camino al chozo de El Corralón. (*Fidel José Fernández*).

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).

ARDILLA ROJA o COMÚN (*Sciurus vulgaris*)-

Observada por un equipo.

El domingo.-

10 h. 46 m.- Una ardilla roja cruza el camino, bajo Peña Cuervo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Comentario.- La ardilla sólo había sido citada en un censo de otoño anterior, el de 2010 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 48).

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 17), y en las **Hojas Informativas** N° **23** (pág. 47), N° **24** (pág. 82), N° **26** (págs. 100-101), N° **28** (pág. 83), N° **30** (pág. 97), N° **32** (pág. 133), N° **34** (págs. 162-163), N° **36** (pág. 152), N° **44** (págs. 63-64), y N° **46** (pág. 64).]

### RATÓN ¿DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*)?

Fue oído un ratón, por un equipo.

El domingo.-

8 h. 4 m.- Oído un ratón, en el comedero de buitres del Refugio. (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Gómez*).

### MICROMAMÍFEROS no identificados.-

Fue visto uno, no identificado, por un equipo.

Domingo.-

6 h. 30 m. ap.- Un micromamífero no identificado cruza la carretera de Milagros a Montejo. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

### MURCIÉLAGOS.-

Algún murciélago fue citado por nueve equipos (por todos ellos, en el anochecer o la noche del sábado). Seis de esos equipos lo vieron.

Un murciélago oído fue identificado como rabudo.

Otros murciélagos, vistos, fueron identificados como *Myotis sp.* y *Pipistrellus sp.*, respectivamente.

En un murciélago, de especie no identificada, se indicó que era grande, de unos 15-10 m. de envergadura.

Sábado.-

En el puesto frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

18 h. 22 m.- Un murciélago.

En el puesto frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

S/h.- Vuela un murciélago grande, de especie no identificada.

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

Oído murciélago, cerca del puesto, a las 18 h. 31 m., 18 h. 37 m., 18 h. 41 m. y después, y 18 h. 54 m.

En D.E.L.C.

A las 18 h. 37 m., un murciélago rabudo oído en vuelo. (*Kees Woutersen, Francisco Javier Quesada, Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

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

S/h.- Murciélago.

En el puesto frente a Peña Fueros derecha (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Al atardecer.- Se ven murciélagos.

En el puesto frente a Peña de la Zorra (*Manuel de Andrés, Juan Miguel Velasco, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

18 h. 21 m.- Frente a Peña de la Zorra, visto un murciélago posiblemente ratero (*Myotis sp.*).

18 h. 27 m.- Vistos dos murciélagos de tipo común / enano o similar (*Pipistrellus sp.*)

### MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO) (*Myotis sp.*).

Sábado.-

18 h. 21 m.- Frente a Peña de la Zorra, visto un murciélago posiblemente ratero (*Myotis sp.*). (Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández).

Martes 14.- En la cueva habitual, a las 13 h. 16 m., no están los murciélagos. (Fidel José Fernández).

#### MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*)-

Sábado.-

18 h. 27 m.- Vistos dos murciélagos tipo común / enano o similar (*Pipistrellus sp.*) (Manuel de Andrés, Juan Miguel Velasco, Antonio Fernández, y Marta Fernández).

#### MURCIÉLAGO RABUDO (*Tadarida teniotis*)

Oído por dos equipos.

Sábado.-

--- A las 18 h. 37 m., en D.E.L.C. (cuadrícula 4), un murciélago rabudo oído en vuelo. (Kees Woutersen, Francisco Javier Quesada, Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz).

Comentario.-

**NOTA.**- En total se detectaron vivas al menos **14** especies de mamíferos (13 vistas y una más, el murciélago rabudo, sólo oída).

Las especies de mamíferos citadas en más puestos (vistas u oídas, sin contar ejemplares muertos ni rastros) son el corzo (39), el jabalí (16), el zorro (10), algún murciélago (9), la liebre (5), el conejo (3), el murciélago rabudo (2), el tejón (1), la garduña (1), la gineta (1), el gato montés (1), la ardilla (1), el ratón (1), un micromamífero no identificado (1), un murciélago posiblemente ratero (1), y un murciélago posiblemente común (1).

En los 35 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 posiblemente 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° 46** (2017), página 1.

#### **AVES NO RAPACES (y NO PASERIFORMES).**-

##### GARZA REAL (*Ardea cinerea*)-

Se registraron al menos unas 9-11 garzas que debían de ser distintas, y probablemente más. De ellas, al menos 7-8 se detectaron entre las hoces y el embalse (al menos dos o tres en las hoces, y al menos seis en el embalse); y se vieron al menos 2-3 en los humedales del sur de Burgos (al menos una en el río Duero –junto a Aranda-, al menos una en las charcas de Villalba de Duero, y al menos una en charcas cerca de Aranda de Duero).

El viernes, se vio al menos una garza real en el río Duero, en Aranda de Duero (Burgos); y una garza real, en la cola del embalse.

El sábado, se anotaron al menos 9-10 garzas, y probablemente más: al menos 7-8 entre las hoces y el embalse (al menos dos o tres en el Refugio, y al menos 6 en el embalse), y al menos 2 en los humedales del sur de Burgos (al menos una en charcas junto a Aranda de Duero, y al menos una en las charcas de Villalba de Duero).

El domingo, se señalaron al menos unas 5-6 garzas, entre las hoces y el embalse (al menos dos o tres –sólo una vista- en las hoces, y tres en el embalse).

El martes, se vieron dos garzas reales en el embalse, y una en el río (en el Refugio).

Registrada por dieciocho equipos (por cuatro de ellos, sólo oída).

La última garza del sábado fue oída a las 18 h. 40 m., frente a Peña Fueros. (*Xavier Parra, Montserrat Fernández, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

La primera garza del domingo fue oída a las 6 h. 59 m., en el río, frente a Peña Fueros. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

#### Viernes 10.-

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Garza real en río Duero, en Aranda. (*Javier Vitores*).

14 h. 14 m.- En el pequeño hilo de agua de la cola del embalse, hay una garza real buscando alimento de forma parsimoniosa. (*Pedro Rodríguez*).

#### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Garza real, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Entre las 8 h. 16 m. y las 8 h. 46 m.- Dos garzas reales, en el embalse, cerca de la playa (una adulta posada, y un ejemplar distinto en vuelo). (*Fidel José Fernández*).

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- Tres garzas reales en el embalse, cerca de la playa. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Garza real, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

10 h. 30 m.- Dos garzas reales en el embalse, en la zona de la playa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 10 m. y las 10 h. 40 m.- Seis garzas reales, en el embalse: dos por el maizal (10 h. 10 m.), y cuatro (1+3) en la recula de Carralanga (10 h. 30 m.). (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 11 m. ap.- Una garza real. Oeste del Refugio. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

11 h. 21 m.- Una garza real. El Casuar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 0 m.- Una garza real sale junto al río, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Miguel Velasco, Antonio Fernández y Marta Fernández*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Garza real, fotografiada, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 48 m.- Una garza real en el embalse, cerca del viaducto viejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

16 h. 0 m.- Tres garzas reales. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

17 h. 10 m.- Garza real en vuelo hacia La Hocecilla, por Peña La Graja / Peña Grillo. (*Fernando Jiménez y Susana Lubeck*).

17 h. 11 m.- Una garza real viene embalse abajo; se posa en la roca, encima de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Garza real, frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Por la tarde.- Garza real oída, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

18 h. 28 m.- Una garza real vista en vuelo. Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

18 h. 28 m.- Garza real oída. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

18 h. 30 m.- Pasa una garza real, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

18 h. 39 m.- Se oye una garza real que vuela río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

18 h. 40 m.- Se oye garza real volando, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

18 h. 40 m.- Se oye garza real, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

#### Domingo.-

6 h. 59 m.- Garza real oída en el río, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

6 h. 59 m.- Se oye garza real, frente a Peña Fueros. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

7 h. 11 m.- Garza real oída en el fondo del cañón. La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 23 m.- Garza real oída frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

8 h. 2 m.- Una garza real frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

Por la mañana.- Tres garzas reales. Cola del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

Martes.- (*Fidel José Fernández*).

12 h. 36 m.- Una garza real sale del río, en la curva de la vega de El Casuar.

Entre las 16 h. 53 m. y las 17 h. 4 m.- Dos garzas reales en el embalse, no lejos de la playa.

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 35-42, y probablemente más: como mínimo 17 en el embalse, al menos 2-3 en las hoces [que pueden ser de los anteriores], y al menos 18-22 en los humedales del sur de Burgos (cinco en charcas junto a Aranda de Duero, al menos 13 en las charcas de Villalba de Duero, y el viernes nueve en el río Duero [en Aranda]). Entre ellos, se determinaron al menos dos jóvenes.

Observado por veinte equipos.

El viernes, se vieron 9 cormoranes grandes, en el río Duero, en Aranda; y uno o dos cormoranes grandes sobre el río Riaza, en el Refugio de Montejo.

El sábado, se vieron al menos 35-36 cormoranes grandes: al menos 17-19 entre las hoces y el embalse [al menos 17 en el embalse, y como mínimo dos o tres en las hoces], y al menos 18 en los humedales del sur de Burgos (cinco en charcas junto a Aranda de Duero, y al menos 13 en las charcas de Villalba de Duero). Entre ellos, se determinaron al menos dos jóvenes, en el embalse o cerca.

El domingo, se vieron al menos unos 4-6 cormoranes grandes, entre las hoces y el embalse [dos en el embalse, y al menos 2-4 en las hoces]. Entre ellos, se determinó al menos un subadulto, en el embalse.

El martes y el miércoles, se vieron uno y tres cormoranes grandes en el embalse, respectivamente.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

#### Viernes.-

Entre las 14 h. 46 m. y las 15 h. 7 m.- 9 cormoranes grandes, en Aranda, en el río Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 38 m.- Un cormorán grande vuela por la orilla derecha del río Riaza, aguas arriba, muy bajo, entre Peña Rubia y Peña Portillo. Cruza por un campo de labor hasta que se pierde de vista entre la vegetación. (*Pedro Rodríguez*).

16 h. 47 m.- Se ve un cormorán grande entre los chopos, bajo Peña Portillo. (*Pedro Rodríguez*).

16 h. 55 m.- Sale el cormorán grande de las 16 h. 47 m., y se va hacia la presa. (*Pedro Rodríguez*).

#### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h.11 m.- Cinco cormoranes grandes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

9 h. 14 m.- Un cormorán grande. Cerca de la playa del embalse. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- Un cormorán grande en el embalse, cerca de la playa. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 29 m.- Un cormorán grande. Embalse. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h.30 m.- Al menos 13 Cormoranes grandes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

9 h. 30 m.- **11** cormoranes que estaban en la orilla del embalse y levantan el vuelo hacia el agua, en la zona de la isla (que ahora ya no lo es). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- **17** cormoranes grandes, en el embalse. (**Dos jóvenes** volando aguas arriba, por la recula de Carralanga, a las 10 h. 30 m.; y 15 aves [7+8] entre la Alduela y el Montón de Trigo, a las 10 h. 40 m.). (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

15 h. 30 m.- En el embalse, bajo El Reloj, en restos de construcción que asoman fuera del agua, **12** cormoranes grandes. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 28 m.- Un cormorán grande gira en Peña Rubia hacia el fondo del cañón. Gira de nuevo a la derecha y lo perdemos por la ensenada de los campos de labor. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

17 h. ap.- Un cormorán grande vuela río arriba, frente a Peña Rubia. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

Otro cormorán, que estaba en el río, emprende el vuelo, aguas abajo de Peña Portillo. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

17 h. 17 m.- Un cormorán da vueltas frente a Peña Fueros izquierda, hasta alcanzar altura, y entonces vuela hacia el embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 19 m.- Un cormorán grande vuela río arriba, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 23 m.- Un cormorán volando hacia la presa. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 23 m.- Un cormorán grande vuela sobre el río, frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

17 h. 24 m.- Un cormorán grande joven del año pasa del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 31 m.- Un cormorán grande vuela hacia el este (fondo del cañón). (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

17 h. 35 m.- Un cormorán grande. Barranco de Valtejo. (*Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedited*).

18 h. 5 m.- Cruza un cormorán grande hacia Montejo, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

18 h. 6 m.- Llegan volando cuatro cormoranes grandes embalse abajo; entran en el Boquerón y se dan la vuelta, posiblemente por los visitantes. (*José Luis López-Pozuelo*).

#### Domingo.-

7 h. 42 m.- Un cormorán vuela hacia la presa. P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

8 h. 0 m.- Pasa un cormorán grande, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

9 h. 6 m.- Pasan dos cormoranes cañón abajo. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 10 m.- Vuelan dos cormoranes hacia el noroeste, frente a Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso*).

9 h. 11 m.- Pasan dos cormoranes volando, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

10 h. 2 m.- Pasa un cormorán grande subadulto, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

10 h. 30 m.- Un cormorán frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

Por la mañana.- Un cormorán. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

#### Martes.-

16 h. 54 m.- Un cormorán grande en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

#### Miércoles.-

Entre las 9 h. 54 m. y las 10 h. 21 m, 3 cormoranes grandes en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

Notas.- 1) El sábado, fue seguido por cinco puestos un cormorán grande que fue desde Peña Fueros izquierda (17 h. 17 m.), pasando por Peña Fueros derecha (17 h. 19 m.), D.E.L.C. (17 h. 23 m.), y Los Poyales (17 h. 23 m.), hasta la presa (17 h. 24 m.). Tardó pues unos 7 minutos en recorrer una distancia



de al menos unos 4'5 km., lo que daría una velocidad media de al menos unos 38'5 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

El domingo, fue seguida por tres puestos una pareja de cormoranes grandes que voló desde P.D.I. (9 h. 6 m.), pasando por Peña Cuervo (9 h. 10 m.) hasta el Circo del Águila (9 h. 11 m.). Tardó por tanto unos 5 minutos en recorrer una distancia de unos 4 km., lo que daría una velocidad media de unos 48 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.  
En 2017, dos datos: 1) Al menos unos 38'5 km./h. / 2) Unos 48 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 53'1 km./h. [3.612'35/68] (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 viernes 10:

Entre las 14 h. 14 m. y las 14 h. 15 m.- Una garza real y 55 ánades azulones (entre ellos, diez machos). (Pedro Rodríguez Panizo).

#### El sábado 11:

Entre las 8 h. 16 m. y las 9 h. 29 m.- Tres somormujos lavancos, uno o dos cormoranes grandes, dos garzas reales, dos cercetas comunes, como mínimo 22 ánades azulones (2 machos, 2 hembras, y 18 de sexo no determinado), un pato cuchara, dos andarríos grandes, y una gaviota reidora. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 8 h. 20 m. y las 9 h. 35 m.- 2 somormujos lavancos, un cormorán grande, 3 garzas reales, 38 ánades azulones, 2 andarríos grandes, y 1 gaviota reidora. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 30 m.- 3 somormujos lavancos, 11 cormoranes grandes, dos garzas reales, 2 ánades silbones (un macho y una hembra), 2 ánades frisos, una cerceta común, unos 20 o más ánades reales, dos patos cuchara, cinco agachadizas comunes, un andarríos chico, y una gaviota reidora. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Entre las 10 h. 10 m. y las 10 h. 40 m.- 7 somormujos lavancos, 17 cormoranes grandes, 6 garzas reales, un cisne vulgar, 2 ánades silbones, 4 ánades frisos, 26-28 cercetas comunes, 77 ánades azulones, un andarríos grande, y una gaviota reidora. (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y Walter Jeovanny Peralta Arias).

Entre las 15 h. 20 m. y las 18 h. 56 m.- 2-3 somormujos lavancos, 13-17 cormoranes grandes (uno, joven del año), una garza real, y al menos 5 patos. (José Luis López-Pozuelo García).

15 h. 48 m.- 3 somormujos lavancos y una garza real. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

Entre las 16 h. 0 m. y las 17 h. 45 m.- Tres garzas reales, un cisne vulgar, al menos 15 ánades reales o azulones, y dos andarríos grandes. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Martin Lejeune).

#### El domingo 12:

Entre las 7 h. 46 m. y las 10 h. 2 m.- Dos cormoranes grandes (uno de ellos subadulto), tres garzas reales, un cisne vulgar, 155 ánades reales o azulones, [un aguilucho lagunero hembra o joven], y un andarríos grande. (Juan Luis Galindo Estévez y Fernando Ávila Vico).

A las 13 h. 30 m.- Un zampullín chico, [y un aguilucho lagunero]. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

#### El martes 14:

Entre las 16 h. 43 m. y las 17 h. 23 m.- Un cormorán grande, dos garzas reales, al menos 26 ánades azulones (incluyendo 12 machos y 8 hembras), tres agachadizas comunes, un andarríos grande, y dos gaviotas reidoras. (Fidel José Fernández).

#### El miércoles 15:

Entre las 9 h. 42 m. y las 10 h. 41 m.- Dos somormujos lavancos, tres cormoranes grandes, un cisne vulgar, 18 ánades azulones (14 machos y 4 hembras), dos andarríos grandes, y 12 gaviotas reidoras. (Fidel José Fernández).

-----

El total, para el embalse, es de un zampullín chico, al menos 7 somormujos lavancos, al menos 17 cormoranes grandes (dos de ellos jóvenes), al menos 6 garzas reales, un cisne vulgar, 2 ánades silbones, 4 ánades frisos, al menos 26-28 cercetas comunes, al menos 155 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 22, 14 machos y 8 hembras), al menos dos patos cuchara, [al menos un aguilucho

lagunero (hembra o joven)], tres agachadizas comunes, al menos dos andarríos grandes, un andarríos chico, y al menos 12 gaviotas reidoras (una de ellas del primer año).

Se obtiene (sin incluir el aguilucho lagunero) un total de 14 especies de aves acuáticas (14 el sábado; 6 el domingo, el martes y el miércoles; y 2 el viernes).

Otras tres o cuatro especies de aves acuáticas que fueron registradas en el río Riaza o en el cañón, fuera del embalse, son el rascón, la gallineta común o polla de agua, el martín pescador (oído), y posiblemente también la grulla (oída, no con seguridad). Una especie más, la avefría, fue registrada en el nordeste de Segovia, pero no en el Riaza.

ESPECIE	Viernes 10	Sábado 11	Domingo 12	Martes 14	Miércoles 15
ZAMPULLÍN CHICO		3-4	1		
SOMORMUJO LAVANCO		7 (mín.)			2
CORMORÁN GRANDE		17 (mín.)	2	1	3
GARZA REAL	1	6 (mín.)	3	2	
CISNE VULGAR		1	1		1
ÁNADE SILBÓN		2			
ÁNADE FRISO		4			
CERCETA COMÚN		26-28 (mín.)			
ÁNADE REAL o AZULÓN	55 (10 m.)	77 (mín.) (inc. 2 m. y 2 h.)	<u>155</u>	26 (mín.) (inc. 12 m. y 8 h.)	18 (14 m. y 4 h.)
PATO CUCHARA		2 (mín.)			
[AGUILUCHO LAGUNERO]			1 (mín.)		
AGACHADIZA COMÚN		5		3	
ANDARRÍOS GRANDE		2 (mín.)	1	1	2
ANDARRÍOS CHICO		1			
GAVIOTA REIDORA		1 (mín.)		2	<u>12</u>

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, 904´5 m.

### **AVES ACUÁTICAS vistas en charcas del sur de Burgos.-**

El viernes 10, entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m., en Aranda, en el río Duero: 9 cormoranes grandes, garza real, 12 ánades reales, y un martín pescador. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m., en las charcas junto a Aranda de Duero (charcas de Gerardo de la Calle): zampullín chico, 5 cormoranes grandes, garza real, cigüeña blanca, 6 cercetas comunes, 12 ánades reales, y 2 agachadizas comunes. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

El sábado, entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m., en las charcas de Villalba de Duero: zampullín chico, al menos 13 cormoranes grandes, una garceta grande, garza real, 7 ánades frisos, 3 porrones comunes, [tres aguiluchos laguneros], dos rascones oídos, una focha, 42 avefrías, y un martín pescador. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

El sábado, a las 14 h. 11 m., en la charca de Fuentespina: andarríos chico. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 15 h. 1 m. y las 15 h. 11 m., en las charcas de Berlangas de Roa: [dos aguiluchos laguneros], y una agachadiza común. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m., en las charcas de Villalba de Duero: cigüeña blanca, 7 ánades frisos, focha común, y andarríos chico. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m., en las charcas de Villalba de Duero: zampullín chico, 12 ánades reales, [tres aguiluchos laguneros], y focha común. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Fecha	10-11	11-11	12-11
Zampullín chico		2 (mín.)	1 (mín.)
Cormorán grande	9	18 (mín.)	
Garceta grande		1	
Garza real	1 (mín.)	2 (mín.)	
Cigüeña blanca		1-2	
Ánade friso		7	
Cerceta común		6	
Ánade azulón	12	12	12
Porrón común		3	
[Aguilucho lagunero]		5	3
Rascón		2 (oídos)	
Focha común		1 (mín.)	1 (mín.)
Avefría		<u>42</u>	
Agachadiza común		3	
Andarríos chico		2 (mín.)	
Martín pescador	1	1	
Observadores	J. Vitores	J. Vitores, C. San Miguel y C. López.	J. Vitores, C. San Miguel y C. López.

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de al menos 2 zampullines chicos, al menos 18 cormoranes grandes, una garceta grande, al menos 2-3 garzas reales, una o dos cigüeñas blancas, 7 ánades frisos, 6 cercetas comunes, 12-36 ánades reales o azulones, 3 porrones comunes, [cinco aguiluchos laguneros], dos rascones oídos, al menos una focha (común), 42 avefrías, 3 agachadizas comunes, al menos 2 andarríos chicos, y dos martines pescadores. Se obtiene un total de 15 especies (sin incluir el aguilucho lagunero, e incluyendo el martín pescador), 14 vistas y una (el rascón) sólo oída, de las que cuatro (la garceta grande, la cigüeña blanca, el porrón común -aunque hubo una cita no segura en el Refugio-, y la focha) no están detectadas en el el nordeste de Segovia (en este censo de otoño).

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 seis: la garceta grande, la cigüeña blanca, el porrón común (aunque hubo una cita no segura en el Refugio), la focha común, el buitrón, 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 **22-23** especies de aves acuáticas (22 vistas, y una dudosa –la grulla- sólo oída –no con seguridad-) 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), **2017** (22-23), **2007** (22), **2012** (22), **2009** (21), y **2015** (21).

#### ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)-

Se vieron: al menos un ave en el embalse de Linares, en las charcas de Villalba de Duero, y en las charcas junto a Aranda de Duero; lo que da un total de tres zampullines chicos, como mínimo.

Citado por dos equipos. La relación de observaciones es la siguiente:

El sábado-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Zampullín chico. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Zampullín chico. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

El domingo-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- Zampullín chico. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

13 h. 30 m.- Zampullín chico en la cola del embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)-

Citado por cinco equipos, en el embalse.

Se vieron: al menos 7 aves el sábado, y dos aves el miércoles (que pueden ser de las anteriores).

Sábado-

Entre las 8 h. 18 m. y las 8 h. 32 m.- Tres somormujos lavancos en el embalse, frente a la playa de “Las Hazas” ap. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- 2 somormujos lavancos en el embalse, cerca de la playa. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 30 m.- Tres somormujos lavancos en el embalse, en la zona de la isla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 40 m.- En el embalse, entre la Alduela y el Montón de Trigo, siete (4+3) somormujos lavancos. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

15 h. 20 m.- Dos somormujos lavancos, en el embalse, cerca de El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

15 h. 48 m.- Tres somormujos lavancos en el embalse, cerca del viaducto viejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 52 m.- Somormujo lavanco en el embalse, en la reclusa del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 15 m.- Sigue el somormujo lavanco en la reclusa del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

#### Miércoles 15.-

Entre las 9 h. 44 m. y las 10 h. 9 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

#### GARCETA GRANDE (*Egretta [Ardea] alba [Casmerodius albus]*)-

Se vio una garceta grande, el sábado, por un equipo.

#### El sábado 11.-

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h.30 m.- Una garceta grande. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Comentario.- Los once 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), **2015** (un ejemplar, fotografiado, en las charcas de Villalba de Duero; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 48), **2016** (un ejemplar en Cantaburras, por la margen izquierda del Duero; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 55), y **2017** (un ejemplar, en las charcas de Villalba de Duero).

Véase lo señalado sobre la garceta grande en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 3-5), **N° 27** (págs. 9-11), **N° 29** (págs. 9-11), **N° 31** (págs. 11-12), **N° 33** (págs. 14-16), **N° 35** (págs. 14-17), **N° 37** (págs. 13-15), **N° 39** (págs. 19-21), **N° 41** (págs. 25-26), **N° 43** (págs. 12-13), **N° 45** (págs. 12-13), y **N° 47** (págs. 10-12).

#### CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)-

Se vieron una o dos cigüeñas blancas, ambas el sábado: una en las charcas junto a Aranda de Duero (por la mañana), y una en las charcas de Villalba de Duero (por la tarde).

En el nido de Montejo, la cigüeña blanca no fue vista, entre los días 10 y 15 de noviembre; y tampoco en el nido de Milagros. Sin embargo, el sábado anterior, 4 de noviembre, fue observada una cigüeña en el nido de Montejo, a las 18 h. 15 m., y a las 19 h. 47 m. seguía allí (*Juan José Molina y Fidel José Fernández*).

Citada por un equipo. La relación de citas anotadas es la siguiente:

#### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h.11 m.- Cigüeña blanca. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h.35 m.- Cigüeña blanca. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

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 2017 es el censo de otoño N° 22 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, 2015, y 2016. 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 cinco equipos.

Sábado.-

10 h. 40 m.- Un cisne vulgar en el embalse, en la reclusa de la Alduela. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

Por la tarde.- Un cisne vulgar en el embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martín Lejeune*).

Domingo.-

Por la mañana.- Un cisne vulgar en el embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, y Fernando Ávila*).

Miércoles.-

10 h. 16 m.- Un cisne vulgar en el embalse, frente a la playa. (*Fidel José Fernández*).

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; y **N° 47**, pág. 32.

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

Citado por tres equipos. Se vieron dos aves, en el embalse.

Sábado.-

10 h. 30 m.- En el embalse, dos ánades silbones, un macho y una hembra, en la zona de la playa. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 30 m.- En el embalse, una pareja de ánades silbones, también en la reclusa de Carralanga. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

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), el 12 de noviembre de 2016 (una pareja, macho y hembra; Xavier Parra Cuenca; citado en la **Hoja Informativa N° 47**, pág. 34), y el 11 de noviembre de 2017 (una pareja, macho y hembra; Xavier Parra Cuenca; antes reseñado). 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, 76 citas de esta especie en el embalse.

ÁNADE FRISO (*Anas strepera*)-

Citado por cinco equipos. Se vieron 7 ánades frisos en las charcas de Villalba de Duero, 4 en el embalse de Linares, y 3 en el Refugio (en el río); lo que da un total de 11-14 aves. Entre ellas se distinguieron dos machos y una hembra.

El sábado.-

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h.30 m.- 7 ánades frisos. Se obtienen fotos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Entre las 15 h. 17 m. y las 18 h.35 m.- 7 ánades frisos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Entre las 10 h. 20 m. y las 10 h. 30 m.- 4 ánades frisos en el embalse de Linares (una pareja en Las Hazas, a las 10 h. 20 m.; y otra pareja en la recula de Carralanga, a las 10 h. 30 m.). (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 30 m.- Dos ánades frisos en el embalse, en la zona de la playa. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Fernández*).

El domingo.-

10 h. 31 m.- En la represa del río, no lejos de Los Poyales, tres ánades frisos (dos machos y una hembra), y seis ánades reales. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

Comentarios.- 1. El ánade friso ha sido citado en 18 censos de otoño (los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, y 2017).

En el Refugio e inmediaciones (incluido el embalse) ha habido ya, que sepamos, 80 citas de la especie (hasta 2017 inclusive).

2. Conocemos tres fotos de ánade friso en el embalse. La primera fue obtenida por Héctor Miguel Antequera el 25 de febrero de 2013, y puede verse en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 60). La segunda (de una pareja) fue conseguida por Xavier Parra Cuenca el 25 de marzo de 2016, y puede verse en la **Hoja Informativa N° 45** (pág. 255). La tercera, también de dos aves, fue lograda por Xavier Parra Cuenca el 11 de noviembre de 2017, como antes se indicó.

En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado fotografió dos ánades frisos (macho y hembra), con una focha común, el 8 de noviembre de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 30, Nota; el año fue 2003.) En la misma zona, el mismo ornitólogo fotografió siete ánades frisos el 11 de noviembre de 2017, como antes se señaló.

3. Conocemos sólo dos citas anteriores de ánade friso en el río, aguas abajo de la presa. Son las siguientes:

--- El 22 de enero de 1989, sale una hembra de ánade friso aguas debajo de las fuentes de La Pisadera. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de WWF [ADENA] en el Refugio).

--- El 15 de febrero de 1994, a las 13 h. 0 m., dos posibles ánades frisos, macho y hembra, en la presita antes de Peña Portillo. “*Estaban posados en el río y salieron volando (...) hacia La Hocecilla. Los vi un breve instante porque me quitaban visibilidad los chopos (lo que sí es seguro, es que no eran ánades reales).*” (José Antonio Vernia Peris).

CERCETA COMÚN (*Anas crecca*).-

Citada por cinco equipos.

Se vieron al menos 26-28 cercetas comunes en el embalse de Linares, y 6 en las charcas del sur de Burgos (en las charcas junto a Aranda de Duero, el sábado). Se obtiene un total de al menos 32-34 ejemplares casi con seguridad distintos.

--- En el embalse de Linares, o en el cañón del río, se vieron:

Sábado.-

8 h. 36 m.- Dos cercetas comunes. Embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 10 m.- 26-28 cercetas comunes, en el embalse: 6 por Valdeparaíso, 2 en la presita de Peñalba, y 18-20 en la alameda del Chorrillo. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 30 m.- Una cerceta común en el embalse, en la zona de la playa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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

Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h.11 m.- 6 cercetas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).



Comentario.- En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 336 días diferentes, según los datos que conocemos (hasta febrero de 2018).

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

Observado por veinte equipos.

En total, se registraron al menos 177-205 ánades azulones o reales que debían de ser distintos (entre ellos había al menos unos 17 machos y 11 hembras), y probablemente más: al menos 155 en el embalse (entre ellos, se determinaron 14 machos y 8 hembras), como mínimo 11-17 en el Refugio (de los que posiblemente al menos 10-14 son distintos de los anteriores; se determinaron al menos 3 machos y 3 hembras), y 12-36 en las charcas del sur de Burgos (12 en el río Duero [en Aranda], 12 en las charcas junto a Aranda de Duero, y 12 en las charcas de Villalba de Duero).

En los censos del embalse se observaron al menos 55 ánades azulones (de los que 10 al menos eran machos) el viernes, 77 ánades azulones (de los que se distinguió el sexo en 4, 2 machos y 2 hembras) el sábado, 155 el domingo, al menos 26 (incluyendo 12 machos y 8 hembras) el martes, y 18 (14 machos y 4 hembras) el miércoles; lo que da un total de al menos 155 ejemplares, entre los que se distinguieron 14 machos y 8 hembras.

En las charcas del sur de Burgos, se vieron 12-36 ánades azulones o reales (12 el viernes, 12 el sábado, y 12 el domingo): 12 en el río Duero [en Aranda] (el viernes), 12 en las charcas junto a Aranda de Duero (el sábado), y 12 en las charcas de Villalba de Duero (el domingo).

En el Refugio, se vieron al menos 11-17 ejemplares: al menos 11-17 ánades azulones (incluyendo al menos dos machos) el sábado, de los cuales como mínimo 6-13 seguramente eran distintos de los del embalse; y al menos unos 10-14 ánades azulones (entre los que se distinguieron tres machos y tres hembras) el domingo, probablemente distintos de los del embalse.

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

#### Viernes.-

14 h. 14 m.- Junto al pequeño hilito de agua de la cola del embalse, hay 10 machos de ánade azulón pastando fuera del agua. (*Pedro Rodríguez*).

14 h. 15 m.- Hay 45 azulones más a la izquierda del grupo anterior. (*Pedro Rodríguez*).

#### Sábado.-

Entre las 8 h. 22 m. y las 9 h. 29 m.- Al menos 22 ánades azulones (entre ellos, 2 machos y 2 hembras) en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 20 m.- 6 ánades azulones en el embalse, bajo Peñalba. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- Otros 32 ánades reales o azulones en el embalse, cerca de la playa. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 10 h. 10 m. y las 10 h. 30 m.- 77 ánades azulones en el embalse: 4 por Valdeparaíso, 5 por la presita de Peñalba y 4 en la alameda del Chorrillo (10 h. 10 m.), 25 por el puente nuevo de Maderuelo y 4 en Las Hazas (10 h. 20 m.), y 35 (10+25) en la reclusa de Carralanga (10 h. 30 m.). (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 30 m.- En el embalse, en la zona de la playa, unos 20 o más ánades reales. Se obtiene foto. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 0 m.- 7 ánades reales en el embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

17 h. 45 m.- 15 ánades reales en el embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

18 h. 27 m.- 4 ánades azulones vuelan río abajo, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Juan Miguel Velasco, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

Al anochecer, entre las 18 h. 27 m. y las 18 h. 56 m., entran al menos 5 patos del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

#### Domingo.-

7 h. 46 m.- Pasan río arriba 90 ánades reales. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

9 h. 45 m.- Pasan 65 ánades reales más. Cola del embalse, zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

#### Martes.-

Entre las 16 h. 43 m. y las 17 h. 2 m., al menos 26 ánades azulones (de los que se distinguió el sexo en 20, 12 machos y 8 hembras) en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

#### Miércoles.-

En torno a las 10 h. 41 m., 18 ánades azulones (14 machos y 4 hembras) en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

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

En el río Duero, en Aranda, 12 ánades azulones el viernes 10, por la tarde. (*Javier Vitores*).

En las charcas junto a Aranda de Duero, 12 ánades reales el sábado 11 (entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.; *Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

En las charcas de Villalba de Duero, 12 ánades reales el domingo 12 (a las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.; *Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

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

#### Sábado.-

10 h. 11 m. ap.- Seis ánades reales vuelan río arriba, en el oeste del Refugio. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

14 h. 27 m.- En la represa del cañón, ap. bajo Los Poyales, tres ánades azulones. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 20 m.- 4 ánades reales vuelan río arriba, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 26 m.- 2 ánades azulones machos, en el río, bajo D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 41 m.- 7 ánades azulones en el azud del río, bajo Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

Por la tarde.- Ánade azulón. Frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

18 h. 15 m.- Oído ánade, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

18 h. 27 m.- Entran 3 patos del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 28 m.- Se oye un ánade real volando, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

18 h. 31 m.- Pasan 2 ánades hacia la presa, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

18 h. 32 m.- 2 ánades azulones vuelan altos, frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

18 h. 32 m.- Pasan 3 ánades hacia la presa, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

18 h. 33 m.- Pasan 2 patos del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 33 m.- Pasan 6 ánades hacia la presa, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

18 h. 34 m.- Pasan 2 ánades hacia la presa, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

18 h. 56 m.- Oído silbido de ala de patos, sin saber si entran o salen del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

#### Domingo.-

7 h. 41 m.- Dos ánades azulones oídos en el río. Zona de S.I. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

7 h. 56 m.- Ánade azulón, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

8 h. 17 m.- Cuatro ánades reales entran directos al río, en el soto de La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

8 h. 26 m.- Dos ánades reales procedentes del viaducto entran al río, en el soto de El Campanario. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

Por la mañana.- Ánade real. Zona de V.D.I. (*Bruno Chacón*).

8 h. 53 m.- Se despeja la niebla y se ve el río, donde hay ánades azulones. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

9 h. 55 m.- Pareja de ánades reales. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

10 h. 25 m.- Un ánade azulón hembra, bien visto, vuela hacia el embalse, desde justo después de Los Poyales hasta justo antes de La Catedral. (*Fidel José Fernández*).

Por la mañana.- Ánade real. Zona de La Catedral. (*Jorge Andres Remacha*).

10 h. 31 m.- En la represa del río, no lejos de Los Poyales, tres ánades frisos (dos machos y una hembra), y seis ánades reales. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

10 h. 47 m.- Dos ánades azulones, macho y hembra, vuelan sobre el río, dando vueltas, bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 21 m.- Seis ánades azulones (tres machos y tres hembras) en el río, bajo Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

12 h. 46 m.- Cinco ánades azulones (tres machos y dos hembras) en el río, en la curva de Los Poyales. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

#### Lunes.-

8 h. 55 m.- Salen volando del río dos ánades azulones, macho y hembra, frente a Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 15 m. ap.- Vuelan seis ánades azulones (cuatro machos y dos hembras), cerca del poblado del embalse. (*Juan José Molina, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

12 h. 23 m.- Vuelan tres azulones (dos machos y una hembra), entre la presa y el poblado. (*Juan José Molina, Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

#### Martes.-

8 h. 32 m.- Tres ánades azulones (2+1) vuelan sobre el río, justo antes del puente de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

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 a **24** ejemplares observados el 19 de octubre de 2016, a las 14 h. 0 m. (José Luis López-Pozuelo García); y a **21** ejemplares observados el 29 de de 2016, a las 21 h. 10 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Citado por dos equipos. Se vieron al menos dos ejemplares, en el embalse.

Sábado-

8 h. 22 m.- Un pato cuchara. Margen derecha del embalse, zona de la playa. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 30 m.- Dos patos cuchara. Embalse, zona de la playa. Se obtiene foto de un ejemplar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) se han registrado, que sepamos, citas de esta especie al menos en 160 días distintos (152 en el embalse, 11 volando sobre el cañón o inmediaciones –aguas abajo del embalse-, y tres en ambos lugares).

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

Citado por dos equipos (por uno de ellos, no con seguridad). Se vieron al menos 3 aves, posiblemente hasta 11.

Sábado-

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h.30 m.- 3 porrones comunes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

17 h. 10 m.- Grupo de 8 patos (probables porrones) en vuelo. Peña La Graja / Peña Grillo. (*Fernando Jiménez y Susana Lubeck*).

Comentario- Las dos citas anteriores de la especie en el cañón del río pueden verse en las **Hojas Informativas Nº 24** (pág. 5) y **Nº 45** (pág. 41). Aparecen también en los **Informes finales de los censos de otoño de 1999** (pág 11) y **de 2015** (pág. 53), respectivamente.

PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)-

Citada por once equipos (por dos de ellos, sólo oída).

El mayor grupo registrado fue de 15 aves, el viernes (a las 15 h. 1 m., en el suroeste del Refugio; *Pedro Rodríguez*).

El sábado, se vieron 11 perdices, de las cuales al menos 5 probablemente eran distintas de las del sábado.

El domingo, se vieron 11 perdices, y se oyeron al menos cuatro más. De estas 15 perdices (número mínimo), probablemente al menos 13 (9 vistas y 4 oídas) eran distintas de las anteriores.

En total, se vieron al menos 29 perdices que debían ser distintas, y se oyeron no menos de unas 4 más; lo que daría un total de unas 33 perdices registradas como mínimo.

El viernes, se vieron:

15 h. 1 m.- Al suroeste del Refugio, echa a volar ruidosamente un bando de 15 perdices rojas hacia los pinos de plantación, posándose en el suelo. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado, se vieron:

16 h. 36 m.- 4 perdices. Los Callejones. (*Juan José Molina*).

17 h. 28 m.- Al sur de Peña Rubia y del río, en un campo de labranza, hay seis perdices rojas corriendo por el suelo. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

17 h. 48 m.- Una perdiz. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

El domingo, se registraron:

7 h. 9 m.- Perdices oídas al suroeste. Barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

7 h. 13 m.- Perdices oídas al suroeste. Barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

7 h. 27 m.- Perdices oídas al sur. Barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

7 h. 34 m.- Una perdiz roja cantando. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 49 m.- Perdiz. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

9 h. 10 m.- 3 perdices rojas. Páramos del sureste, entre Valtejo y Castrobody. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 26 m.- Perdiz. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

Por la mañana.- Perdiz roja. Frente Peña Rubia. (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sardonís, y Fernando Monreal*).

Por la mañana.- Una perdiz roja oída. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

12 h. 17 m.- 6 perdices. Páramos del nordeste, al nordeste y cerca de las ruinas. (*Fidel José Fernández*).

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 el 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.

En este censo de otoño de **2017**, con 108 participantes, se vieron al menos 29 perdices que debían ser distintas, y se oyeron no menos de unas 4 más; lo que daría un total de unas 33 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*):-

Visto un rascón (junto al río Riaza) y oídos dos rascones (en las charcas de Villalba de Duero), lo que da un total de tres ejemplares.

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

El sábado:-

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Dos rascones diferentes oídos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

11 h. 45 m.- Un rascón y una gallineta común en el borde del río Riaza, vistos desde el puente de piedra de Montejo de la Vega. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

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

Citada por cuatro equipos (por tres de ellos, sólo oída).

En la zona del río Riaza, junto al pueblo de Montejo o aguas abajo, se vio una gallineta común el sábado, y se oyeron al menos dos o tres aves el domingo. El total es de dos o tres ejemplares como mínimo, uno visto y uno o dos más sólo oídos.

#### Sábado.-

11 h. 45 m.- Un rascón y una gallineta común en el borde del río Riaza, vistos desde el puente de piedra de Montejo de la Vega. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

#### Domingo.-

7 h. 7 m.- Polla de agua oída en el río, frente al barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

8 h. 5 m.- Polla de agua oída en el río, frente al barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

Por la mañana.- Una polla de agua oída en el río, bajo Covanegra. (*Fernanda González*).

13 h. 28 m.- Una polla de agua oída en el río, en Montejo de la Vega. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

### FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada por un equipo. Se vio al menos una focha, en las charcas de Villalba de Duero.

Se vieron:

#### Sábado.-

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Una focha común, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Focha común, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

#### Domingo.-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- Focha en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Comentario.- Los diecisiete 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), **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), y **2017** (al menos una focha, 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], **N° 45** [págs. 196-197], y **N° 47** [pág. 197]).

#### GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*):-

Posiblemente oída por un equipo.

##### Domingo.-

8 h. 45 m.- Posibles grullas oídas sólo una vez, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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**. También hubo una audición dudosa en el de **2017**. 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).

#### AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*):-

Citada por dos equipos.

Se vieron 42 avefrías en las charcas junto a Aranda de Duero (el sábado), y una avefría sobre el comedero de buitres de Ayllón (el miércoles); lo que da un total de 42-43 ejemplares, seguramente 43.

##### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- 42 avefrías. Charcas cerca de Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

##### Miércoles 15.-

11 h. 54 m.- Una avefría en vuelo, sobre el comedero de buitres de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

#### AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*):-

Citada por tres equipos.

Se vieron al menos ocho ejemplares probablemente distintos: al menos cinco, en el embalse; dos, en las charcas junto a Aranda de Duero; y una, en las charcas de Berlangas de Roa.

##### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Dos agachadizas comunes. Charcas cerca de Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

10 h. 30 m.- Cinco agachadizas comunes en el embalse, en la zona de la playa. Se obtiene foto de un ejemplar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 15 h. 1 m. y las 15 h. 11 m.- Una agachadiza común. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

##### Martes.-

16 h. 16 m.- Tres agachadizas comunes en la playa del embalse (margen derecha, "Las Hazas"). (*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

Comentario.- Es el censo de otoño n° 17 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, 2015, y 2016**. (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], **N° 45** [págs. 211-213], y **N° 47** [págs. 211-212].

#### ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*).-

Citado por cinco equipos.

Se vieron al menos dos andarríos grandes (en el embalse de Linares).

#### Sábado.-

9 h. 14 m.- Dos andarríos grandes. Playa del embalse. (*Javier Cano, Carlos Cano y Fidel José Fernández*).

10 h. 10 m.- Un andarríos grande cerca del puente de Alconadilla, por la primera mancha de carrizos. (*Walter Jeovanny Peralta*).

17 h. 38 m.- Un andarríos grande, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y martin Lejeune*).

18 h. 30 m.- Pasan dos andarríos grandes, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y martin Lejeune*).

#### Domingo.-

Por la mañana.- Un andarríos grande en la cola del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

#### Martes.-

16 h. 47 m.- Un andarríos grande en la cola del embalse, después del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

#### Miércoles.-

9 h. 42 m.- Dos andarríos grandes, en la misma zona del día anterior. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 251 citas de la especie en la zona (hasta febrero de 2018), y varias más en parajes cercanos.

#### ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*).-

Citado por dos equipos.

El sábado, se vio un ejemplar en el embalse de Linares, uno en la charca de Fuentespina, y uno en las charcas de Villalba de Duero; lo que da un total de tres aves seguramente distintas.

#### Sábado.-

10 h. 30 m.- Un andarríos chico en el embalse, en la zona de la playa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h. 11 m.- Andarríos chico. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Andarríos chico. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

#### GAVIOTA REIDORA (*Larus [Chroicocephalus] ridibundus*).-

Citada por cinco equipos.

En el embalse, se vieron al menos 12 gaviotas reidoras, una de ellas del primer año.

#### Sábado.-



8 h. 43 m.- Una gaviota reidora. Embalse, zona de la playa. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Fidel José Fernández*).

10 h. 20 m.- Una gaviota reidora del primer año en el embalse, en Las Hazas. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

10 h. 30 m.- Una gaviota reidora de primer invierno, fotografiada, en el embalse, en la zona de la playa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### Martes.-

Entre las 16 h. 16 m. y las 17 h. 23 m.- Dos gaviotas reidoras en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

#### Miércoles.-

Entre las 9 h. 45 m. y las 12 h. 6 m.- 12 gaviotas reidoras (contadas varias veces) en el embalse, ap. entre el puente de Maderuelo y la zona de la playa. (*Fidel José Fernández*).

### PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*)-

Citada por dieciséis equipos.

Se vieron posiblemente no menos de unas 100-101 palomas torcaces, y probablemente más. El mayor bando registrado tenía 62 aves (el viernes, en Aranda, junto al Duero; *Javier Vitores*).

El viernes, se vieron 62 palomas torcaces.

El sábado, se vieron al menos 19-20 palomas torcaces, y probablemente más.

El domingo, se registraron no menos de unas 23 palomas torcaces probablemente distintas (22 vistas y una más sólo oída), de las que al menos 18 (vistas) fácilmente podían ser distintas de las anteriores.

El lunes, se vio una paloma torcaz, en un lugar distinto de los correspondientes a las citas previas.

Las anotaciones realizadas fueron las siguientes:

#### El viernes 10:

--- Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- 62 palomas torcaces, en Aranda, junto al Duero. (*Javier Vitores*).

#### El sábado:

--- Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Paloma torcaz. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

--- 16 h. 28 m.- Una paloma torcaz entra en el soto de La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

--- 16 h. 47 m.- Frente a Peña Rubia, por detrás de los observadores, vuelan 17 palomas torcaces hacia el pueblo de Montejo. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

#### El domingo:

8 h. 25 m.- Cinco palomas torcaces juntas vuelan hacia el sur. Frente a Valdecasuar margen derecha 1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

8 h. 31 m.- Paloma torcaz. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 45 m.- Dos palomas torcaces vuelan por el 2º Cañón, de sureste a noroeste. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

8 h. 51 m.- 9 palomas torcaces. Barranco de Valugar. (*Candelas Iglesias y Mario Benedited*).

9 h. 37 m.- Arrullo de paloma torcaz en el encinar. V.D.I. *Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

--- Por la mañana.- Una paloma torcaz. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

--- Por la mañana.- Paloma torcaz. Barranco de Valugar. (*Candelas Iglesias y Mario Benedited*).

--- Por la mañana.- Paloma torcaz. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Por la mañana.- Tres palomas torcaces. Valdecasuar margen izquierda 2. (*Juan Prieto*).

--- Por la mañana.- Palomas torcaces. Frente a Peña Rubia. (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sardonís, y Fernando Monreal*).

#### El lunes:

13 h. 15 m.- Una paloma torcaz en la zona de Maluque. (*Juan José Molina*).

Comentario.- En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron posiblemente no menos de 863-1.001 palomas torcaces (días 12 y 13 [y 15] de noviembre), y posiblemente más.

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron posiblemente no menos de unas 548-550 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron posiblemente no menos de unas 127 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se vieron posiblemente no menos de unas 828-882 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se vieron posiblemente no menos de unas 1.578-1.721 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se vieron posiblemente no menos de unas 273 palomas torcaces, y probablemente más.

En el censo de otoño de 2017, con 108 participantes, se vieron posiblemente no menos de unas 100-101 palomas torcaces, y probablemente más.

### PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por tres equipos.

Se vieron 95 palomas zuritas posiblemente distintas.

El sábado, se registraron:

17 h. 3 m.- Dos palomas zuritas volando hacia el Refugio. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

17 h. 33 m.- 18 palomas zuritas al oeste. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

17 h. 59 m.- 14 palomas zuritas al este. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

17 h. 22 m.- Una paloma zurita vuela desde el comedero hasta Peña Cuervo. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El domingo, se registraron:

Por la mañana.- 60 palomas zuritas. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

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; y N° **47**, pág. 223.

2) Los trece 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), **2006** (al menos unas 105-107), **2017** (95), **1994** (al menos unas 80-111), **2005** (al menos unas 80, y posiblemente más), **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 21 equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

Se vieron seguramente no menos de unas 103 palomas bravías (o domésticas), sobre todo en los cortados.

Destacaremos algunas de las citas.-

El sábado:

16 h. 7 m.- 4 palomas domésticas vuelan, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

17 h. 2 m.- 4 palomas bravías en lo alto de El Campanario, y otras en La Raya. Total de 8-12. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

16 h. 25 m.- 30 palomas bravías. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martin Lejeune*).

#### El domingo:

8 h. 31 m.- 3 palomas bravías en La Hocecilla. Un macho corteja a una hembra. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 12 m.- 4 palomas bravías vuelan al suroeste. Frente a Valdecasuar m. d. 2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

9 h. 16 m.- En Las Torres, cruza hacia la izquierda un bando de más de 40 palomas cimarronas. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).

9 h. 18 m.- Bando de más de 20 palomas bravías vuelan hacia el sur. Frente a Valdecasuar m.d.1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

Por la mañana.- 18 palomas bravías. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, y Fernando Ávila*).

Por la mañana.- Bando de palomas domésticas / bravías en Valdecasuar m. i. 3. (*Juan Prieto*).

Comentario.- En los censos de otoño de 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, y 2017 (con 65, 58, 71, 66, 74, 94, 76 y 108 participantes, respectivamente), se vieron seguramente no menos de 161, 50, 50, 104-106, unas 158-168, unas 120-133, unas 354, y unas 103, palomas bravías (o aparentemente bravías), respectivamente, en los cortados.

#### TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*):-

Observada por cinco equipos.

Se vieron seguramente no menos de 11 aves, entre seis pueblos o lugares de la zona.

#### Viernes 10.-

Entre las 14 h. 46 m.y las 17 h. 9 m.- Tórtola turca en Aranda, junto al Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 37 m.- Una tórtola turca. Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

9 h. 10 m.- Una tórtola turca, en Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### Domingo.-

8 h. 25 m.- Cuatro tórtolas turcas, en Montejo de la Vega, se posan en sendas torres de hormigón del tendido eléctrico, delante de los observadores. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).

#### Martes 14.-

--- Vista la tórtola turca en Milagros (máximo de dos aves a las 8 h. 16 m.), Montejo de la Vega (máximo de cinco aves a las 8 h. 30 m.), y Maderuelo (máximo de dos aves a las 16 h. 58 m.). (*Fidel José Fernández*).

Comentarios.- 1) Se trata del censo de otoño nº 19 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, 2015, y 2016. 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. (Véanse también las **Hojas Informativas Nº 43**, pág. 228; y **Nº 47**, pág. 225.)

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

Registrado por tres equipos (por dos de ellos, sólo oído).

Se detectaron tres ejemplares: uno visto el viernes en el río Duero (en Aranda), uno visto el sábado en las charcas de Villalba de Duero, y uno oído el domingo en el río Riaza (en el Refugio).

El viernes:

16 h. 30 m.- Un martín pescador en el río Duero, en Aranda. (*Javier Vitores*).

El sábado:

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Un martín pescador en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel, y Carlos López*).

El domingo:

7 h. 50 m.- Un martín pescador oído en el río, bajo Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

7 h. 51 m.- Un martín pescador oído en el río, bajo D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por veinte equipos (por ocho de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de unos 21 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

El viernes-

12 h. 29 m.- Se escucha el reclamo del pito real. Cerca de la Casa Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m., dos pitos reales, uno oído y uno visto, en Aranda, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 11 m.- Se oye el reclamo de un pito real, en la chopera de Peña Portillo. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado-

Entre las 8 h. 0 m. y las 9 h. 0 m.- Pito real oído, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- Pito real. Cerca de la playa del embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Pito real visto. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

10 h. 11 m. ap.- Pitos reales. Oeste del Refugio. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

10 h. 40 m.- Pito real en el Valle Ancho (margen derecha del embalse). (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

Entre las 10 h. 40 m. y las 11 h. 38 m.- Pito real. Sabinar de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

13 h. 53 m.- Un pito real en Villaverde de Montejo, en el camino que va paralelo al Carlanco por el norte. (*Juan José Molina*).

Por la tarde.- Pito real oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 46 m.- Un pito real cruza el cañón y se posa en lo alto de La Raya, en una sabina. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

16 h. 49 m.- Pito real. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 53 m.- Dos pitos reales se persiguen y se posan en un chopo, bajo La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 10 m.- Pito real oído. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

17 h. 25 m.- Dos pitos reales oídos. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

17 h. 26 m.- Pito real. Páramos del sureste, entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 28 m.- Pito real oído. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

17 h. 38 m.- Se oye reclamo de pito real en la chopera, frente a Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

17 h. 40 m.- Pito real. Barranco de Valugar, margen izquierda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).  
17 h. 42 m.- Un pito real oído. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).  
17 h. 48 m.- Un pito real, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).  
Por la tarde.- Pito real oído. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).  
Por la tarde.- Pito real. Frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).

El domingo.-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- Pito real visto. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).  
7 h. 48 m.- Un pito real oído. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).  
8 h. 11 m.- Pito real. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).  
Por la mañana.- Pito real. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
Por la mañana.- Pito real. Frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).  
Por la mañana.- Un pito real, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, y Fernando Ávila*).

El miércoles 15.-

10 h. 14 m.- Se oye pito real. Playa del embalse. (*Fidel José Fernández*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por 25 equipos (por cinco de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de unos 27 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

El viernes.-

12 h. 29 m.- En la Casa Rural de Montejo, un pico picapinos tamboriela en un nogal; luego vuela de forma ondulante. (*Pedro Rodríguez*).  
14 h. 5 m.- En la chopera de Maderuelo, un pico picapinos está posado en el tronco de un chopo, donde picotea. Echa a volar hacia el puente. (*Pedro Rodríguez*).  
Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m., pico picapinos, en Aranda, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

Entre las 8 h. 0 m. y las 9 h. 0 m.- Pico picapinos, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- Pico picapinos. Cerca de la playa del embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).  
11 h. 10 m. ap.- Un pico picapinos en el oeste del Refugio. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).  
15 h. 40 m.- Un pico picapinos cerca de Moral de Hornuez, entre el pueblo y la ermita. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
16 h. 53 m.- Se oye pico picapinos. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).  
17 h. ap.- Un pico picapinos frente a Peña Portillo. (*Javier Basset y Elvira Basset*).  
17 h. 42 m.- Un pico picapinos visto. Barranco de Valtejo. (*Candelas Iglesias, Cristian Calvo y Mario Benedited*).  
17 h. 51 m.- Un pico picapinos volando por la chopera. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).  
Por la tarde.- Pico picapinos oído. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).  
Por la tarde.- Pico picapinos. Frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).  
Por la tarde.- Pico picapinos oído. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
Por la tarde.- Pico picapinos. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- Tres picos picapinos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).  
7 h. 53 m.- Oído pico picapinos, frente a P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

8 h. 5 m.- Pico picapinos. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

8 h. 5 m.- Pico picapinos oído en los chopos del río, frente al barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

8 h. 7 m.- Un pico picapinos oído en el río, bajo Los Poyales 1ª ap. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

8 h. 30 m.- Pico picapinos oído. Frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

8 h. 50 m.- Un pico picapinos oído. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

9 h. 0 m.- Una pareja de pájaros carpinteros cruza el puente de Peña Portillo, río abajo. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 35 m.- Dos picos picapinos vistos, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

11 h. 27 m.- Dos picos picapinos vistos, frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

11 h. 41 m.- Pico picapinos. El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Zona de La Catedral. (*Jorge Andres Remacha*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández, y Yolanda Arrabal*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).

Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a Peña Rubia. (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Martín Lejeune, Leire Sandonís, y Fernando Monreal*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a P.C.T.R. (*Lorena Langa y Marta Pérez*).

Por la mañana.- Pico picapinos oído. Covanegra-río. (*Fernanda González*).

#### Lunes.-

12 h. 6 m.- Un pico picapinos vuela por la chopera, cerca del poblado del embalse. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Juan José Molina*).

#### PICO MENOR (*Dendrocopos minor*)-

Oídos dos ejemplares posiblemente distintos, por un equipo.

#### El sábado.-

8 h. 10 m.- Un pico menor oído en el soto fluvial, frente al final de Peña Rubia (*Francisco Javier Quesada*).

10 h. 50 m.- Un pico menor oído en el soto fluvial, bajo Peña Portillo (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Comentario.- El pico menor no había sido citado en los censos de otoño.

Véase lo indicado sobre el pico menor en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 112), **N° 27** (pág. 209), **N° 29** (pág. 205), **N° 31** (pág. 290), **N° 33** (págs. 345-346), **N° 35** (págs. 424-425), **N° 41** (pág. 478), **N° 43** (pág. 260), y **N° 45** (pág. 248).

**NOTA.-** Se obtiene un total de **47-48** especies de aves no paseriformes (46 vistas y una o dos, el pico menor y posiblemente la grulla, 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), **2017** (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 **17** especies de aves rapaces (13 diurnas y 4 nocturnas, todas ellas vistas), **22-23** especies de aves acuáticas (22 vistas, y una dudosa oída), y **8** especies de otras aves no paseriformes (7 vistas y una sólo oída).

## **PÁJAROS (PASERIFORMES).-**

### ALONDRA DE DUPONT o ALONDRA RICOTÍ (*Chersophilus duponti*).-

Registrada por dos equipos (sólo oída). Se oyeron dos ejemplares distintos.

#### El domingo.-

7 h. 7 m.- Una alondra de Dupont cantando (oída). Páramos del barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 10 m.- Oída una alondra ricotí, que canta por los páramos de Los Poyales. (*Jorge Andres Remacha*).

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en doce censos de otoño (no seguras, en **1990, 1993, y 1998**, en los páramos del nordeste; seguras, en **2002** [en los páramos del nordeste y en la zona de El Reloj], **2003** [en los páramos del nordeste], **2008** [en los páramos del sudeste], **2009** [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste], **2010** [en los páramos del nordeste], **2011** [en los páramos del sudeste], **2012** [en los páramos del sudeste], **2015** [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste], y **2017** [en los páramos del sudeste]. (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 3, primer párrafo).

Un extenso trabajo sobre la especie, que recoge prácticamente toda la información que hemos obtenido o conocido durante cuarenta años en la zona, así como reseñas de las publicaciones que ha habido sobre el tema, aparece en la **Hoja Informativa N° 40** sobre el Refugio (páginas 2 a 33; “*La alondra ricotí en la zona del Refugio de Montejo*”), y puede verse también en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com). Aparecen datos posteriores en las **Hojas Informativas N° 42** (págs. 2-3), **N° 44** (págs. 2-4), **N° 46** (págs. 2-3), y **N° 48** (en preparación); y para el paramo de Corcos (al parecer, el último paraje de Burgos donde aún sobrevive la especie), en los nuevos informes publicados en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com).

En el páramo de Corcos, destacan las importantes actuaciones realizadas los últimos meses en favor de este pájaro tan enigmático, sobre las cuales Carlos Palma Barcenilla publica un artículo en la revista *Quercus* (N° 384, febrero de 2018, pág. 44); y otro, con Urs Lüders, en la **Circular N° 20 del Fondo para el Refugio**, en marzo de 2018.

### CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por un equipo.

#### Sábado.-

Entre las 9 h. 46 m. y las 9 h. 55 m.- Calandria en secanos junto al km. 23 de la cta. Sg-945. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

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, 2016, y 2017**.

### COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*).-

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

Otros tres equipos señalaron cogujada (uno como vista y dos como oída), sin identificar la especie.

Los mayores grupos anotados fueron de cuatro cogujadas comunes (el domingo, a las 17 h. 20 m. y a las 17 h. 26 m., en la estepa del norte del Refugio; *Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

### COGUJADA MONTESINA (*Galerida theklae*).-

Registrada por doce equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Otros tres equipos señalaron cogujada (uno como vista y dos como oída), sin identificar la especie.

TOTOVÍA (*Lullula arborea*)-

Citada por cuatro equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Sábado.-

9 h. 30 m.- Totovías reclamando continuamente, en el embalse, en la zona de la isla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

Entre las 7 h. 15 m. y las 7 h. 30 m.- Se oye la totovía, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

9 h. 0 m.- Totovía oída. Canta desde el fondo de La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

9 h. 33 m.- Dos totovías cantan en vuelo en los páramos del sureste, entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*)-

Vista por cinco equipos (por uno de ellos, sólo oída).

El mayor grupo anotado fue de cinco alondras (el domingo, por la mañana, frente a Peñalba; *Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*)-

Citado por diez equipos. Si fueran distintos los aviones roqueros observados en sitios diferentes, se habrían visto al menos unos 28 ejemplares, y probablemente más.

Sábado.-

10 h. 11 m. ap.- Aviones roqueros, en el oeste del Refugio. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

16 h. 50 m.- Un avión roquero vuela por Peña Rubia, yendo hacia el fondo del cañón. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

16 h. 57 m.- Seis aviones roqueros sobrevuelan la pared de El Campanario. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 42 m.- 3 aviones roqueros. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 48 m.- 3 aviones roqueros vuelan, frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

Por la tarde.- Avión roquero. La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Domingo.-

8 h. 27 m.- 5 aviones roqueros. Las Torcas. (*Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Leralta*).

9 h. 42 m.- 10 aviones roqueros. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

11 h. 15 m.- 4 aviones roqueros vuelan sobre la carretera, por D.E.L.C. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

11 h. 45 m.- Vuela un avión roquero. Cerca del puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- En los censos de otoño el avión roquero ha sido señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, y 2017** (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 doce equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

Viernes.-

15 h. 55 m.- Al suroeste del Refugio, en un arbusto, se posa un bisbita pratense, mirando hacia Montejo. Luego echa a volar. (*Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

Entre las 9 h. 46 m. y las 9 h. 55 m.- Bisbita pratense en secanos junto al km. 23 de la cta. Sg-945. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 30 m.- Bastantes bisbitas comunes, en la zona de la playa del embalse. Se obtiene foto de uno de ellos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 10 m. ap.- Bisbita común en el oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Bisbita común. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 20 m.- Bisbita común oído, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

17 h. 18 m.- Bisbita pratense en los páramos del sureste, entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 50 m.- Tres bisbitas comunes vuelan, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Domingo.-

7 h. 28 m.- Bisbitas oídos. Barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

8 h. 5 m.-5 bisbitas comunes van al noroeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Balset*).

8 h. 21 m.- 2 bisbitas comunes. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Balset*).

8 h. 37 m.- 2 bisbitas comunes. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Balset*).

8 h. 48 m.- Un bisbita común. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Balset*).

9 h. 6 m.- Bisbita pratense en los páramos del sureste, entre Valtejo y Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Seis bisbitas comunes, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

10 h. 17 m.- Bisbita común oído. Páramos del nordeste, frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 20 m.- Un bisbita pratense, en la estepa del norte del Refugio. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

17 h. 50 m.- Doce bisbitas comunes vuelan, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Lunes.-

14 h. 41 m.- 16 bisbitas comunes en el alto de Milagos. (*Juan José Molina*).

Miércoles 15.-

12 h. 12 m.- Bisbita común oído. Cerca del comedero de buitres de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*).

Citada por doce equipos.

Sábado.-

10 h. 11 m. ap.- Una lavandera cascadeña, en el oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

11 h. 30 m.- Una lavandera cascadeña en el río Riaza, junto al puente de Montejo. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

14 h. 11 m.- Lavandera cascadeña y lavandera blanca, en la charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 1 m. y las 15 h. 11 m.- Lavandera cascadeña y lavandera blanca, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 13 m.- Una lavandera cascadeña en el río, bajo Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

17 h. 37 m.- Una lavandera cascadeña. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

#### Domingo.-

10 h. 30 m.- Una lavandera cascadeña en el río, delante de la ermita de El Casuar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

10 h. 58 m.- Tres lavanderas cascadeñas, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

11 h. 15 m.- Una lavandera cascadeña en el río, bajo Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña. Frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).

#### Lunes.-

12 h. 16 m.- Una lavandera cascadeña sube y baja por el río (dos veces). Cerca del puente bajo la presa. (*Raúl González, Alfonso Lario, Pedro Rodríguez, y Juan José Molina*).

#### LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)-

Observada por dieciséis equipos.

Otro equipo anotó lavandera sin determinar la especie.

La mayor agrupación anotada fue de al menos **11** lavanderas blancas, el sábado, en la playa del embalse.

(Sobre grandes 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** [pág. 21], **N° 34** [págs. 37, 39], **N° 36** [pág. 45], **N° 38** [pág. 45], **N° 40** [pág. 52], **N° 42** [pág. 12], y **N° 46** [pág. 11]).

#### Notas.-

El sábado, a las 9 h. 44 m., **11** lavanderas blancas, en la playa del embalse de Linares. (*Fidel José Fernández*).

El mismo día, a las 10 h. 30 m., muchas lavanderas blancas, bastantes bisbitas comunes y también bastantes cogujadas montesinas, las tres especies buscando comida en el barro, en la playa del embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo, a las 9 h. 44 m., **7** lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Diana Domingo, Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso*).

(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], **N° 44** [pág. 13], y **N° 46** [pág. 10].)

#### CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)-

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

#### ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Citado por un equipo. Se vio un ejemplar.

#### Domingo.-

Por la mañana.- Un acentor común, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*).-

Citado por 23 equipos (por seis de ellos, sólo oído).

El último petirrojo del sábado fue visto a las 18 h. 35 m., cerca de Los Frailes (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

Los primeros petirrojos del domingo fueron señalados a las 6 h. 38 m. (visto, frente a Peña de la Zorra; *Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*), a las 7 h. 30 m. (visto, frente a Valugar m.i.; *Candelas Iglesias y Cristian Calvo*), y a las 7 h. 44 m. (frente a El Campanario / La Raya; *Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

La mayor agrupación anotada fue de tres petirrojos (el sábado, a las 18 h. 15 m., frente a P.D.D.; *Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*).-

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

Nota.- El viernes, a las 16 h. 18 m., en una roca bajo Peña Portillo, una familia de colirrojos tizonos (macho, hembra y joven). (*Pedro Rodríguez*).

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata [rubicola]*).-

Citada por siete equipos.

ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*).-

Citado por cuatro equipos. Se vieron cinco ejemplares seguramente distintos.

Sábado-

16 h. 30 m.- Un roquero solitario en roca. Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

17 h. 11 m.- Un roquero solitario macho joven, detrás de la carretera, frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

18 h. 18 m.- Roquero solitario. La Peña Flor (Burgos). (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

Domingo.-

8 h. 33 m.- Un roquero solitario posado en la peña. Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

Por la mañana.- Roquero solitario. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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), **2015** (pág. 70), y **2016** (pág. 74).

MIRLO COMÚN (*Turdus merula*).-

Citado por 32 equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Las mayores agrupaciones anotadas fueron de varios mirlos machos (el viernes, a las 17 h. 8 m., en la chopera cerca de Peña Rubia; *Pedro Rodríguez*), de tres mirlos (el domingo, por la mañana, frente a

Peñalba; *Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*), y de seis mirlos (el lunes, a las 13 h. 50 m., en Valdespino; *Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, y Pedro Rodríguez*).

El sábado, el último mirlo fue registrado a las 18 h. 23 m. (visto, en La Peña Flor; *Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

El domingo, los primeros mirlos fueron anotados a las 7 h. 2 m. (oído, en La Peña Flor; *Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*), y a las 7 h. 20 m. (uno visto en vuelo, en el 2º Cañón [*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*]; dos oídos en La Hocecilla [*Juan Miguel Velasco*]).

Nota.- El lunes, a las 13 h. 52 m. / 13 h. 53 m., en el barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria, cuadrícula VM50-VL59), un mirlo macho con la cabeza blanca en parte, acude a beber, y es fotografiado. En una foto aparece junto a un zorzal común.

Acuden también, en torno a la misma hora, un mirlo hembra (13 h. 15 m.), al menos nueve zorzales comunes, dos zorzales alirrojos, y dos zorzales reales. Y cinco jilgueros, un verderón, un petirrojo... A las 13 h. 50 m., se registran seis mirlos comunes bebiendo. (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

#### ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*).

Observado por seis equipos.

#### Sábado.

11 h. 30 m. ap.- Bastantes zorzales reales por la ermita de Hornuez. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

#### Lunes 13.

13 h. 55 m.- Un zorzal real, un zorzal alirrojo, y nueve zorzales comunes, acuden a beber, en el barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria, cuadrícula VM50-VL59). Poco después, acuden dos zorzales reales. (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

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, 2016, y 2017**.

#### ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*).

Observado por doce equipos.

Los registros anotados fueron los siguientes:

#### El sábado:

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- Zorzal común. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

15 h. 40 m.- Zorzales comunes, entre Moral y Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 38 m.- Zorzal común. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

18 h. 13 m.- Zorzal común. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la tarde.- Zorzal común. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

#### El domingo.

7 h. 59 m.- 6 zorzales comunes. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 2 m.- 4 zorzales comunes. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 30 m.- 30 zorzales, volando hacia el nordeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 55 m.- Un zorzal común visto, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

Por la mañana.- Zorzal común. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

Por la mañana.- Zorzal común, frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).

Lunes 13.- (Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández).  
Acuden a beber, en el barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria, cuadrícula VM50-VL59):  
13 h. 50 m.- Tres zorzales comunes, y un zorzal alirrojo.  
13 h. 53 m.- Un zorzal común, y un mirlo macho con la cabeza blanca en parte. Se obtiene foto.  
13 h. 55 m.- Un zorzal real, un zorzal alirrojo, y nueve zorzales comunes.  
13 h. 57 m.- Dos zorzales alirrojos, y zorzales comunes.  
Poco después.- Dos zorzales reales.

ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*)-

Observado por diez equipos.

Viernes.-

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Tres zorzales alirrojos en Aranda, junto al Duero. (Javier Vitores).

Sábado.-

Entre las 10 h. 10 m. y las 10 h. 40 m. ap.- En la margen derecha del embalse, unos pocos zorzales alirrojos. (José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta).

16 h. 51 m.- Tres zorzales alirrojos pasan por el sabinar encima de La Raya. (Antonio Sanz y Noelia Fernández).

17 h. 45 m.- Un zorzal alirrojo, frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune).

18 h. 8 m.- Oído zorzal alirrojo, frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune).

Lunes 13.- (Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández).

13 h. 50 m.- Tres zorzales comunes, y un zorzal alirrojo, acuden a beber, en el barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria, cuadrícula VM50-VL59).

13 h. 55 m.- Un zorzal real, un zorzal alirrojo, y nueve zorzales comunes, acuden a beber.

Poco después, a las 13 h. 57 m., acuden dos zorzales alirrojos, y zorzales comunes. Vienen también, poco después, dos zorzales reales.

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*)-

Observado por ocho equipos.

Otros cuatro equipos señalaron zorzal(es) sin determinar la especie.

Señalaremos algunas agrupaciones anotadas.-

El sábado, a las 15 h. 40 m., en el pinar entre Valdevacas y Hornuez, zorzales charlos abundantes. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

El domingo, a las 12 h. 30 m., en el sabinar de Hornuez, varios zorzales charlos. (Javier Balset y Elvira Balset).

RUISEÑOR BASTARDO (o CETIA RUISEÑOR) (*Cettia cetti*)-

Citado por dieciocho equipos (visto por diez de ellos).

Fue visto en la orilla del río, junto al puente de Alconadilla (dos aves, el sábado), frente a P.D.D. (el sábado y el domingo), frente a V.D.I. (el domingo), bajo Peña Portillo (el sábado), frente a Peña Rubia o cerca (el sábado y el domingo), y en las charcas junto a Aranda de Duero (el sábado).

Fue oído frente a Peñalba (el domingo), en Vallunquera (el sábado), frente a P.D.I. (el domingo), frente a La Catedral (el sábado, y el domingo), bajo S.I. (el sábado y el domingo), frente a V.A.D. (el sábado), bajo El Campanario / La Raya (el sábado), entre Peña Portillo y Peña Rubia (el viernes), y junto al puente de Montejo (el martes).

BUITRÓN o CISTÍCOLA BUITRÓN (*Cisticola juncidis*).-

Citado por un equipo. Fue visto un ejemplar, y fotografiado, en el sur de Burgos.

Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Un buitrón, fotografiado, en charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Comentario.- El buitrón sólo ha sido citado en tres censos de otoño anteriores; los de **1997, 2003, y 2015**.

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*).-

Citada por siete equipos; en unos diez sitios distintos.

Viernes.-

15 h. 52 m.- No lejos de Peña Portillo, hay una hembra de curruca rabilarga posada en un arbusto y moviendo la cola de arriba abajo. (*Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

Entre las 10 h. 40 m. y las 11 h. 38 m.- Curruca rabilarga. Sabinar de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 10 m. ap.- Una curruca rabilarga. Oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

15 h. 20 m.- Una curruca rabilarga (vista). Ladera de D.E.L.C., sobre la carretera. (*Kees Woutersen, Francisco Javier Quesada y Fidel José Fernández*).

Domingo.-

7 h. 54 m.- Curruca rabilarga. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 24 m.- Curruca rabilarga. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 14 m.- Dos currucas rabilargas. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflus*).

9 h. 15 m.- Dos currucas rabilargas. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

9 h. 57 m.- Una curruca rabilarga oída detrás de la carretera, frente a los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

10 h. 17 m., 10 h. 18 m., y 10 h. 30 m.- Curruca rabilarga oída, en los páramos del nordeste, cerca del puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 7 m.- Una curruca rabilarga vista, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*).-

Citada por tres equipos.

Sábado.-

16 h. 14 m.- Curruca cabecinegra. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

18 h. 11 m.- Dos currucas cabecinegras oídas. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

Domingo.-

7 h. 37 m.- Curruca cabecinegra oída. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

7 h. 44 m.- Curruca cabecinegra. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

7 h. 49 m.- Curruca oída. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

8 h. 26 m.- Curruca cabecinegra. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

9 h. 6 m.- Una curruca cabecinegra. Alto de Valdecasuar, frente al Circo. (*Javier Herranz*).

9 h. 24 m.- Curruca. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

9 h. 30 m.- Curruca oída. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

Comentario.- Véase lo indicado sobre esta curruca en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 83), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 41), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (págs. 65-66), **N° 26** (págs. 50-51), **N° 28** (págs. 35-36), **N° 30** (pág. 40), **N° 32** (págs. 56-57), **N° 34** (pág. 66), y **N° 36** (pág. 68), **N° 38** (pág. 70), **N° 42** (pág. 24), **N° 44** (pág. 25), y **N° 46** (pág. 24).

#### CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)-

Observada por dos equipos.

#### Viernes.-

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Una curruca capirota macho, en Aranda, junto al río Duero. (*Javier Vitores*).

#### Sábado.-

11 h. 10 m. ap.- Curruca capirota. Oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

#### Domingo.-

9 h. 10 m.- Una curruca capirota oída en la ladera, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

#### MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO (*Phylloscopus collybita / ibericus [brehmii]*)-

Citado por trece equipos (por uno de ellos, sólo oído); de los que doce señalaron mosquitero común (uno de ellos, sólo oído), uno anotó mosquitero sin determinar la especie, y ninguno señaló mosquitero ibérico.

#### Sábado.-

Entre las 8 h. 0 m. y las 9 h. 0 m.- Mosquitero común. Huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 10 m. ap.- Mosquiteros comunes, en el oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Mosquitero común. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

16 h. 7 m.- Un mosquitero común oído, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

16 h. 16 m.- En un majuelo, abajo, asoma un mosquitero común “*muy bien iluminado por el Sol dorado de la tarde*”, en el suroeste del Refugio. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

Por la tarde.- Mosquitero común oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

17 h. 43 m.- Mosquitero común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

#### Domingo.-

8 h. 0 m.- Mosquitero. Frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

9 h. 23 m.- Mosquiteros comunes vistos, reclamando en soto junto al río, frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

9 h. 27 m.- Un mosquitero común oído junto al río, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

11 h. 3 m.- Un mosquitero común visto, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

11 h. 10 m.- Un mosquitero común oído, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

11 h. 50 m.- Mosquitero común. El Campanario. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Dos mosquiteros comunes, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

Por la mañana.- Mosquitero común oído, frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

Miércoles 15.-

10 h. 53 m.- Dos mosquiteros. Tienen ceja amarilla, y un tono amarillento bastante pálido en las partes inferiores. Puente de Alconadilla. (*Fidel José Fernández*).

REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*)-

Observado por dos equipos.

El sábado.-

16 h. 28 m.- Un bando de al menos seis mitos y 3-4 reyezuelos sencillos. (*Félix Martínez*).

18 h. 4 m.- Reyezuelo sencillo. En lo alto de El Caramelón, en una sabina, a unos 5 metros del observador. (*José Luis López-Pozuelo*).

Comentario.- El total de registros fechados que conocemos, de esta especie allí, asciende a 99: Cinco en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cinco en agosto, uno en septiembre, dos en octubre, 72 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 seis equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Sábado.-

11 h. 10 m. ap.- Tres reyezuelos listados, en el oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

Por la tarde.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

9 h. 12 m.- Reyezuelo listado, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

11 h. 36 m.- Reyezuelo listado, bajo Peña Cuervo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Reyezuelo listado, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

Por la mañana.- Reyezuelo listado, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Por la mañana.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

MITO (*Aegithalos caudatus*)-

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

Los mayores grupos anotados fueron de ocho mitos (el domingo, por la mañana, frente a Peñalba; *Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*), de al menos seis mitos (el sábado, a las 16 h. 28 m., frente a Peña Portillo; *Félix Martínez*), y de cuatro mitos (el domingo, a las 11 h. 7 m., frente a Peña de la Zorra; *Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus* [*Lophophanes*] *cristatus*)-

Citado por un equipo.

Sábado.-

14 h. 0 m.- Herrerillos capuchinos en el pinar entre Valdevacas y Hornuez, cerca de la ermita. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).



CARBONERO GARRAPINOS (*Parus [Periparus] ater*)-

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

Domingo.-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- Carbonero garrapinos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

7 h. 47 m.- Tres carboneros garrapinos oídos en sabinas junto al puesto de observación, frente a Valdecasuar m.d.1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

9 h. 58 m.- Un carbonero garrapinos comiendo en un quejigo, frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*)-

Citado por diecinueve equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

Nota.- El mayor grupo anotado fue de cuatro herrerillos comunes (el domingo, por la mañana, frente a Peñalba; *Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

CARBONERO COMÚN (*Parus major*)-

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

Nota.- El primer carbonero común del domingo fue señalado a las 7 h. 44 m., frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

El mayor grupo anotado fue de tres carboneros comunes (el domingo, por la mañana, frente a Peñalba; *Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*)-

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

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y  
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*)-

El alcaudón de tipo real fue observado por seis equipos, que recopilaron al menos cinco citas, y registraron un total de probablemente seis aves al menos. Tres fueron señalados como meridionales, y en los tres restantes no se indicó la distinción entre norteño y meridional.

El viernes.-

15 h. 50 m.- Yendo hacia Peña Portillo (por el camino del oeste), un alcaudón real meridional sale volando a media ladera izquierda, en dirección a Peña Rubia, posándose en un arbusto, para seguir de nuevo hacia esa peña en vuelo ondulante. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado.-

Antes de las 10 h. 10 m.- Dos alcaudones reales (sin determinar la especie), entre Boceguillas y Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

11 h. 10 m. ap.- Alcaudones reales, en el oeste del Refugio. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

15 h. 40 m.- Un alcaudón real meridional, fotografiado, cerca de la ermita de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

De 9 h. 14 m. a 9 h. 16 m.- Un alcaudón real meridional, posado en una pequeña sabina, en Las Torres. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).

Nota.- Sobre la presencia de los dos tipos de alcaudón real en el Refugio, véase lo indicado en el **Informe final del censo de otoño de 2002** (págs. 25-26); y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), **N° 32** (págs. 72-75), **N° 34** (págs. 84-90), **N° 36** (págs. 81-83), **N° 38** (pág. 86), **N° 40** (págs. 107-109), **N° 42** (pág. 31), y **N° 44** (pág. 31). (Y también, lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 34, Nota 95]; y en las **Hojas Informativas N° 21** –pág. 14-, **N° 22** –págs. 44/45-, **N° 23** –pág. 40-, **N° 24** –pág. 70-, y **N° 46** –pág. 29-). Véase también lo indicado en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (2005), de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 408 pp.; págs. 319, 388-389).

ARRENDAJO (*Garrulus glandarius*)-

Registrados al menos unos diez ejemplares (ocho vistos y dos más sólo oídos).

Fue citado por siete equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El sábado.-

15 h. 40 m.- Dos arrendajos, cerca de la ermita de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 32 m.- Arrendajos oídos, en el barranco de las Carabielas, cerca del puesto. (*Juan Francisco Martín*).

16 h. 35 m.- Siguen chillando arrendajos, por lo menos dos. Barranco de las Carabielas. (*Juan Francisco Martín*).

16 h. 41 m.- Arrendajo en el soto de La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 20 m.- Un arrendajo visto, y otro oído chillar cerca. Son dos, que llevan toda la tarde gritando. “*Tienen montada una escandalera.*” Barranco de las Carrabielas. (*Juan Francisco Martín*).

Por la tarde.- Arrendajo oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

8 h. 19 m.- Arrendajo. La Peña Flor. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

8 h. 31 m.- Dos arrendajos. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 0 m.- Un arrendajo oído. 2º Cañón. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

Por la mañana.- Un arrendajo. Barranco de Valugar. (*Cristian Calvo*).

Por la mañana.- Arrendajo oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Se han registrado ya, que conozcamos, 213 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 doce equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Se detectaron como mínimo unos 118-122 rabilargos al parecer distintos, y probablemente más.

El mayor grupo observado tenía 52 aves (el domingo, en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*). Otro grupo tenía 23-27 aves (el sábado, en el barranco de las Carabielas; *Juan Francisco Martín*).

Sábado.-

9 h 30 m.- Rabilargos junto al embalse, en la zona de la isla. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 40 m. y las 11 h. 38 m.- Rabilargo. Sabinar de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

13 h. 45 m.- Un rabilargo, en el pinar de Hornuez. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

15 h. 40 m.- Rabilargos, entre Moral y la ermita de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- 3 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 40 m.- Rabilargo. Valugar, margen izquierda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 45 m.- **23-27** rabilargos vuelan paralelos a la Peña El Grajo, en el barranco de las Carabielas. (*Juan Francisco Martín*).

#### Domingo.-

Entre las 7 h. 5 m. y las 10 h. 17 m.- **52** rabilargos (grupo familiar). Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

Por la mañana.- Rabilargo, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Alonso*).

8 h. 15 m.- Rabilargo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 9 m.- Dos rabilargos. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

9 h. 22 m.- Se oye rabilargo al este, en el río, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

10 h. 15 m.- **16** rabilargos, frente a Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

Por la mañana.- Rabilargo, frente a V.D.I. (*Bruno Chacón*).

12 h. 0 m.- Rabilargos, al nordeste y cerca de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### Martes 14.-

Entre las 14 h. 4 m. y las 14 h. 38 m.- Rabilargos (primero seis o más, luego más aves). Total de al menos **unos 10** ejemplares, seguramente más. Vallejo del Charco, margen derecha (e izquierda), entre la zona del túnel y justo después del N° A. (*Fidel José Fernández*).

#### Miércoles 15.-

8 h. 49 m.- Se oye rabilargo. Junto al comedero de buitres del Refugio. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 21 m.- **Dos** rabilargos. Sabinar del norte. (*Fidel José Fernández*).

#### Nota.-

En el censo de otoño de **2010**, con 65 participantes, se detectaron como mínimo 113-118 rabilargos (111-116 vistos y algunos más oídos), con una agrupación máxima de 25 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs 98-99).

En el censo de otoño de **2011**, con 58 participantes, se vieron como mínimo unos 58 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 16 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 73-74.)

En el censo de otoño de **2012**, con 71 participantes, se vieron como mínimo unos 109 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 30 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 91-92.)

En el censo de otoño de **2013**, con 66 participantes, se detectaron como mínimo unos 39 rabilargos, y probablemente más. Los mayores grupos registrados tenían ocho aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 79).

En el censo de otoño de **2014**, con 74 participantes, se detectaron como mínimo unos 65 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía 19 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 72.)

En el censo de otoño de **2015**, con 94 participantes, se detectaron como mínimo unos 41-55 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía unas 15 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76.)

En el censo de otoño de **2016**, con 76 participantes, se detectaron como mínimo unos 73 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía unas 25 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 80).

#### URRACA (*Pica pica*)-

Observada por diez equipos.

Fue vista en el comedero de buitres de Campo de San Pedro y cerca, no muy lejos de Montejo, frente a Peñalba, en Fuentelcéspedes, en los huertos de Moral de Hornuez, entre Moral de Hornuez y Campo de San Pedro, en el barranco de la Retuerta, en el barranco de las Carabielas, entre Corral de Ayllón y Riaguas, en charcas junto a Aranda de Duero, y en Aranda (junto al río Duero).

Se vieron seguramente no menos de 39 urracas.

Las mayores agrupaciones anotadas, y otros registros de interés, fueron los siguientes:

Viernes.-

Entre las 15 h. 38 m. y las 16 h. 55 m., en torno al comedero de buitres de Campo de San Pedro.- Cuatro buitres leonados adultos (dos en el comedero, y otros dos posados cerca), al menos cuatro milanos reales, un ratonero, tres cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

15 h. 30 m.- 4 urracas. Barranco de la Retuerta. (*José Manuel Boy*).

Por la tarde.- 8 urracas. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

Domingo.-

10 h. 55 m.- 5 urracas, junto a la carretera de Moral de Hornuez a Campo de San Pedro. (*Juan Francisco Martín*).

14 h. 11 m.- 14 urracas. Charca de Fuentespina. (*Javier Vitores*).

CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrhcorax pyrrhcorax*)-

Citada por 30 equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Se vieron probablemente unas 134-144 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta 40 chovas el sábado, y hasta 54 chovas el domingo.

Se comprobó dónde durmieron unas 60-62 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

--- 2 en el barranco de la Fuente o cerca (vistas en la tarde del sábado, a las 16 h. 6 m.; *Javier Cano* y *Carlos Cano*).

--- 2 en S.D. (vistas en el anochecer del sábado; *Jorge Andrés Remacha*).

--- 2-4 en V.A.D. (Vistas en el anochecer del sábado, y en el amanecer del domingo; *Jorge Manuel Hernández*, y *Yolanda Arrabal*).

--- 2 en El Campanario. (Vistas en el atardecer del sábado, y oídas en el amanecer del domingo). El sábado, a las 16 h. 21 m., dos chovas piquirrojas llegan a la vuelta de El Campanario (no se ve ninguna anilla). El domingo, a las 7 h. 50 m., se oyen chovas que van hacia El Corralón. (*Antonio Sanz* y *Noelia Fernández*).

--- 2 en Las Torcas. (Vistas en el atardecer del sábado). (*Paloma Fraguío* y *Walter Jeovanny Leralta*).

--- 12 en Valugar margen derecha. (Vistas al amanecer). (*Cristian Calvo*).

--- 2 en Peña Fuegos izquierda. Vistas al atardecer, y al amanecer (se ve salir una, pero la niebla impide ver si hay otra). (*Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*).

--- 4 en la margen izquierda del 2º Cañón. (*Jesús Abad*, *Alfonso Martín* y *Sara de la Paz*).

--- 21 en la parte final del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Vista alguna al amanecer en m.i.4 (*Ángel Leiva*), y vistas 21 a las 7 h. 37 m. en m.i.3 (Grupo I) (*Juan Carlos Rincón*, *Marta Gatti*, y *Angelo Spada*).

--- 2 en Peña de la Zorra. (Vistas dos en el anochecer del sábado; y visto una el domingo, a las 7 h. 52 m.; *Manuel de Andrés*, *Antonio Fernández*, y *Marta Fernández*).

--- 4 (dos parejas) en Peña Portillo. (Vistas en el anochecer del sábado, a las 18 h. 25 m.; y en el amanecer del domingo [salen volando a las 7 h. 47 m. hacia el este, donde se oyen más chovas]; *Félix Martínez*).

--- 3 en Peña Rubia. (Vistas al amanecer del domingo; *Raúl González*, *Alfonso Lario*, *Juan José Molina*, *Leire Sardonís*, *Fernando Monreal*, y *Martin Lejeune*).

--- 2 en Peñalba. (Vistas en el anochecer del sábado, y en el amanecer del domingo; *Juan Luis Galindo*, *Fernando Ávila*, y *Martin Lejeune*).

Señalamos a continuación algunas de las agrupaciones, u observaciones notables, de chovas señaladas en esos días.

El viernes.-

14 h. 11 m.- Vuelan ocho chovas piquirrojas. Peñalba. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado, se anotó también:

16 h. 7 m.- Un bando de unas 15 chovas piquirrojas llega de El Reloj a la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 8 m.- 27 chovas en vuelo, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

16 h. 11 m.- 4 (2+2) chovas piquirrojas vuelan al este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 14 m.- 7 chovas piquirrojas vuelan por La Raya y van hacia El Corralón. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

16 h. 17 m.- 21 chovas (11+10) vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 18 m.- Se levanta un bando de 40 chovas piquirrojas por la parte central de Peña Portillo. Se vuelven a posar. (*Pedro Rodríguez*).

16 h. 17 m.- 23 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 15 m.- Bando de 23 chovas piquirrojas al este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 21 m.- Tres chovas piquirrojas vuelan hacia el noroeste. Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

El domingo, se registraron también:

7 h. 29 m.- Vuelan dos chovas piquirrojas hacia el este, frente a Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Gómez*).

7 h. 37 m.- Grupo de 21 chovas. Margen izquierda del barranco de Valdecasuar, Grupo I (“*Concejo de los Grajos*”). (*Juan Carlos Rincón, Marta Gatti, y Angelo Spada*).

7 h. 37 m.- Unas 30 chovas vienen desde Valdecasuar y van río abajo. La Hocecilla. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 38 m.- Se oyen chovas piquirrojas. Valugar m. i. (*Candelas Iglesias y Mario Benedit*).

7 h. 40 m.- Grupo de más de 30 chovas piquirrojas. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflus*).

7 h. 40 m.- 25 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 40 m.- Vuelan dos chovas. 2º Cañón m.i. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

7 h. 43 m.- Se oyen dos chovas que vuelan altas, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

7 h. 44 m.- 7 chovas sobrevuelan La Hocecilla, volando río abajo. (*Juan Miguel Velasco*).

7 h. 46 m.- Chovas piquirrojas oídas. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

7 h. 47 m.- Se oyen chovas. P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

8 h. 11 m.- Un bando de 28 chovas piquirrojas al este de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 12 m.- Pasa una pareja de chovas, por P.D.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 30 m.- Vuelan siete chovas. 2º Cañón m. i. (*Jesús Abad, Alfonso Martín y Sara de la Paz*).

8 h. 36 m.- Pasan 54 chovas piquirrojas hacia el este, frente a Peña Cuervo. (*Nuria Álvarez-Acevedo y Beatriz Gómez*).

8 h. 39 m.- Pasan 54 chovas piquirrojas volando hacia el sureste, frente al Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

9 h. 25 m.- Vuelan unas 20 chovas piquirrojas. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

17 h. 46 m.- Hacia el norte de Peña de la Zorra, en la estepa cerealista, un bando de 19 chovas piquirrojas vuela hacia el cañón. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

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; **de 2015**, págs. 77-78; y de **2016**, págs. 81-82. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, pueden verse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41), **N° 28** (pág. 54, Nota 2), **N° 30** (pág. 59), **N° 32** (págs. 81-85), **N° 34** (págs. 101-102), **N° 36** (págs. 93-96), **N° 38** (págs. 97-99), **N° 40** (págs. 121-122), **N° 42** (págs. 35-37), **N° 44** (págs. 35-36), y **N° 46** (págs. 33-35).

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 veinte equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Los mayores bandos observados tenían 175 grajillas (el sábado), más de 90 grajillas (el domingo), y más de unas 95 grajillas (el lunes).

Se vieron probablemente más de 219 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. Se vieron más de unas 185 grajillas el sábado, más de unas 148 grajillas el domingo, más de unas 95 grajillas el lunes, y más de unas 30-40 grajillas el miércoles.

Destacaremos algunas anotaciones:

### El sábado:

10 h. ap.- En Peñalba, al menos 5 grajillas. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

15 h. 53 m.- Una bandada de unas 50 grajillas, junto al embalse, en la zona del viaducto viejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15h. 52 m.- Llegan a la presa unas 70-80 grajillas, embalse abajo. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 20 m.- 63 grajillas. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Martin Lejeune*).

17 h. 7 m.- 4 grajillas. P.D.D. (*Eduardo Álvarez y Javier Díez de Artazcoz*).

17 h. 16 m.- 175 grajillas en vuelo, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

17 h. 17 m.- Un bando de unas 75 grajillas vuela desde la presa hacia el norte, por D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

17 h. 18 m.- 10 grajillas en vuelo, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

17 h. 22 m.- 4 grajillas vuelan hacia el sur. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 43 m.- 9 grajillas en vuelo, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

17 h. 48 m.- 10 grajillas vuelan de este a oeste. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

### El domingo:

7 h. 59 m.- Grajilla oída río arriba. El Campanario. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

8 h. 30 m.- 17 grajillas vuelan por Vallunquera, hacia el río. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

8 h. 47 m.- Llegan 34 grajillas a Peñalba. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

9 h. 28 m.- Más de 90 grajillas. Valugar m. d. (*Candelas Iglesias y Mario Benedited*).

9 h. 29 m.- Se oyen grajillas. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 31 m.- Se oyen muchas grajillas por P.D.I. Al parecer vienen de río abajo. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 31 m.- 8 grajillas en vuelo, en la niebla, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

9 h. 32 m.- Bando de grajillas. P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

10 h. 23 m.- 5 grajillas. Peña de la Zorra. (*Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández*).

### Lunes 13.-

8 h. 55 m.- Bando de más de unas 95 grajillas. Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

### Miércoles 15.-

8 h. 44 m.- Un bando de más de unas 30-40 grajillas, cerca del comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- 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 28 equipos (por tres de ellos, sólo oída).

Se vieron seguramente más de 40 cornejas, y probablemente bastantes más.

El mayor grupo anotado tenía 13 cornejas (el sábado, a las 16 h. 16 m., en el sabinar de Campillo; *Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron:

El sábado:

--- 16 h. 16 m.- **13** cornejas, posadas, al sur. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

--- 16 h. 51 m.- Un águila real adulta, posiblemente hembra, se posa en una sabina, acosada por una corneja. Margen derecha de Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

--- 16 h. 55 m. ap.- Un águila real acosada por una corneja. Vallunquera. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

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), **N° 42** (págs. 39-40), **N° 44** (pág. 38), y **N° 46** (pág. 38); 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 86-88** cuervos posiblemente distintos [incluyendo 4 el viernes, no menos de unos 71 el sábado, no menos de unos 41-43 el domingo, dos el lunes, dos el martes (uno visto y otro oído), y 35 cuervos (34 vistos y uno oído) el miércoles], y probablemente más.

Citado por 35 equipos (por siete de ellos, sólo oído).

El mayor grupo registrado fue de 50 cuervos (el sábado, a las 18 h. 30 m. ap., en el dormidero cerca del comedero de Campo de San Pedro; *Manuel López*).

Se reseñan a continuación las observaciones registradas:

Viernes.-

Entre las 15 h. 38 m. y las 16 h. 55 m., en torno al comedero de buitres de Campo de San Pedro.- Cuatro buitres leonados adultos (dos en el comedero, y otros dos posados cerca), al menos cuatro milanos reales, un ratonero, tres cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 20 m.- Un cuervo atraviesa bastante rápido el cielo de Peña Portillo. (*Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

7 h. 58 m.- Dos cuervos. Vallunquera. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 8 h. 0 m. y las 9 h. 0 m.- Dos cuervos. Huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 8 h. 28 m. y las 9 h. 35 m.- Nueve cuervos. Zona de la playa del embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 8 m.- Dos cuervos. Playa del embalse (Las Hazas). (*Fidel José Fernández*).

9 h. 22 m.- Cuervos. Playa del embalse ap. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 58 m.- 11 cuervos (10 en el comedero de Maderuelo, y uno cerca). (*Fidel José Fernández*).

10 h. ap.- Tres cuervos, en Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo, Paloma Fraguío y Walter Jeovanny Peralta*).

Entre las 10 h. 40 m. y las 11 h. 38 m.- Un cuervo. Sabinar de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 42 m.- Un cuervo, cerca de Tudanca (Burgos). (*Fidel José Fernández*).

11 h. 55 m.- Un cuervo, cerca de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h. 20 m.- Un cuervo. Viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 15 h. 37 m. y las 18 h. 35 m.- Cuervo. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 10 m.- Un cuervo en vuelo, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

16 h. 24 m.- Un cuervo se posa en la sabina derecha de Peña Rubia; se va al rato. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

16 h. 25 m.- Otro cuervo, ya posado, echa a volar cruzando Peña Rubia hacia la izquierda (en dirección a Montejo). (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

16 h. 35 m.- Un cuervo se introduce en el pinar. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

16 h. 38 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 43 m.- Un cuervo. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Martin Lejeune*).

17 h. 41 m.- Un cuervo volando por las majadas. Vallunquera. (*Fermín Redondo y Ángel Bocos*).

17 h. 49 m.- Un cuervo vuela desde Peña Rubia hacia el sureste. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

Por la tarde.- Cuervo. V.D.I. (*Bruno Chacón*).

Por la tarde.- 17 cuervos, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

18 h. 30 m. ap.- 50 cuervos, en el dormidero cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

#### Domingo.-

7 h. 38 m.- Dos cuervos. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

7 h. 41 m.- Cuervo oído al sur. Barranco de Pardebueyes. (*Mónica Heras, David Monjas y Andrés Romero*).

7 h. 42 m.- Un cuervo oído hacia el suroeste. Frente a Valdecasuar m.d.1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

7 h. 48 m.- Un cuervo oído por la carretera, frente a Los Poyales. (*Kees Woutersen y Francisco Javier Quesada*).

7 h. 48 m.- Un cuervo oído. Valdecasuar m. i. 2. Va cañón abajo. (*Juan Prieto*).

7 h. 49 m.- Un cuervo. Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I9). (*Juan Carlos Rincón, Marta Gatti, y Angelo Spada*).

7 h. 49 m.- Dos cuervos juntos, oídos y vistos, vuelan hacia el nordeste. Frente a Valdecasuar m.d.1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

7 h. 49 m.- Cuervo oído. D.E.L.C. (*Rosa Díez de Artazcoz, y Pilar Díez de Artazcoz*).

7 h. 50 m.- Dos cuervos vienen de Valugar. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

7 h. 50 m.- Dos cuervos volando. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 50 m.- Cuervo oído. P.D.D. (*Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz*).

7 h. 51 m.- Un cuervo volando por el este graznando. Hay otro cuervo posado en el castillo de Las Torres, al lado de dos buitres leonados, que sigue graznando. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero, y Ainar Otero*).

7 h. 52 m.- Dos cuervos. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

7 h. 52 m.- Dos cuervos vulan hacia el noroeste. Circo del Águila. (*Diana Domingo*).

7 h. 54 m.- Echa a volar el cuervo del castillo de Las Torres, hacia el este. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero, y Ainar Otero*).

7 h. 58 m.- Se oyen cuervos. V.A.D. Hay mucha niebla para verlos. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

Por la mañana.- Cuervo. V.D.I. (*Bruno Chacón*).

Por la mañana.- Un cuervo. Las Torres. (*Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero y Ainar Otero*).

Por la mañana.- Cuervo oído. Covanegra-río. (*Fernanda González*).

7 h. 54 m.- En Peñalba, empiezan a venir cuervos de sur a norte; en total, 34 cuervos a lo largo de la mañana. (*Juan Luis Galindo y Fernando Ávila*).

7 h. 56 m.- Se oye cuervo. D.E.L.C. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 3 m.- Se oye cuervo. Va de V.D.D. a El Corralón. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

8 h. 4 m.- Vuela cerca dos cuervos. Frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).



8 h. 13 m.- Cuervo. La Peña Flor. (Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González).

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

8 h. 17 m.- Se oye cuervo por D.E.L.C. (Fidel José Fernández).

8 h. 20 m.- Cuervo oído. Frente a Valugar margen izquierda. (Candelas Iglesias y Mario Benedited).

8 h. 25 m.- Se oye el cuervo al sur del Cerro de los Ataques. (Félix Martínez).

8 h. 30 m.- Se oye cuervo sobre La Raya. Va a V.D.D. (Antonio Sanz y Noelia Fernández).

8 h. 40 m.- Pasa un cuervo volando hacia el noroeste. Circo del Águila. (Diana Domingo).

8 h. 47 m.- Se oye cuervo. Frente a S.I. (Fidel José Fernández).

8 h. 57 m.- Se oye cuervo lejos. (Fidel José Fernández).

9 h. 0 m.- Se oye cuervo. Frente a S.I. (Fidel José Fernández).

9 h. 11 m.- Dos cuervos. La Peña Flor. (Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González).

9 h. 19 m.- Un cuervo vuela de norte a sur. La Peña Flor. (Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González).

9 h. 27 m.- Cuervo oído. P.D.D. (Eduardo Álvarez y José Luis Díez de Artazcoz).

9 h. 28 m.- Vuela y grazna un cuervo. Los Poyales 2º. (Fidel José Fernández).

9 h. 43 m.- Se oyen dos cuervos en lo alto de El Campanario. (Antonio Sanz y Noelia Fernández).

Por la mañana.- Pareja de cuervos. Margen derecha del 2º Cañón. (Benito Ruiz, Augusta Ripamonti y Florino Cavallotti).

Por la mañana.- Cuervo. Peña Rubia. (Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Leire Sandonís, Fernando Monreal, y Martín Lejeune).

10 h. 10 m.- Se oye cuervo. Frente a S.I. (Fidel José Fernández).

10 h. 45 m.- Se oye cuervo. D.E.L.C. (Fidel José Fernández).

10 h. 45 m.- Un cuervo. Peña de la Zorra. (Manuel de Andrés, Antonio Fernández, y Marta Fernández).

10 h. 52 m.- Se oye cuervo. D.E.L.C. (Fidel José Fernández).

11 h. 0 m.- Un cuervo. El Casuar. (Javier Cano y Carlos Cano).

11 h. 15 m.- Se oye cuervo. Frente a S.I. (Fidel José Fernández).

11 h. 26 m.- Se oye cuervo. Frente a S.I. (Fidel José Fernández).

11 h. 50 m.- Un cuervo. El Campanario. (Javier Cano y Carlos Cano).

12 h. 30 m.- Un cuervo. Viaducto. (Javier Cano y Carlos Cano).

#### Lunes 13.-

11 h. 47 m.- Un cuervo, junto a la Sg-945, cerca y al sureste de Fuentelcéspedes. (Juan José Molina, Raúl González, Alfonso Lario, y Pedro Rodríguez).

13 h. 18 m.- Un cuervo, entre Maluque y Castillejo de Robledo. (Juan José Molina).

#### Martes 14.- (Fidel José Fernández).

12 h. 1 m.- Se oye cuervo. Estepa cerealista del norte del Refugio.

14 h. 48 m.- Un cuervo. Maluque, por la Sg-945.

#### Miércoles 15.- (Fidel José Fernández).

8 h. 30 m.- Cuervo oído, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

Entre las 10 h. 34 m. y las 10 h. 38 m., en el comedero de buitres de Maderuelo, 22 buitres leonados (posados cerca), 3 milanos reales (volando cerca), y 6 cuervos (4 cerca).

10 h. 58 m.- Dos cuervos. Puente de Alconadilla. Han de ser distintos de los seis del comedero de Maderuelo, y probablemente también del oído en el comedero de Montejo, lo que daría un total de nueve cuervos.

11 h. 38 m.- Dos cuervos (distintos de los anteriores). Fuente de los Anillos.

Entre las 11 h. 46 m. y las 12 h. 11 m., en el comedero de buitres de Ayllón o junto al mismo, un festín con al menos 156 buitres leonados, 10 buitres negros, 8 milanos reales, y 10 cuervos. Los diez cuervos sin duda son distintos de los once anteriores, lo que da un total de 21 cuervos.

Entre las 13 h. 57 m. y las 14 h. 14 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un festín con al menos 46 buitres leonados (36 en el comedero, y 10 posados cerca), 3 buitres negros, 3 milanos reales, y 14 cuervos (11 en el comedero, y 3 cerca).

Se obtiene un total de 35 cuervos (34 vistos y uno oído), casi con toda seguridad distintos, en el día.

#### Nota.-

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), 2017 (al menos unos 86-88), 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 cuatro equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

##### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Estornino pinto, en gran bandada de estorninos negros. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitorés, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

16 h. 52 m.- En una torre del tendido eléctrico, por P.D.D., unos 30 estorninos, de los que tres o cuatro son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 0 m. ap.- Dos estorninos negros y un posible estornino pinto posados juntos, frente a Peña Portillo. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

##### Miércoles 15.-

13 h. 16 m.- Un estornino pinto, y estorninos negros. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino. (*Fidel José Fernández*).

#### ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)-

Registrado por 26 equipos (por dos de ellos, sólo oído; y por tres, determinando sólo el género).

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo, el lunes, el martes, y el miércoles.

La mayor agrupación contada fue de más de unos 50-60 estorninos

Entre los grupos citados, y otras observaciones de interés, destacaremos:

##### El sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Gran bandada de estorninos negros, con estornino pinto. Se obtienen fotos. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitorés, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

16 h. 30 m.- 5 estorninos negros, al oeste. Sabinar de Campillo. (*Pedro José Bartolomé, José Román, y Ruth Martín*).

16 h. 52 m.- En torre del tendido eléctrico, por P.D.D., unos 30 estorninos, de los que tres o cuatro son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 2 m.- 8-12 estorninos negros en la pared de El Campanario. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

17 h. 4 m.- 8 estorninos negros están posados en los chopos, cerca de Peña Rubia. (*Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros*).

17 h. 11 m.- Los estorninos negros echan a volar hacia Montejo. “*Contamos un bando de 25 (había más que los posados en la copa del chopo)*”. (Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros).

17 h. 14 m.- Bando de unos 10 estorninos negros en el soto bajo Peña Portillo. (Félix Martínez).

17 h. 30 m.- 8 estorninos negros posados en la chopera. Vallunquera. (Fermín Redondo y Ángel Bocos).

Por la tarde.- 35 estorninos negros. Comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López).

El domingo.-

7 h. 55 m.- 7 estorninos negros (3+4) vuelan frente a Las Torres. (Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero, y Ainar Otero).

8 h. 4 m.- En una antena de televisión del tejado de una casa de Montejo, 8 estorninos negros posados y tres gorriones chillones debajo de ellos. “*Los vemos con todos sus detalles gracias al telescopio.*” (Pedro Rodríguez, María Tocado, Raúl Otero, y Ainar Otero).

El lunes 13.-

9 h. 5 m.- Un estornino negro imita la voz de una oropéndola, en los chopos bajo Peña Portillo. (Fidel José Fernández).

10 h. 40 m.- Bando de más de unos 50-60 estorninos. Montejo. (Fidel José Fernández).

El martes 15.- (Fidel José Fernández).

14 h. 15 m.- Gran bando de estorninos negros. Cerca de Campo de San Pedro.

(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], N° 44 [pág. 48], y N° 46 [pág. 48]).

GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)-

Citado por diez equipos (por dos de ellos, sólo oído, y por uno no con seguridad); en Montejo de la Vega y cerca, en el suroeste del Refugio, en los huertos de Moral de Hornuez, cerca de la Sg-945, cerca de Maderuelo, frente a Peñalba (oídos), en Milagros, en Fuentelcésped, en Tudanca, , junto a Bercimuel, en el aeródromo de Corral de Ayllón, en Riaguas de San Bartolomé, en Aranda de Duero y cerca (junto al río Duero, y en charcas junto a Aranda), en la zona de La Peña Flor (no seguro), y en Boceguillas.

La mayor agrupación anotada fue de más de 30 gorriones comunes (el viernes, a las 15 h. 6 m., al suroeste del Refugio; Pedro Rodríguez Panizo).

Destacaremos:

El viernes.-

15 h. 6 m.- Al suroeste del Refugio, en un majuelo, hay un bando de más de 30 gorriones comunes (machos y hembras). (Pedro Rodríguez).

El sábado.-

16 h. 16 m.- Cinco gorriones comunes comiendo semillas en un majuelo, al suroeste del Refugio. (Pedro Rodríguez, Raúl González, Alfonso Lario, Fernanda González, y otros).

GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Observado por cuatro equipos, en tres sitios distintos.

El sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Gorrión molinero. Charcas cerca de la planta de Gerardo de la Calle, en Aranda de Duero (Burgos). (Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López).

16 h. 59 m.- Gorrión molinero. Frente a Peña Portillo. (Félix Martínez).

El domingo.-

7 h. 21 m.- Gorrión molinero al oeste. Barranco de Valdebejón. (*Lourdes Tiemblo, Ruth Martín, José Román, y Pedro José Bartolomé*).

#### GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)-

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

Destacaremos algunas agrupaciones:

##### Sábado.-

17 h. 2 m.- 6-10 gorriones chillones en la pared de El Campanario. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

##### Domingo.-

8 h. 9 m.- Bando de unos 12 gorriones chillones por P.D.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

#### PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)-

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

Destacaremos algunas agrupaciones (de al menos cinco aves):

##### --- El viernes:

12 h. 21 m.- Un bando de unos 20 ó 30 pinzones vulgares posados en la copa de un árbol frutal, entre Montejo y Milagros, en el término de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).

14 h. 55 m.- Al oeste del Refugio, antes del cementerio, en el último campo verde antes del labrado, un bando de 30 a 35 pinzones vulgares. (*Pedro Rodríguez*).

16 h. 57 m.- Cerca de Peña Portillo, cruza un bando de 15 pinzones vulgares hacia el río, atravesando un campo de labor. (*Pedro Rodríguez*).

##### --- El sábado:

15 h. 40 m.- Bastantes pinzones vulgares, entre Moral y la ermita de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 26 m.- 7 pinzones. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

##### --- El domingo:

8 h. 21 m.- 6 pinzones vulgares. Vuelan al suroeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

Por la mañana.- 5 pinzones vulgares, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, y Fernando Ávila*).

#### PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*)-

Observado por dos equipos. Se vieron al menos tres ejemplares.

##### Sábado.-

10 h. 11 m. ap.- Un pinzón real, al oeste del Refugio. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

15 h. 40 m.- Entre Moral y la ermita de Hornuez, en un árbol se ve un grupo de aves que se refugian desde el suelo. Hay bastantes pinzones vulgares, bastantes verderones comunes, un mínimo de dos pinzones reales (hembras al parecer), cuatro o cinco picogordos, y un pico picapinos. Se obtienen fotos de una hembra (en alguna foto, cerca de un verderón macho; y en otra foto, cerca de un picogordo). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- En el Refugio o su entorno inmediato ha habido ya, que sepamos, 25 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

El pinzón real ha sido citado en ocho censos de otoño: los de 1989, 1990, 1991, 2000, 2004, 2012, 2014, y 2017.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102); y en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 111, Comentario), **N° 34** (pág. 136, Nota), **N° 42** (pág. 54), y **N° 44** (pág. 51).

VERDECILLO (*Serinus serinus*).-

Citado por cinco equipos.

El mayor grupo anotado fue de nueve (1+1+7) verdecillos (el viernes, a las 15 h. 31 m., ap. frente al final de Peña Rubia; *Pedro Rodríguez*).

VERDERÓN SERRANO (*Carduelis citrinella*).-

Citado por un equipo.

Sábado.-

14 h. 0 m.- En el pinar entre Valdevacas de Montejo y la ermita de Hornuez, cerca de la ermita, un grupo de entre diez y veinte verderones serranos, con muchos machos, mezclados con algunos verdecillos, jilgueros, herrerillos capuchinos y pinzones vulgares. Se obtienen fotos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Es la primera cita de la especie para los censos de otoño.

Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 52), antes de 2016 no conocíamos citas concretas del verderón serrano en el área de estudio. Sin embargo, su presencia aparece señalada, en la cuadrícula 1 y en época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 520).

En el Volumen IV del “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (Román Sancho, F.; Lobo Cueva, J. L.; y Fernández González, R.; ed. Diputación Provincial de Burgos y Fundación Caja de Burgos, 2015, 340 pp.; pág. 242), José Luis Lobo Cueva recoge y comenta la observación, debida a Rufino Fernández González, de un verderón serrano adulto cebando a dos pollos volantones, el 17 de junio de 2013, en un pinar de Pinarejos, en Arauzo de Miel (Burgos, cuadrícula VM73).

En el área de estudio, la primera cita fechada de la que tenemos noticias es la siguiente: En Ebird, Héctor González Arcelus registra la observación de dos verderones serranos, el 25 de marzo de 2016, en el Parque Natural de las Hoces del Riaza.

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis [Chloris] chloris*).-

Citado por doce equipos.

La mayor agrupación anotada fue de 12 verderones comunes (el domingo, a las 8 h. 52 m., frente a Valdecasuar m.d.2.; *Javier Herranz y Roberto Basset*).

Nota.- El sábado, a las 15 h. 40 m., se obtienen fotos de un verderón común macho junto a un pinzón real hembra, entre Valdevacas de Montejo y la ermita de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

JILGUERO (EUROPEO) (*Carduelis carduelis*).-

Citado por veinte equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

Destacaremos varias agrupaciones (de al menos 5 aves):

--- El sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- 15 jilgueros. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López*).

16 h. 9 m.- 6 jilgueros río abajo, frente a El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Noelia Fernández*).

--- El domingo.-

7 h. 47 m.- 5 jilgueros. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

8 h. 23 m.- 5 jilgueros. La Peña Flor. (*Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González*).

8 h. 41 m.- 8 jilgueros. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Balset*).

9 h. 2 m.- 6 jilgueros. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Balset*).

--- El lunes.-

A las 13 h. 55 m. / 14 h. 2 m., en el barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria, cuadrícula VM50-VL59), al menos cinco jilgueros acuden a beber.

Acuden también, en torno a la misma hora, dos mirlos (una hembra, y un macho con la cabeza blanca en parte), al menos nueve zorzales comunes, dos zorzales alirrojos, y dos zorzales reales. Y un verderón, un petirrojo... (*Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, Pedro Rodríguez, y Fidel José Fernández*).

--- El martes.-

11 h. 35 m.- 6 jilgueros, en la estepa cerealista del norte del Refugio, al suroeste del Pontón. (*Fidel José Fernández*).

### LÚGANO (o JILGUERO LÚGANO) (*Carduelis spinus*)-

Citado por un equipo.

El sábado.-

10 h. 11 m. ap.- Lúganos, al oeste del Refugio (cuadrícula 1). (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

El domingo.-

11 h. 15 m.- Dos lúganos, vistos y oídos, junto a la carretera, frente a Los Poyales (cuadrícula 4). (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

Comentario.- El lúgano ha sido citado en los censos de otoño de 1983, todos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), 1994, todos entre 1996 y 1999 (ambos inclusive), todos entre 2001 y 2006 (ambos inclusive), 2010, 2015, y 2017; o dicho de otra forma, en todos los censos de otoño excepto en 1984, 1992, 1993, 2000, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, y 2016.

### PARDILLO (*Carduelis cannabina*)-

Citado por quince equipos.

Señalaremos algunas agrupaciones:

El viernes.-

12 h. 56 m.- En la carretera Bu-945, antes del kilómetro 9, cruza un bando de pardillos hacia la derecha. (*Pedro Rodríguez*).

13 h. 10 m.- Un bando de pardillos vuela paralelo a la carretera SG 945 (kilómetro 19). (*Pedro Rodríguez*).

14 h. 22 m.- Antes del km. 26 de la SG 945, un bando de 15 a 20 pardillos comunes; vuelan hacia la izquierda. (*Pedro Rodríguez*).

15 h. 10 m.- 17 pardillos comunes (2+15), no lejos de Peña Rubia, al sur del río, cerca del cartel que pone "Sauceda entre puentes". (*Pedro Rodríguez*).

15 h. 14 m.- Cruza un bando de 8 pardillos comunes, no lejos del anterior. (*Pedro Rodríguez*).

Entre las 14 h. 46 m. y las 17 h. 9 m.- Bando de unos 18 pardillos. Aranda, junto al Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado.-

16 h. 42 m.- 15 pardillos, detrás de la carretera, frente a Los Poyales. (*Francisco Javier Quesada y Kees Woutersen*).

El domingo.-

7 h. 45 m.- 8 pardillos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (*Fernando Nieva y Rafael Raflus*).

7 h. 53 m.- 9 pardillos vuelan hacia el oeste. Frente a Valdecasuar m.d.1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

7 h. 59 m.- 20 pardillos, volando hacia el noreste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 1 m.- 18 pardillos, volando al suroeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 2 m.- 12 pardillos, volando al suroeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 5 m.- 8 pardillos, volando al noroeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

8 h. 28 m.- Un bando de unos 35 pardillos, volando hacia el norte. Frente a Valdecasuar m.d.1. (*Javier Basset y Elvira Basset*).

8 h. 46 m.- 30 pardillos, volando al suroeste. Frente a Valdecasuar m.d.2. (*Javier Herranz y Roberto Basset*).

Desp. 9 h. 0 m.- Un bando de pardillos cerca del pueblo de Montejo. (*Juan Miguel Velasco*).

17 h. 26 m.- Un bando de 7 pardillos comunes, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Pedro Rodríguez, Raúl González y Alfonso Lario*).

PIQUITUERTO (COMÚN) (*Loxia curvirostra*).-

Oído, muy dudoso, por un equipo.

Domingo.-

7 h. 40 m.- Oído un posible grupo de piquituertos, muy dudoso, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- El piquituerto sólo ha sido citado en cuatro censos de otoño anteriores: los de 1990, 2007, 2008, y 2012.

Puede verse un resumen de todos los datos anteriores a 2017 que conocemos, del piquituerto en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 104); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 22** (pág. 47), **N° 23** (pág. 44), **N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), **N° 28** (págs. 70-71), **N° 30** (pág. 79)], **N° 32** (págs. 114-115), **N° 34** (pág. 139), **N° 38** (pág. 136), **N° 40** (pág. 164), **N° 44** (pág. 53), y **N° 46** (pág. 53). Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño de 1990 (pág. 7), 2003 (pág. 50), 2007 (pág. 91), 2008 (pág. 101), 2012 (págs. 106-107).

PICOGORDO (COMÚN) (*Coccothraustes coccothraustes*).-

Citado por cuatro equipos.

El sábado.-

11 h. 38 m.- Un picogordo. Sabinar de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 40 m.- Cuatro o cinco picogordos, entre Moral y la ermita de Hornuez. Se obtiene una foto de un picogordo junto a un pinzón real. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

12 h. 0 m.- Picogordos, en los alrededores de Moral de Hornuez, hacia el noreste. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Picogordo, frente a La Catedral. (*Jorge Andrés Remacha*).

El martes 14.-

10 h. 36 m.- Un picogordo, muy bien visto, en la Casa Rural “La Huerta”, en Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

Comentario.- El picogordo ha sido citado en 11 censos de otoño: los de 1985, 1988, 1990, 1991, 1998, 2002, 2005, 2008, 2012, 2014, y 2017.

El total de citas en el Refugio e inmediaciones (sin contar las de zonas próximas) es de 52. Puede verse un resumen de las anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 35-36, Nota 106), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), **N° 30** (págs. 80-81), **N° 32** (págs. 116-117), **N° 34** (págs. 140-141), **N° 38** (pág. 137), **N° 40** (pág. 165), y **N° 42** (pág. 56).

Sobre las citas anteriores en zonas cercanas del sur de Burgos, pueden verse datos y referencias en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 30** (págs. 80-81), **N° 32** (pág. 117), **N° 34** (pág. 141), y **N° 44** (pág. 53).

#### ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirulus*).-

Citado por tres equipos.

#### ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*).-

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

La mayor agrupación anotada fue de tres ejemplares (el domingo, a las 9 h. 23 m., en La Peña Flor; Carolina Díaz, Álvaro Iribarren, Alejandro Trenado, y Susana González).

#### ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*).-

Citado por un equipo.

Se vieron en total al menos **22** ejemplares, en el sur de Burgos.

#### Sábado.-

Entre las 7 h. 18 m. y las 9 h. 11 m.- Escribano palustre. Charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López).

Entre las 9 h. 22 m. y las 11 h. 30 m.- **6** escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores, Cecilio San Miguel y Carlos López).

Entre las 15 h. 1 m. y las 15 h. 11 m.- **15** escribanos palustres. Charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

Se obtiene así un total de al menos **22** ejemplares, en el sur de Burgos.

Comentario.- Es el censo de otoño n° 15 en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014, 2015, y 2016.

(Véase lo indicado, sobre esta especie en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 24** [pág. 77], **N° 26** [pág. 89], **N° 28** [págs. 72-73], **N° 30** [págs. 83-84], **N° 32** [pág. 118], **N° 34** [pág. 142], **N° 36** [pág. 134], **N° 38** [págs. 140-141], **N° 40** [pág. 169], **N° 42** [pág. 57], **N° 44** [pág. 55], y **N° 46** [págs. 54-55]).

#### TRIGUERO o ESCRIBANO TRIGUERO (*Emberiza [Miliaria] calandra*).-

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

**NOTA.-** Se registraron en total **61-62** especies de passeriformes (60 vistas y una o dos, la alondra ricotí y posiblemente el petirrojo, 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), **2017** (61-62, 60 vistas y 1-2 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 **47-48** especies de aves no paseriformes (46 vistas, y 1-2 oídas), el total es de **108-110** especies de aves (106 vistas, y 2-4 oídas) identificadas por los 108 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), **2017** (108-110), **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 (32), el estornino negro (26), el petirrojo (23), el pinzón vulgar (21), el carbonero común (20), el jilguero (20), el herrerillo común (19), el ruiseñor bastardo (18), la lavandera blanca (16), el colirrojo tizón (16), el pardillo (15), el gorrión chillón (14), el mosquitero común (13), el mito (13), el verderón común (12), la cogujada montesina (12), el bisbita común o pratense (12), la lavandera cascadeña (12), el zorzal común (12), el avión roquero (10), el zorzal alirrojo (10), el gorrión común (10), el triguero (10), la cogujada común (9), el chochín (9), el zorzal charlo (8), la tarabilla común (7), la curruca rabilarga (7), el escribano montesino (7), el zorzal real (6), el reyezuelo listado (6), el alcaudón real (6), la alondra común (5), el agateador común (5), el verdecillo (5), la totovía (4), el roquero solitario (4), el estornino pinto (4), el gorrión molinero (4), el picogordo (4), la curruca cabecinegra (3), el carbonero garrapinos (3), el escribano soteño (3), la alondra ricotí o de Dupont (2), la curruca capirotada (2), el reyezuelo sencillo (2), el pinzón real (2), la calandria (1), el acentor común (1), el buitrón (1), el herrerillo capuchino (1), el verderón serrano (1), el lúgano (1), el piquituerto (1), y el escribano palustre (1).

Nótese que, en los veinte últimos censos de otoño (1998-2017), 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 2016 y 2017, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro [en 2007, empatados en número de citas; y en 2016 y 2017, 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 (35), la chova piquirroja (30), la corneja negra (28), la grajilla (20), el rabilargo (12), la urraca (10), y el arrendajo (7). 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, 2016, y 2017 [en estos siete 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 (51), el búho real (35), el cernícalo vulgar (18), el ratonero (18), el milano real (17), el buitre negro (16), el halcón peregrino (10), el gavián (10), el mochuelo (10), el águila real (7), el esmerejón (6), el aguilucho pálido (5), el azor (4), el aguilucho lagunero (4), el búho campestre (3), el águila perdicera (2), y el búho chico (1).

De las restantes aves (no paseriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron el pico picapinos (25), la paloma bravía (o doméstica) (21), el cormorán grande (20), el ánade azulón o real (20), el pito real (20), la garza real (18), la paloma torcaz (16), la perdiz roja (11), el somormujo lavanco (5), el cisne vulgar (5), el ánade friso (5), la cerceta común (5), el andarríos grande (5), la gaviota reidora (5), la tórtola turca (5), la gallineta común o polla de agua (4), el ánade silbón (3), la agachadiza común (3), la paloma zurita (3), el martín pescador (3), el zampullín chico (2), el pato cuchara (2), el porrón común (2), el rascón (2), la avefría (2), el andarríos chico (2), la garceta grande (1), la cigüeña blanca (1), la focha común (1), la grulla (1), y el pico menor (1).

**NOTA.-** En los 35 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **158** 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 **159** 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).

Las dos especies nuevas, para el censo de otoño de 2017, han sido el pico menor (oído) y el verderón serrano.

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **245** especies de aves (240 seguras y 5 dudosas), de las que **128** (y **8** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **331** (320 seguras y 11 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 46** y **N° 47** (ambas, de 2017).

## **REPTILES.-**

### LAGARTIJA.-

El sábado, por la tarde, fue vista una lagartija, no identificada, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Yolanda Arrabal*).

Comentario.- Sólo en seis 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), **2016** (el 13-XI-16, fue vista y fotografiada una lagartija ibérica 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], véanse el Informe final correspondiente, págs. 96-97; y la **Hoja Informativa N° 46**, págs. 94-95); y **2017** (fue vista una lagartija, como antes se indicó). 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<sup>a</sup> 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*”.

## **ANFIBIOS.-**

### SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL (*Discoglossus galganoi / jeanneae*).-

Citado por un equipo.

#### Domingo.-

Por la noche, dos sapillos pintojos, fotografiados, en una fuente del oeste del Refugio (cuadrícula 1). (*Alfonso Lario y Raúl González*).

Comentario.- Ha habido, que sepamos, 46 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (págs. 148-149), **N° 32** (págs. 188-191), **N° 34** (págs. 235-239), **N° 36** (págs. 214-217), y **N° 38** (págs. 236-237), **N° 40** (págs. 284-285), y **N° 44** (pág. 95). En las Hojas N° 32, N° 34, N° 36 y N° 40 se incluyen en total quince fotografías.

Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 149, Nota 2) y **N° 38** (págs. 236-237, Nota).

#### SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*)-

Citado por un equipo (no con seguridad).

#### Domingo.-

Por la noche, renacuajos grandes, posiblemente de sapo partero, en una fuente del oeste del Refugio (cuadrícula 1). (*Alfonso Lario y Raúl González*).

#### RANA (VERDE) COMÚN (*Rana [Pelophylax] perezi*)-

#### Martes 14.-

13 h. 40 m.- Se oye rana. Río Riaza, curva de la Vega de El Casuar. (*Fidel José Fernández*).

#### PECES.-

#### CARPA (*Cyprinus carpio*)-

--- El sábado, restos de posibles carpas, fotografiados, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

**NOTAS.-** 1) Se obtiene un total de 1 especies de **reptiles** (una lagartija no identificada), y 3 especies (dos vistas y una oída) de **anfibios** (dos sapillos pintojos, renacuajos posiblemente de sapo partero, y una rana oída) registradas en este censo de otoño; además de restos de una especie de **peces**.

En los 35 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** (7 seguras y 2 probables) y **8** (7 seguras y 1 probable), como mínimo, se han reproducido allí. También se han registrado **11** especies de peces (10 seguras y 1 dudosa). [Véase la **Hoja Informativa N° 46** (2017), página 1].

2) Sólo aparecen peces en los **Informes finales** de diez censos de otoño, correspondientes a los años **1983** (trucha y cacho en el río Riaza, el 12-XI-83; José Morales López), **2000** (un pez muerto no identificado; pág. 25), **2003** (una bermejuela; pág. 53), **2006** (carpa; pág. 76), **2008** (más de treinta barbos, en el embalse; pág. 106), **2010** (al menos tres truchas; pág. 120), **2011** (dos probables barbos, pág. 90), **2012** (truchas, y de cuatro a seis barbos; pág. 113), y **2015** (posibles carpas), y **2017** (restos de 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, 14 especies de **mamíferos** (13 vistas y 1 más sólo oída), 108-110 especies de **aves** (106 vistas y 2-4 oídas), 1 especies de **reptiles** (vista), y 3 especies de **anfibios** (2 vistas y 1 más sólo oída), además de restos de 1 especie de **peces**; lo que suma

un total de **127-129** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (122 vistas con vida, 4-6 sólo oídas, y una de la que se encontraron restos de ejemplares muertos).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han identificado más especies de vertebrados son los de **2003** (132-134), **2010** (130-131), **2017** (127-129), **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 35 censos de otoño realizados hasta ahora, se ha registrado un total de **213** 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 43 años del Refugio, y durante todos los meses del año, es de **331** (320 seguras y 11 dudosas).

### **Notas sobre INVERTEBRADOS.-**

Sobre arañas.-

--- El domingo, en los alrededores del puesto frente a Peña Fueros derecha, se vieron “*numerosas telas de araña perfectamente formadas*”. Se obtuvo alguna foto. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Sobre mantis.-

--- El domingo, una gran mantis, fotografiada, en el puente de Montejo. (*Antonio Sanz*).

Sobre mariposas.-

--- El domingo, en Peñarrosa / Valdimplún, se observan los piéridos *Pontia daplidice* (“blanquiverdosa”) y *Colias crocea* (“colias común”). (*José Manuel Boy*).

---

### **TIEMPO METEOROLÓGICO.-**

El sábado, cielo poco nuboso, tendiendo a despejado. Viento del suroeste, de 10 km./h. Sin precipitaciones.

El domingo, cielo despejado, sin precipitaciones. Viento del oeste, de 15 km./h.

Como ya se indicó, el domingo, por la mañana, la niebla dificultó o impidió la visión en varios puestos de la parte oriental del cañón, y de otros lugares.

(La predicción fue amablemente proporcionada, con muchos datos y mapas detallados, por Javier Cano Sánchez).

Temperaturas y humedades relativas registradas:

Frente a Peñalba.-

Domingo.- 6:37 -3° C Niebla ligera.

Frente a Peña Portillo.- (En el Cerro de los Ataques)

Sábado.-	16:00	14´1° C	49 % humedad
	16:30	12´9° C	55 % humedad
	17:00	10´4° C	66 % humedad
	17:30	8´8° C	70 % humedad
	18:00	7´4° C	79 % humedad
	18:30	6´2° C	86 % humedad
	19:00	5´5° C	88 % humedad
Domingo.-	6:30	-3´1° C	61 % humedad
	7:00	-3´7° C	62 % humedad

		7:30	-4'4° C	70 % humedad
		8:00	-5'1° C	75 % humedad
		8:30	-5'3° C	76 % humedad
		9:00	-4'6° C	76 % humedad
		9:30	-2'8° C	75 % humedad
		10:00	0'8° C	73 % humedad
Frente a Peña Rubia.-	Sábado.-	17:45	9'9° C	
		17:55	7'3° C	
		18:20	4'9° C	
En Montejo.-	Viernes.-	12:29	7'0° C	Nublado.
En la ermita de Montejo.-	Domingo.-	7:00	-1° C	
		7:55	-5° C	
En Milagros.-	Viernes.-	11:30	5'0° C	
Aranda de Duero (junto al río Duero).-	Viernes.-	16:44	10° C	Muy nublado.
En charcas cerca de Aranda.-	Sábado.-	7:18	2° C	Niebla en el Duero.
En las charcas de Berlangas de Roa.-	Sábado.-	15:01	14° C	
En la charca de Fuentespina.-	Sábado.-	14:11	14° C	
En las charcas de Villalba de Duero.-	Sábado.-	9:22	4° C	
		15:37	12° C	
		18:35	9° C	
	Domingo.-	7:05	-1° C	Niebla cerrada.
		10:17	2° C	Sigue echada la niebla.

Nivel del embalse de Linares, el domingo.- 904'5 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”), se presentaron las dos nuevas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (Nº 46 y Nº 47, con 676 páginas entre ambas), las dos nuevas **Circulares del Fondo** para el Refugio (Nº 18 y Nº 19, con 134 páginas entre las dos), el **Informe final** del censo de otoño anterior (124 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](http://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. La Circular 19 aparece también en la web de **GREFA** ([www.grefa.org](http://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 pidió por las personas fallecidas vinculadas al Refugio.

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.

## AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Refugio agradece su colaboración a la Casa de las Ciencias de Logroño (en 2015) al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (en 2016), a la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos) (en 2017) y al Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia) (en 2017-18) el haber acogido la **exposición** sobre los 40 (ya 43) años del Refugio de Rapaces de Montejo; exposición organizada por **Juan José Molina**, con el apoyo de diversas personas y entidades (incluyendo WWF España y el Parque Natural, entre otras); y financiada por la Casa de las Ciencias de Logroño, cuyo importante apoyo también agradecemos. El Fondo agradece también, a **Juan Molina Ramírez**, su colaboración desinteresada relativa a la exposición en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega.

El Fondo **agradece** asimismo el enorme y desinteresado trabajo del coordinador de este censo de otoño, Juan José Molina Pérez; 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, de la Casa del Parque que tramitó permisos, y de todos los que han hecho posible este trabajo extraordinario; sin olvidar al guarda Hoticiano (fallecido en 2015) y a su hijo Jesús Hernando (guarda actual de WWF España en el Refugio), al guarda Juan Francisco Martín (de la CHD), 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 35. 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 2017 ha sido el número 43.

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 por haber sacado, en 2017, las oposiciones para agente forestal en La Rioja, en las que había 10 plazas y 152 aspirantes). Como es sabido, Juanjo Molina y su mujer Noa Novo se conocieron en las primeras Jornadas sobre Buitres de la UNED; y tienen dos hijos, Leo y Vega, que ya han estado repetidas veces en el Refugio o su entorno.

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 43.119 horas de campo, a lo largo de más de 43 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoches 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.

---

## AGRADECIMIENTO

Siento mucho no haber escrito antes, pero es el primer día en que me puedo “sentar” tranquilamente delante del ordenador, desde que terminó el censo.

Estoy trabajando en una zona donde no tengo cobertura y en casa me ha sido imposible.

Este XXXV Censo de Otoño no ha sido uno más, por varias razones que me gustaría remarcar:

En primer lugar, gracias a tod@s vosotr@s, ya que ha sido un censo con muchísima colaboración, en el que habéis participado **más de cien personas**. Los habituales, que año tras año, no falláis nunca a la cita y las nuevas incorporaciones que hacéis que se renueve la sangre, las energías, la ilusión... Hasta los que finalmente no habéis podido venir, habéis dado también vuestro empuje, aunque no se viera.

Así que podemos decir que ha sido el año de la **gran participación**, con personas de **7 comunidades autónomas diferentes y de 6 países**. Destacaré como un ejemplo 4 ornitólogos venidos desde Italia, exclusivamente para participar en el censo, lo cual no desmerece el esfuerzo hecho por el resto.

Ha sido tal la participación, que la dificultad este año al organizarlo, no la he tenido en buscar a personas para cubrir cada punto, sino que ha sido más difícil buscar un lugar donde censar para cada participante. Incluso casi no cabíamos en la reunión previa en el local de la **asociación Nuevo Horizonte de Villaverde de Montejo**.

Espero que esto no haya sido una cosa puntual y que nos sigamos viendo TOD@S año tras año.



*Participantes en el censo de otoño, en Villaverde de Montejo, el sábado 11 de noviembre de 2017.  
(Fotografía: Raúl González Rodríguez).*

En segundo lugar, la presencia de la **exposición** sobre el 40 aniversario en el **Ayuntamiento de Montejo** durante los días de este censo, me hace sentir que su misión ha llegado casi a su fin, aunque es posible que aún falte gente de Montejo por verla y estamos barajando volverla a poner en verano cuando aumenta ostensiblemente la población.

Pero estoy muy contento por haberla tenido ahí estas fechas, porque para mí esta exposición era una forma de homenajear a quienes tienen la mayor responsabilidad en que el Refugio de **Rapaces de Montejo** sea un lugar tan especial. Por un lado los habitantes locales y por otro los naturalistas comprometidos, aquellos a quienes unió el gran trabajo hecho por **Hoticiano** y algo tan difícil como poco reconocido y nombrado por otras entidades.

Espero que hayáis notado ese abrazo de agradecimiento hacia vosotr@s, que para mí significa la exposición.

En tercer lugar, este año ha sido también un censo muy especial por mi situación personal. Si el año pasado tuve serias dificultades para organizarlo, porque estaba inmerso en las oposiciones y el nacimiento de mi hija Vega, este año lo he hecho inmerso en la alegría de haber aprobado y estar seguro que el resto de mi vida trabajaré haciendo lo que más me gusta. Creo firmemente que hay una gran parte

del Refugio y las vivencias que he tenido en él, para llegar a este resultado. De esas veces que una frase hecha se hace realidad y *El tiempo pone las cosas en su sitio*.



*Durante la reunión en Villaverde de Montejo. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. 11-11-2017.)*



Como ya habéis visto en los resultados provisionales, también ha sido un gran año en el número de buitres censados, así como en el avistamiento de nuevas especies de vertebrados.

Así que por todo ello y como responsables que sois, quiero daros las gracias efusivamente, de corazón, con toda mi alma... Falta una expresión para poder decir verdaderamente lo agradecido que os estoy, o al menos, yo no la conozco (es lo que tiene ser más de ciencias que de letras). Espero que el año que viene volvamos a juntarnos una vez más, para disfrutar sigilosamente en el campo, con su frío y su calor, con su lluvia, nieve o niebla, con su magia y su dureza, aportando nuestro granito de arena a favor de la conservación y la historia del gran **REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO**.

El año que viene, más; y como dijo este censo nuestro sacerdote, ornitólogo y sobre todo amigo **D. Pedro Rodríguez Panizo: ¡¡¡INASEQUIBLES AL DESALIENTO!!!**

Juan José Molina Pérez  
Coordinador del censo de otoño, y y Vicepresidente del Fondo para el Refugio



*Ornitólogos durante el censo de otoño. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2017.)*



*En la inauguración de la exposición sobre el 40 aniversario del Refugio, en el salón del Ayuntamiento de Montejo de la Vega. De izquierda a derecha: Juan José Molina Pérez, comisario de la exposición; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, presidente del Fondo para el Refugio; y Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega, que aparece también en la foto de la derecha, junto al cartel de "Los pueblos y sus gentes". (4 de noviembre de 2017).*

-----  
**MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-**

Apareció algún texto o foto, relativo al censo de otoño y/o a la exposición del Refugio en Montejo, en los siguientes medios de comunicación:

PRENSA:

FECHA	PERIÓDICO o REVISTA	TÍTULO
III-17	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 18 (60 págs.)	Hoces del Riaza: El Refugio de Rapaces cumple 42 años. / 40 años de historia y regreso a Montejo. / Resúmenes de algunos censos (2016). / Resumen del Informe final del censo de otoño de 2016. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Informe presentado (previsto) el 30-3-17, en la reunión del Patronato del Parque Natural. / Consultar las Hojas Informativas. / Foto de la página final. /
X-17	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 19 (74 págs.)	Convocatoria del próximo censo de otoño. / XXXV censo de otoño en el Refugio de Rapaces de Montejo. / Día de los Buitres. / Consultar las Hojas Informativas. /
10-X-17	La Verdad (suplemento "Nuestra Tierra")	Abierto el plazo para participar en el censo de otoño del Refugio de Montejo.
XI-17	Quercus, Nº 381, pág. 60.	Se convoca una nueva edición del Censo de Otoño en Hoces del Riaza.
2-XI-17	El Adelantado de Segovia (pág. 15)	40 años del Refugio de Rapaces.
10-XI-17	El Adelantado de Segovia (pág. 19)	Más de 80 ornitólogos realizarán el censo de otoño en el Refugio de Rapaces.
22-XI-17	El Adelantado de Segovia (pág. 19)	El censo de otoño registra 1.211 buitres leonados en el Refugio de Rapaces. / Más de 100 ornitólogos de seis países participaron en los trabajos de avistamiento de las aves, anfibios y reptiles.
4-XII-17	Diario de Burgos (pág. 51)	El buitre leonado se queda en las Hoces del Riaza. / El último censo de ejemplares registra un ligero aumento con respecto al anterior recuento, con 1.211 ejemplares.
12-I-18	El Adelantado de Segovia (págs. 16)	El Refugio de Rapaces de las Hoces del Riaza cumple 43 años.
13-I-18	El Correo de Burgos (pág. 2)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 43 años.
II-17	El Nordeste de Segovia (pág. 6)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 43 años.
III-18	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Nº 20 (68 págs.)	Hoces del Riaza: El Refugio de Rapaces cumple 43 años. / Exposición sobre el Refugio de Rapaces, y nuevo censo de otoño. / Agradecimiento. / Resumen del Informe final del censo de otoño de 2017. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Informe presentado (previsto) el 9-3-18, en la reunión del Patronato del Parque Natural. / Consultar las Hojas Informativas. / Fotos.

-----

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2016 (o alguno anterior, o alguna foto o algún dato relativo al mismo), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

- 5-III-17 El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 15) Las Hoces del Riaza registran su récord con 1.161 buitres leonados.
- III-17 Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 17 (60 págs.) Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años./ 40 años de historia y regreso a Montejo. / Viaje al otro lado del Atlas. / Resumen del Informe final del censo de otoño de 2016. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Informe presentado (previsto) el 30-3-17, en la reunión del Patronato del Parque Natural. /
- III-17 Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 46 (306 págs.) En bastantes apartados.
- III-17 Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 47 (370 págs.) En bastantes apartados.
- 19-III-17 El Adelantado de Segovia (págs. 24-25) El patrimonio oculto de Segovia.
- 30-VII-17 El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 13) El buitre leonado aumenta su presencia en Montejo un 30% en 40 años.
- 31-VII-17 Diario de la Ribera (digital) La historia que hay detrás de los buitres. / El naturalista Juan José Molina ofrece una conferencia que describe el componente humano del Refugio de Montejo.
- VII-17 Ardeola, Vol. 64(2), Noticiario Ornitológico (pág. 454) Buitre leonado *Gyps fulvus*.
- 2017 Los cinco grandes de la fauna ibérica (libro) (pág. 123) El Refugio de Rapaces de Montejo
- 2018 Ambiente y Medio, N° 6 Día de los buitres.

-----

TELEVISIÓN:

--- Un reportaje sobre “**El gran Refugio de Rapaces**” emitido en el “*Telediario*” de la primera cadena de Televisión Española (TVE-1), el lunes 5 de junio de 2017 (Día Mundial del Medio Ambiente), a las 15 h. 33 m. 35 s. ap., y de nuevo a las 21 h. 30 m. ap. Aparecen paisajes, buitres leonados, un festín en el comedero, alimoches, somormujo lavanco, tarabilla común, grajillas, etc. Intervienen Jesús Hernando (guarda del Refugio, de WWF España), Jesús Ramos (pastor), Laura Moreno Ruiz (WWF España), y Nadia Kolotúshkina (de TVE). También se nombran datos procedentes de los censos de otoño, y de las Hojas Informativas. Dura 1 min. 23 seg. ap.

--- El lunes 31 de julio de 2017, a las 23 h. 25 m. ap., en la segunda cadena de Televisión Española (“La 2”), se emitió de nuevo el programa de Crónicas sobre “**El Refugio**”, emitido anteriormente en “La 2” el jueves 24 de septiembre de 2015 (a las 23 h. 55 m.), y poco después también en el Canal Internacional de Televisión Española. (Véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 174).

Fue emitido de nuevo el sábado 5 de agosto de 2017, a las 22 h. ap., en el “*Canal 24 horas*” de Televisión Española. (También se habla del censo de otoño.)

-----

RADIO:

FECHA	EMISORA
4-III-17	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
8-III-17	Radio Nacional de España en Segovia (Informativos)
17-VIII-17	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)
31-X-17	Radio Aranda (Cadena SER) (Informativos)
2-IX-17	Es Radio de Castilla y León (“El picaporte”)
4-IX-17	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)
3-XI-17	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
9-XI-17	Radio Aranda (Cadena SER) (Magazine)
11-XI-17	Es Radio de Castilla y León (“El picaporte”)
11-XI-17	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
13-XI-17	Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar (Cadena SER) (“Hoy por hoy nuestra tierra”)
13-XI-17	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
17-XI-17	Radio Aranda (Cadena SER) (Informativos)
29-XI-17	Radio Nacional de España en Segovia (Informativos)
2-XII-17	Radio Nacional de España en Castilla y León (Informativos)
27-XII-17	Radio Almenara (“El viaje de Damián”)
12-I-18	Cadena COPE de Aranda de Duero (“La mañana de COPE en Aranda”)

INTERNET:

Páginas web (y/o blogs, etc.):

**GREFA** (29-3-17 [“Nueva circular informativa de las Hoces del Riaza, con datos tan interesantes como los 1.161 buitres leonados censados”]).

**Grupo Local SEO-Barcelona** (16-1-18 [“Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 43 años”]).

**Ivoox** (27-XII-17).

**LPO Mission Rapaces** (Francia) (16-1-18 [“43e anniversaire du Montejo Refuge Raptor”]).

**Naturalicante** (6-III-17, 15-III-17, 6-XI-17, 17-XI-17, 27-XI-17).

**Radio Aranda** (31-10-17) [“La exposición de los 40 años del Refugio de Rapaces juega en casa. / Se podrá visitar coincidiendo con el 35 censo de otoño en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega”].(17-11-17) [“La colonia de buitres de Montejo sigue su trayectoria ascendente. / El censo de otoño arroja un incremento provisional de medio centenar de ejemplares.”]

**Tienda Verde** (4-4-17)

Diarios digitales (y similares):

**Ical News** (8-11-17)

**Noticias Aranda** ([“Este fin de semana se realizará el censo de otoño en el Refugio de Rapaces”]), 8-11-17)

**Radio Segovia** ([“Fidel José Fernández habla de la exposición que se puede ver en Montejo de la Vega”], 3-11-17; [“Fidel José Fernández habla del inicio del censo de aves rapaces de otoño”], 11-11-17; [“Fidel José Fernández habla sobre el censo de otoño del Refugio de Montejo”], 13-11-17)

**La Vanguardia** (digital) (4-3-17 [CyL/Censo Aves; “Las Hoces del Riaza (Segovia) registran el récord con 1.161 buitres leonados”]).

**TVE** (29-7-17 [“Crónicas conoce “El Refugio” del río Riaza, una de las mayores colonias de buitres leonados del mundo]).

Foros (y similares):

Asden (15-3-17)

**Avesforum** (16-3-17, 1-9-17, 21-10-17, 17-11-17, 12-I-18)

**Facebook** (6-3 [Montejanos], 15-3 [Montejanos],  
1-9 [Montejanos], 26-9 [Montejanos, Aves Ibéricas,  
Amigos de los Buitres], 30-10 [Montejanos],  
31-10 [Montejanos], 1-11 [Montejanos],  
6-11 [Montejanos], 16-11 [Montejanos],  
17-11 [Montejanos], 20-11 [Montejanos],  
27-11 [Montejanos], 13-12 [Montejanos]).

**Goce** (3-3-17, 12-1-18)

**Grupos Naturalistas de Castilla y León** (2-3-17, 14-3-17,  
1-9-17, 29-10-17, 28-11-17, 5-12-17, 11-I-18).

**Montejanos** (2-3-17, 4-3-17, 6-3-17, 7-3-17, 14-3-17,  
15-3-17, 1-9-17, 30-10-17, 6-11-17, 16-11-17,  
17-11-17, 20-11-17, 21-11-17, 28-11-17, 5-12-17,  
11-1-18).

**Raptor Conservation** (2-3-17, 13-3-17, 14-3-17, 1-9-17,  
6-11-17, 17-11-17, 11-1-18).

**SEO-Sierra de Guadarrama** (3-3-17, 16-3-17, 31-10-17,  
12-1-18)

**SEO-Soria** (15-3-17)

**Vulture Conservation** (29-11-17)

-----  
CHARLAS:

--- Martes 1 de agosto de 2017, 20 h. Aranda de Duero (Burgos), salón de actos de la Casa de la Cultura. Conferencia de Juan José Molina Pérez, titulada “**El Refugio de los buitres, una historia humana de conservación de la naturaleza**”. Con motivo de la exposición sobre el 40 (43) aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo.

--- Miércoles 23 de agosto de 2017, 20 h. Aranda de Duero (Burgos), salón de actos de la Casa de la Cultura. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, titulada “**43 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”. Con motivo de la exposición sobre el 40 (43) aniversario del de Rapaces de Montejo.

--- Viernes 27 de octubre de 2017, de 18 h. a 22 h. Les Rotes, en Denia (Alicante). Curso sobre **fotografía nocturna**, impartido por Elías Gomis Martín. Organizado por el Ayuntamiento de Denia, con Magic & Nature. Se incluyen fotos del Refugio (de Los Frailes, Peña Rubia, el sabinar de Hornuez), obtenidas en los censos de otoño.

--- Jueves 8 de febrero de 2018, 19 h. 0 m. Palacio de los Marqueses de la Algaba, en Sevilla. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, titulada “**43 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”. Organizada por los grupos de WWF en Sevilla y en Doñana.

---

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 Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, Pedro José Bartolomé Sanz, Ángel Bocos García, Javier Cano Sánchez, Diana Domingo Tapia, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Juan Antonio Martínez García, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Javier Vitores Casado, entre otros.

---

## LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2017

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 108 participantes estaban organizados en 54 equipos de censo. En la siguiente lista se incluyen los 47 equipos que identificaron (en los informes parciales) 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	67-69	71-73	J. Basset / E. Basset	15-16	17-18
J. Vitores / C. San Miguel / C. López	61	62	C. Calvo	15	16
F. J. Fernández	57	63	J. Herranz / R. Basset	14	15
J. Cano / C. Cano	54	57	M. Tocado / R. Otero / A. Otero	14	14
P. Rodríguez	52-53	54-55			
J. L. Galindo / F. Ávila	47	48	R. Díez de Artazcoz / P. Díez de Artazcoz	13	15
F. J. Quesada / K. Woutersen	45	48	F. Redondo / Á. Bocos	13	14
R. González / A. Lario	44-45	48-50	L. Sandonís / F. Monreal	12	15
F. Martínez	40	41	E. Álvarez / J. Díez de Artazcoz / J. L. Díez de Artazcoz	12	14
J. L. López-Pozuelo	36	37	D. Domingo	12	12
J. M. Hernández / Y. Arrabal	33	36	N. Álvarez-Acevedo y B. Alonso	11	12
A. Sanz / N. Fernández	32	35	J. M. Boy	11	11
M. Lejeune	32	35	M. López	10	13
J. J. Molina	31	34	P. J. Bartolomé / J. Román / R. Martín	10	12
M. de Andrés / A. Fernández / M. Fernández	29	32	M. Heras / D. Monjas / A. Romero	10	12
R. González / A. Lario	29	34	J. Abad / A. Martín / S. de la Paz	8	9
P. Fraguío / W. J. Peralta	27	30	J. F. Martín	8	9
J. A. Remacha	27	29	R. Arrabal / A. B. González	7	8
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	23	25	J. Prieto	6	6
F. González	22	24	Á. Leiva	5	7
J. M. Velasco	19	22	L. Tiemblo	5	7
C. Díaz / Á. Iribarren / A. Trenado / S. González	19	21	F. Nieva / R. Raflus	5	6
C. Iglesias / M. Benedited	19	20	F. Jiménez / S. P. Lubeck	4	5-6
B. Chacón	17	19			

### **Frases diversas**

#### ***Viernes, 10 de noviembre de 2017***

**14:15.** (En la cola del embalse). “¡Sale el Sol detrás de las nubes! ¡Una preciosidad de colores en la paleta del paisaje!”

**15:00.** “Suenan a lo lejos las campanas de la iglesia de Montejo. ¡Qué paz producen! Un verdadero lenitivo que poetiza el paisaje. ¡Precioso!”

**15:46.** “En un pequeño majano, hay dos cogujadas montesinas. Una de ellas se da la vuelta “mirándome” y deja ver muy bien el pecho inconfundible. ¡Preciosa!”

**16:11.** Se escucha el reclamo de un pito real, en la chopera de Peña Portillo; “lo que realza, por contrapunto, el silencio que envuelve la tarde”.

**16:39.** “Una pareja de herrerillos comunes, van de rama en rama por la chopera. Una columna de 60 buitres leonados se dirige lentamente a Peña Portillo. Hay un silencio maravilloso, tan sólo roto por el dulce canto de los jilgueros que pasan y por las peleas lejanas de los buitres posados en la gran roca caliza. El silencio es casi total; impone en su majestuosa humildad. ¡Maravilloso!”

**17:3.** “Canto del cetia ruiseñor por el río (...). Grandes columnas de buitres hacia las peñas (imposible contarlos). Sale el Sol unos instantes, por la parte occidental, iluminando la chopera que responde a la pregunta de la luz con un amarillo dorado estremecedor. Hago una foto (será imposible que capte este momento en todo su esplendor).”

**17:24.** “Tres buitres leonados cicleando por una de las colinas cercanas al pueblo (...) (hago dos fotos). ¡El atardecer es precioso! Ha cesado prácticamente el viento. Casi no se mueve una hoja. Una paleta de colores grisáceos, blanquecinos y ocres deja paso a una nueva irrupción del Sol, sosegada como un lenitivo que serena el espíritu. ¡Es maravilloso!”

#### **Sábado, 11 de noviembre de 2017**

**17:45.** Frente a Peña Rubia. “Hay una luz dorada maravillosa”.

**17:55.** “Se pone el Sol”.

#### **Domingo, 12 de noviembre de 2017**

**8: 39.** “Las Torres, la peña y el castillo están ya totalmente iluminados con una luz preciosa.”

**17: 20.** En la estepa del norte del Refugio de Montejo. “¡Hay una luz dorada muy hermosa, que tiñe al paisaje de lirismo! ¡Qué serenidad! Me pregunto con Azorín: “¿No está aquí la paz profunda del espíritu? Cuando en estas llanuras, por las noches, se contemplan las estrellas con su parpadear infinito, ¿no estará aquí el alma andariega y dúctil de nuestros místicos?” [Azorín. **España. Hombres y paisajes** (1909), en *Íd.*, Obras escogidas. Espasa-Calpe, Madrid, 1998, vol. II, 517-614; aquí, 566.]”

[Dr. Pedro Rodríguez Panizo. Fragmento de “**Notas de campo del 35 Censo de Otoño (Refugio de Rapaces de Montejo, 10-12 de noviembre de 2017)**”. 14 págs. Reproducido con permiso del autor.]

---

### **AVISOS**

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **Circulares Informativas, N° 18** y **N° 19**, una de 60 y otra de 74 páginas, en marzo y octubre de 2017 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](http://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](mailto:fondorapaces@yahoo.com).

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a [montejanos-subscribe@yahoogroups.com](mailto: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](http://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*, Nº 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 las polémicas habidas, 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](http://www.lulu.com)). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) o en [www.bubok.es](http://www.bubok.es). Fue anunciado en la revista *“Quercus”* en enero de 2013 (Nº 323, pág. 71), en la revista *“Panda”* en invierno de 2012 (Nº 119, pág. 46), en la Circular Informativa del Fondo para el Refugio (Nº 10, octubre de 2013, pág. 26; Nº 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, apareció en Bubok ([www.bubok.es](http://www.bubok.es)). Fue anunciado en la revista *“Quercus”* en abril de 2009 (Nº 278, pág. 73), en la revista *“Panda”* en otoño de 2009 (Nº 107, pág. 46), etc.

6) Con respecto a los dos últimos 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 Nº 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](http://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 [tfno. 916109674]; la importante labor del **Colectivo Azálvaro** [colectivoazalvaro@hotmail.com], presidido por José Aguilera Díez, que también se recoge en su página web; y el programa de radio *“Jungla de asfalto”* [esradio, 99.1 fm, los sábados y domingos de 11 a 12 h., disponible también por Internet, a cargo de Miguel del Pino Luengo, con la colaboración del Padre Mundina y de Elia Rodríguez]), véanse los avisos 13 a 15 incluidos en el Informe final del censo de otoño de 2012 (págs. 127-128).

9) En abril de 2012 se publicó, en el Nº 62 de *“Vulture News”* (la revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN), el artículo **“New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain”** (págs. 4-24), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de cinco censos de otoño (en lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoches) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 2004 y 2008. Como es sabido, los censos de los 29 años anteriores (1975-2003) aparecieron, en su mayor parte, en 2004 (**“Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain”**; *Vulture News* Nº 51, págs. 46-53), en 1999 (**“Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain”**; *Vulture News* Nº 40, págs. 3-19), en 1994 (**“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”**; *Biblioteca, estudio e investigación* Nº 9, págs. 135-182), en 1976 (**“Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo”**; *ADENA* Nº 12, págs. 17-



22), y en otras publicaciones (incluyendo las referencias citadas en los artículos mencionados); mientras que los censos de los años comprendidos entre 2004 y 2015 aparecieron en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** N° 27 (octubre de 2004, 220 págs.), N° 29 (marzo de 2006, 230 págs.), N° 31 (octubre de 2007, 314 págs.), N° 33 (abril de 2009, 360 págs.), N° 35 (abril de 2011, 494 págs.), N° 37 (abril de 2012, 358 págs.), N° 39 (abril de 2013, 434 págs.), N° 41 (abril de 2014, 494 págs.), N° 43 (abril de 2015, 458 págs.), N° 45 (abril de 2016, 352 págs.), y N° 47 (marzo de 2017, 370 págs.). Un breve resumen de los censos del autor en 2014, 2015, 2016 y 2017 apareció en el “*Noticario 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; Vol. 64-1, enero de 2017, págs. 245, 246, 248, 249, y 270; Vol. 64-2, julio de 2017, págs. 453, 454 y 462; y Vol. 65-1, enero de 2018, págs. 152, 155, 156, 157, 161, 173, 174, 180, y 181).

Otros datos de los censos de 2017 pueden verse en la **Circular Informativa N° 19 del Fondo para el Refugio** (octubre de 2017, 74 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 onas 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 4.436 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

#### 10) Nuevas Hojas Informativas.

En marzo de 2017, aparecieron las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio**, N° 46 y N° 47, de 676 páginas entre ambas (306 y 370 páginas, respectivamente). Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 38 autores distintos, y resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 331 especies de vertebrados citadas en la zona.

Todas las Hojas Informativas pueden descargarse en [www.naturalicante.com](http://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, en principio podrán adquirirse también, Dios mediante, en la Tienda Verde de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 91-5353810; [www.tiendaverde.es](http://www.tiendaverde.es)).



En Villaverde de Montejo, en el local amablemente facilitado por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, durante la reunión previa al censo de otoño. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra).

## Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 43 años

El 13 de enero se cumplieron 43 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España (que en 2018 celebra su 50 aniversario) y la CHD.

Junto a Antonio Ruiz, soy de los pocos naturalistas que hemos vivido toda la historia del Refugio desde su gestación. Mantenerlo ha sido todavía mucho más difícil que crearlo. Surgieron múltiples dificultades y enormes problemas. Hay que mantener el esfuerzo, y la ilusión que lo hizo posible.

Comienzo a escribir estas líneas una tarde fría de diciembre de 2017, con lluvia y niebla, en remotas sierras andaluzas, donde pasé muchas jornadas juveniles siguiendo las aves rapaces y la fauna. Pateando en solitario estos montes, de bosque y matorral mediterráneos, pensaba cómo debería ser una reserva perfecta. Ya entonces dejaba carroñas para los buitres, que siempre me han impresionado. Y aprendía sobre ranas, galápagos, águilas y otros animales salvajes.

Con catorce años, fui miembro del comité rector de ADENA Juvenil. Luchamos duramente por las zonas húmedas de La Mancha. Conocí al guarda mayor Bautista García-Consuegra, que ahora tiene una placa en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel; también a Félix Rodríguez de la Fuente y otros enamorados de esos parajes. El 4 de enero de 1972, con bandadas de patos oscureciendo el cielo al atardecer, Cosme Morillo nos decía que lo recordáramos bien, porque habíamos visto unas concentraciones de aves acuáticas que posiblemente esas tierras jamás volverían a conocer.

Nos llevamos profundos desengaños, de los que desgarran el alma. Comprendí lo difícil que es defender de verdad la naturaleza salvaje.

En 1974 comenzó un proyecto increíble, utópico, distinto de todos los anteriores en España. El Refugio, promovido por ADENA a instancias de Félix, se logró gracias a la generosidad y la ilusión de muchísima gente: desde los labradores y ganaderos de Montejo, hasta la Diputación de Segovia; desde la CHD hasta Pascual y otras entidades o empresas que lo apoyaron a cambio de nada material (así fue); además de todos aquellos, dentro y fuera de los pueblos, que creyeron en él. La inauguración fue destacada en el “Telediario”, el “*Nodo*”, la radio, todos los periódicos nacionales (alguno en portada) y muchos regionales (de toda España), etc. Fue el primer espacio protegido, o casi, en Castilla y León. Me devolvió la esperanza.

Una persona excepcional de Montejo de la Vega, el guarda Hoticiano Hernando, fue decisiva para el Refugio; como lo es su hijo Jesús, que en 2018 cumplirá 30 años como guarda de WWF. Sin olvidar a los restantes guardas y agentes, de ambos Refugios o del actual Parque Natural, o del SEPRONA. Ni a otros muchos que también han estudiado y defendido estas tierras, incluso dedicándoles gran parte de sus vidas; a menudo a costa de auténticos sacrificios personales, que deben ser agradecidos como se merecen. El trabajo desinteresado del ornitólogo suizo Daniel Magnenat es un ejemplo asombroso y no es el único. Además, la colaboración entre investigadores ha sido enorme.

Cuando conocí el Refugio, invitado por ADENA, vi que no era el más bello sueño de mi infancia; era mucho más. Yo nunca había podido imaginar algo tan hermoso. Necesitaba saber si era eficaz, si detenía el declive de los buitres y protegía su mundo.

Desde 1975 he censado, todos los años, los pollos que salen adelante en cada peña o barranco. Algunos resultados aparecen este mes en la revista científica *Ardeola*, de SEO/BirdLife. Durante 43.119 horas, he registrado 6.182 pollos de buitre leonado que han salido adelante, en 901 nidos diferentes, con un máximo de 313 en 2017; 381 pollos volados de alimoche en 86 nidos con éxito; etc. También he censado zonas cercanas de cuatro provincias. No conozco en España ninguna otra gran población salvaje de estas especies que haya sido seguida así, con extremo rigor y respeto, durante 43 años, por una misma persona.

En enero de 1978 comencé las “*Hojas*” *Informativas sobre el Refugio*. La primera fue eso, una hoja. Los 47 números publicados suman 8.213 páginas, y resumen la información que conozco sobre las 331 especies de vertebrados citadas allí; tanto mis propios trabajos, como los amablemente comunicados por más de mil colaboradores y las referencias a todos los demás estudios. Aunque las ediciones impresas están agotadas, pueden verse también en Internet, en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito, gracias a Raúl González y otros.

En 1980 formamos el **Fondo para el Refugio**, que evitó su fin.

En 1983 empezamos los censos colectivos de otoño, en los que han participado 764 ornitólogos. Los coordiné durante once años; después lo hicieron el biólogo Juan Prieto 19 años más, y el agente forestal Juan José Molina en los 5 últimos años. Los informes finales, que pueden verse también en Naturalicante, suman 1.743 páginas; sin contar el último, del que continúo revisando los informes parciales, realizados por más de cien participantes de seis países.

En 1993 publiqué la *Lista de vertebrados del Refugio*, la primera de las monografías sobre su fauna.

El Refugio o su entorno, o trabajos realizados allí, ha recibido 25 premios, y 18 títulos o figuras de protección (desde ZEPA, hasta Parque Natural); ha aparecido en 54 congresos científicos (18 internacionales), 17 tesis doctorales, distintos proyectos fin de carrera, varios cursos (incluidas las tres Jornadas sobre Buitres de la UNED), 1.372 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 326 conferencias, 4.429 publicaciones impresas (científicas o de divulgación), 257 programas de televisión y 756 de radio, múltiples sitios de Internet, etc.

El Refugio ha inspirado otros muchos proyectos, de investigación y conservación. Desde Inglaterra, en 1995, Borja Heredia, coordinador de planes de acción de BirdLife International, escribía: “*Se trata de uno de los pocos lugares en los que se ha seguido con detalle la evolución numérica de la comunidad de aves de presa durante un dilatado periodo de tiempo (...), aportando una valiosísima información para la conservación y gestión de otros enclaves análogos en todo el mundo.*”

También ha inspirado poesías, como las incluidas en nuestro libro colectivo *Guardianes del Refugio* (editado por José Luis Nava -Universa Terra-). Y tal como reflejan las 19 *Circulares del Fondo* (576 páginas de artículos y fotos), sigue favoreciendo actuaciones; desde las cajas nido colocadas por GREFA (con WWF) para el control biológico del topillo (en Montejo y Maderuelo), hasta los campamentos en el albergue de Valdevacas (con Gredos San Diego), o el mantenimiento de los comederos de buitres.

En el libro de la Junta *Espacios Naturales de Castilla y León* (de “*Las guías del Duero*”, con El Mundo), Susana Casado y Alfredo Ortega indican que el Refugio ha sido “*escuela de varias generaciones de naturalistas*”, que han seguido su evolución “*de una manera tan precisa, que no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país*”. También WWF, en su revista *Panda* (Nº 131), señala, refiriéndose a la tarea altruista realizada, que “*gracias a este increíble trabajo las Hoces del Riaza son uno de los parajes mejor conocidos y estudiados del mundo*”.

Y sigue habiendo sorpresas. Por ejemplo, en 2017 hemos conocido las primeras citas para el carricero tordal en el embalse de Linares: un ejemplar oído el 17 de mayo (por José Luis López-Pozuelo), y fotografiado en el mismo sitio el 13 de julio (por Xavier Parra).

En nuestro libro colectivo *La Leyenda de las Cárcavas*, el Dr. Xavier Batllori, de la Universidad de Barcelona, escribe: “*Una de las mayores alabanzas que pueden verterse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.*”

En 2015 la Casa de las Ciencias de Logroño financió y presentó una gran **exposición**, sobre el aniversario del Refugio, organizada por Juan José Molina (Vicepresidente del Fondo), con el apoyo de otras personas y entidades. La exposición estuvo en 2016 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (en Madrid), en 2017 en la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos), y después en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega (a donde es posible vuelva el próximo verano). Deseamos que en 2018 pueda ponerse en Segovia.

Las poblaciones de buitres están entre las mayores que se conocen. Ahora, ante la dramática situación mundial de estas aves, la historia increíble del Refugio les da un valor especial, como señalé en 2017 en la revista *Argutorio*. En 1990 Francisco López Laguna terminaba así su apasionante artículo “**Guarda de Montejo por un verano**” (*Panda* 29, WWF): “*Todos queremos lo mismo, queremos que las hoces del Riaza sigan existiendo por mucho tiempo. Para los vecinos de los pueblos significan su vida, su tierra. Para el resto del mundo significa la esperanza.*”

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

-----

Publicado en páginas web como “*Naturalicante*” (15-2-2018), la de LPO Mission Rapaces de Francia (16-1-2018), o la del Grupo Local SEO-Barcelona (16-1-2018); en varios foros de Internet (“*Montejanos*”, 11-I-18; “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, 11-I-18; “*Raptor Conservation*”, 11-I-18; “*Avesforum*”, 12-I-18; “*SEO Guadarrama*”, 12-I-18; “*Goce*”, 12-I-18); en los periódicos “*El Correo de Burgos*” (13-I-18, pág. 2), “*El Nordeste de Segovia*” (II-18, pág. 6), y en parte, “*El Adelantado de Segovia*” (12-I-18, pág. 16); en los periódicos o revistas digitales “*Segovia al Día*” (12-I-18), “*100cias@uned*” (Nº 11, 2018), y parcialmente, “*Diario de la Ribera*” (12-I-18); en parte, en una emisora de radio de Aranda de Duero (Burgos) (“*Cadena COPE*”, 12-I-18); y en la *Circular Informativa Nº 20 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2018, págs. 3-8).

## RESUMEN

Ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 108 participantes (procedentes de once provincias [Madrid, Burgos, Segovia, Soria, Valladolid, Ávila, Alicante, Barcelona, Santander, Huesca, y La Rioja] y siete comunidades autónomas de España [Madrid, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Cataluña, Cantabria, Aragón, y La Rioja], y de cinco países más [Italia, Holanda, Francia, Chile y Ecuador]) en el último **censo de otoño, N° 35**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por Juan José Molina Pérez, en noviembre de 2017. 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](http://www.naturalicante.com)), donde pueden verse los informes finales completos de los años precedentes.

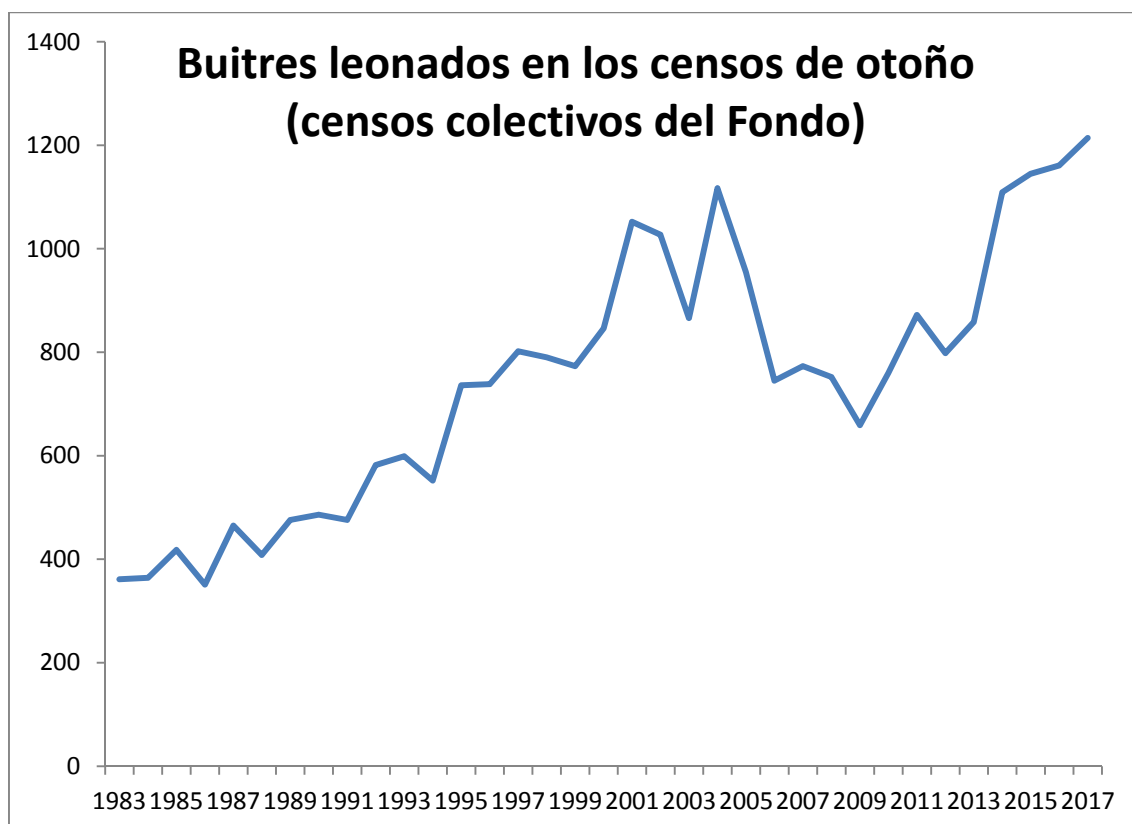
Los resultados son los definitivos. La preparación, a cargo del coordinador Juan José Molina, llevó varios meses. Después, la revisión de los informes parciales ha supuesto más de 189 horas de trabajo.

Entre los 35 censos de otoño han participado 764 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.”*

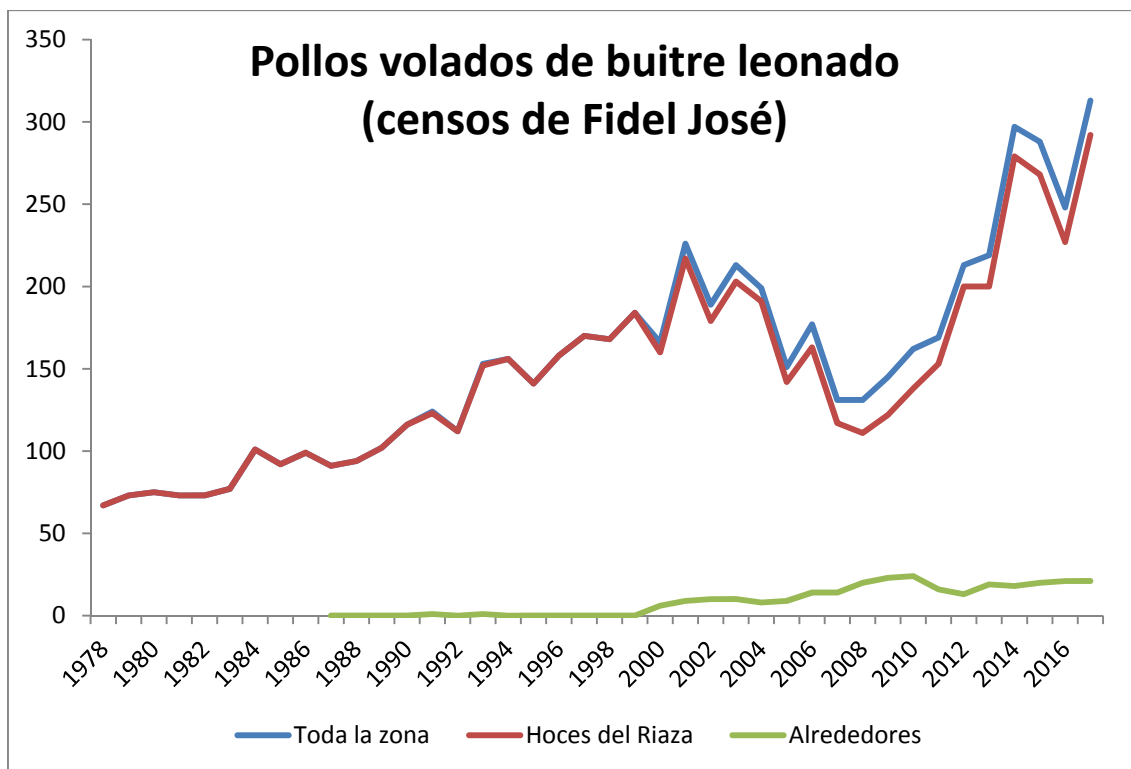
Se registraron al menos 1.214 **buitres leonados**. Este número es el más alto para los censos de otoño; superando los 1.161 del año 2016, 1.117 del año 2004, los 1.115 del año 2015, y los 1.109 de 2014.

En los censos de nidos con éxito realizados por Fidel José Fernández durante los 42 años del Refugio, el número más alto corresponde a 313 pollos volados (de buitre leonado) en 2017; seguido por 295 pollos volados en 2014, 284 pollos que llegaron a volar en 2015, y 244 en 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 35 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.

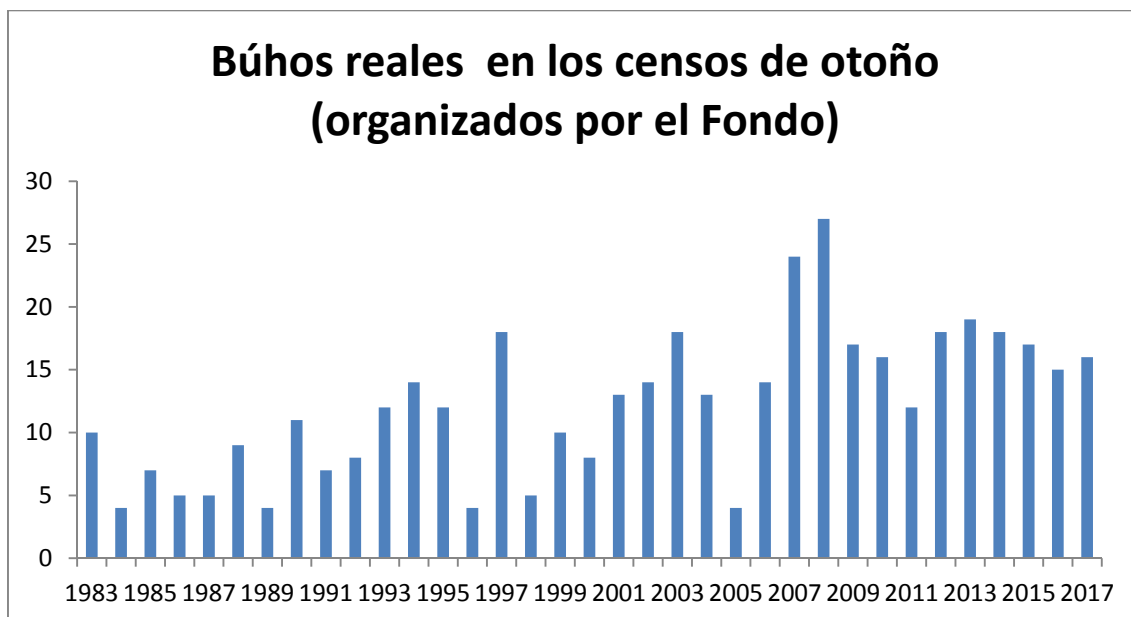


Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.  
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).



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 13-14 **buitres negros**, al menos tres (o cuatro) **águilas reales**, un **águila perdicera** (la primera observación de la especie anotada allí en los dos últimos años, según los datos que conocemos), al menos 3-5 **halcones peregrinos**, al menos 20 **cernícalos**, seguramente no menos de unos 42-46 **milanos reales**, seguramente no menos de 23-25 **ratoneros** (águilas ratoneras, o busardos ratoneros), dos o tres **aguiluchos pálidos** (un macho, y dos o tres hembras), al menos 8 **aguiluchos laguneros** (número muy alto para los censos de otoño), dos o tres **azores**, al menos cinco o seis **gavilanes**, tres o cuatro **esmerejones**, y un **búho chico**.



Número de búhos reales registrados en los censos de otoño, organizados por el Fondo para el Refugio.

De las rapaces nocturnas, destacan al menos 16-17 **búhos reales** (seis de ellos fueron vistos), nueve **mochuelos** (vistos), dos **búhos campestres** (vistos), y un **búho chico** (visto).

Se detectaron:

--- 17 especies de **aves rapaces** (13 diurnas y 4 nocturnas).

--- 22-23 especies de aves acuáticas (22 vistas y una dudosa oída); incluyendo al menos 35-42 **cormoranes grandes**, al menos 9-11 **garzas reales**, al menos 3 **zampullines chicos**, al menos 7 **somormujos lavancos**, una **garceta grande**, una o dos **cigüeñas blancas**, un **cisne vulgar**, 2 **ánades silbones**, 11-14 **ánades frisos**, al menos 32-34 **cercetas comunes**, al menos 177-205 **ánades azulones o reales**, al menos 2 **patos cuchara**, al menos 3 **porrones comunes** (posiblemente hasta 11), tres **rascones** (uno visto y dos más oídos), al menos 2-3 **gallinetas** (una vista y al menos una o dos más oídas), al menos una **focha**, posibles **grullas oídas** (no es seguro), 42-43 **avefrías** (seguramente 43), al menos 8 **agachadizas (comunes)**, al menos 2 **andarríos grandes**, 3 **andarríos chicos**, al menos 12 **gaviotas reidoras** (una de ellas del primer año), y tres **martines pescadores** (dos vistos y uno sólo oído).

El total, para el embalse de Linares, es de un **zampullín chico**, al menos 7 **somormujos lavancos**, al menos 17 **cormoranes grandes** (dos de ellos jóvenes), al menos 6 **garzas reales**, un **cisne vulgar**, 2 **ánades silbones**, 4 **ánades frisos**, al menos 26-28 **cercetas comunes**, al menos 155 **ánades azulones o reales** (de los que se distinguió el sexo en 22, 14 machos y 8 hembras), al menos dos **patos cuchara**, [al menos un **aguilucho lagunero** (hembra o joven)], tres **agachadizas comunes**, al menos dos **andarríos grandes**, un **andarríos chico**, y al menos 12 **gaviotas reidoras** (una de ellas del primer año).

El total, para los humedales del sur de Burgos, es de al menos 2 **zampullines chicos**, al menos 18 **cormoranes grandes**, una **garceta grande**, al menos 2-3 **garzas reales**, una o dos **cigüeñas blancas**, 7 **ánades frisos**, 6 **cercetas comunes**, 12-36 **ánades reales o azulones**, 3 **porrones comunes**, [cinco **aguiluchos laguneros**], dos **rascones oídos**, al menos una **focha (común)**, 42 **avefrías**, 3 **agachadizas comunes**, al menos 2 **andarríos chicos**, y dos **martines pescadores**. Se obtiene un total de 15 especies (sin incluir el aguilucho lagunero, e incluyendo el martín pescador), 14 vistas y una (el rascón) sólo oída, de las que cuatro (la garceta grande, la cigüeña blanca, el porrón común -aunque hubo una cita no segura en el Refugio-, y la focha) no están detectadas en el el nordeste de Segovia (en este censo de otoño).

--- 47-48 especies de **aves no passeriformes**; incluyendo al menos 33 **perdices** (29 vistas y 4 sólo oídas), al menos unas 100-101 **palomas torcaces**, 95 **palomas zuritas**, al menos unas 103 **palomas bravías** (o aparentemente bravías), al menos 11 **tórtolas turcas**, al menos unos 21 **pitos reales**, al menos unos 27 **picos picapinos**, y dos **picos menores** (oídos, por primera vez para los censos de otoño).

Al igual que el año anterior, para la **perdiz** y para la **paloma torcaz**, las cifras obtenidas están entre las más bajas de los últimos años.

--- 61-62 especies de **aves passeriformes**; incluyendo registros tan interesantes como dos **alondras ricotías o de Dupont** oídas, posiblemente al menos unos 28 **aviones roqueros**, un **acenter común**, cinco **roqueros solitarios**, **zorzales** de cuatro especies (**real**, **común**, **alirrojo**, y **charlo**), un **buitrón** (en el sur de Burgos), **currucas** de tres especies (**rabilarga**, **cabecinegra** y **capirotada**), **reyezuelos sencillos** y **listados**, **herrerillos capuchinos** y **comunes**, **carboneros garrapinos** y **comunes**, al menos seis **alcaudones reales**, **estorninos pintos** y **negros**, **gorriones molineros**, al menos tres **pinzones reales**, **verderones serranos** (por primera vez para los censos de otoño), **lúganos**, **picogordos**, al menos 22 **escribanos palustres** (en el sur de Burgos), etc.

Se registraron siete especies de **córvidos**. Pueden destacarse al menos unos 86-88 **cuervos**, al menos unas 134-144 **chovas**, al menos unas 219 **grajillas**, más de 40 **cornejas**, al menos unos 118-122 **rabilargos**, al menos 39 **urracas**, y al menos 10 **arrendajos** (8 vistos y dos más sólo oídos).

--- 14 especies de **mamíferos** (13 vistas y una más sólo oída). Se detectaron al menos unos 72-73 **corzos**, 45 **jabalíes** (doce de ellos jóvenes), cinco **liebres**, unos cinco **conejos**, seis **zorros**, un **tejón**, una **garduña**, una **gineta** (fotografiada), un **gato montés**, una **ardilla**, un **ratón**, un **micromamífero** no identificado, **murciélagos** de al menos tres especies (incluyendo un **murciélago rabudo** oído), etc.

--- 1 especie de **reptiles**: una **lagartija** no identificada.

--- 3 especies de **anfibios** (dos vistas y una oída): dos **sapillos pintojos**, renacuajos posiblemente de **sapo partero**, y una **rana** oída.

--- Además, se fotografiaron restos de posibles **carpas**, en charcas del sur de Burgos.

También se obtuvieron datos sobre **invertebrados** (incluyendo dos 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 46 y Nº 47, que suman 676 páginas), y con la información posterior, en la zona de estudio ya han sido citadas un total de **245** especies de aves (240 seguras y 5 dudosas), de las que **128** (y **8** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **331** (320 seguras y 11 dudosas).

En los 35 **censos de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado **764** naturalistas como antes se indicó, se han registrado 158 especies de aves, y 213 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.



Verderón serrano macho, entre Valdevacas de Montejo y la ermita de Hornuez. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 11 de noviembre de 2017.)

(El verderón serrano y el pico menor han sido citados, en 2017, por primera vez para los censos de otoño).



Placa del Fondo en agradecimiento a Juan Molina Ramírez. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).



En Montejo de la Vega, en el local amablemente cedido por el Ayuntamiento, donde estuvo la exposición sobre el Refugio, durante la reunión posterior al censo de otoño, el 12 de noviembre de 2017. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra).