

Informe final del XXX Censo de vertebrados realizado los días 17 y 18 de noviembre de 2012, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.

Relación alfabética de los 71 participantes.-

Aguilera Díez, José
Almodóvar Salvador, Susana
Álvarez Cebrián, Eduardo
Armendáriz Sanz, José Luis
Arís Arderiu, Sergio
Arrabal Espeja, Rubén
Box Sánchez, Manuel Pablo
Boy Carmona, José Manuel
Briones Díez, Miguel
Briones González, Pablo
Calleja Corento, Yolanda
Camacho Núñez, Marcial
Camiña Cardenal, Álvaro
Campos Burgui, Anabel
Cano Barbacil, Carlos
Cano Parra, María
Cano Sánchez, Javier
Casado Iglesias, Antonio
Castilla Apolonio, Pedro Luis
Cuéllar Basterrechea, Carlos
Chacón Espinosa, Bruno
Chacón Espinosa, Iván
Dávila García, José Antonio
Díaz Perea, Carolina
Díez de Artazcoz Abellán, Rosa
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José
Fernández González, Manuela
Fernández Herrera, Francisco Jesús
Fraguío Piñas, Paloma
Galindo Estévez, Juan Luis
García González, M^a Pino
González Piriz, Ana Belén
González Rodríguez, Raúl
González Zubieta, Fernanda
Granado Sarabia, Anselmo
Gutiérrez Fernández, Montserrat
Iglesias García, Honorio
Hernández Núñez, Jorge Manuel
Jiménez Guerra, Pedro
Jiménez Raigón, Fernando
Lario Doylataguerra, Alfonso
Leiva Lozano, Ángel
López Lázaro, Manuel
López-Pozuelo García, José Luis
Martínez García, Juan Antonio
Martínez Mediano, José María
Martínez Olivas, Félix
Miguel Antequera, Héctor
Molina Pérez, Juan José
Monedero Pérez, José
Morales González, Javier de Pablo
Muñoz Aisa, David
Muñoz San Roque, Fernando

Novo Rodríguez, Noa
Parra Cuenca, Xavier
Peña Hernando, Borja
Peña Herrero, Julio
Pesquera Sánchez, Rafael
Prieto Martín, Juan
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés
Rincón García, Juan Carlos
Rocher, Alexandra
Rodríguez Panizo, Pedro
Ruiz Heredia, Antonio
Sacristán Benayas, Marta
Sánchez Gómez, Rosa
Sánchez Perales, Juan José
Sanz Carro, Antonio
Velasco de Miguel, Juan Miguel
Villafuerte Toala, Viviana
Vitores Casado, Javier

Número de participantes por provincias.- Madrid (47), Segovia (6), Burgos (6), La Rioja (4), Barcelona (3), Alicante (2), Ciudad Real (1), Santander (1), y Soria (1). (9 provincias).

Por comunidades.- Madrid (47), Castilla y León (13), La Rioja (4), Cataluña (3), Comunidad Valenciana (2), Castilla La Mancha (1), y Cantabria (1). (7 comunidades).

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

En alguno de los 30 censos de otoño han participado un total de 648 personas.

Organización y coordinación del censo.- Juan Prieto Martín.
Revisión de los informes de los participantes.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
Realización del informe final.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
Agradecemos también a Elías Gomis Martín la revisión del texto final.

Resumen de los resultados.-

AVES RAPACES.-

BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*).-

Al menos 798-803. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 12, el número puede subir a 1.057-1.062 buitres.

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

En 713 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, había 13 jóvenes del año, 14 inmaduros, 5 inmaduros o subadultos, 39 subadultos, 423 adultos, y otros 219 que no eran jóvenes del año (sin precisar más).

Notas.-

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

- Viernes 16 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un festín con más de 178 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos nueve buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), al menos 25

cuervos, una corneja, y una urraca. A las 14 h. 26 m., ve un buitre leonado adulto que tiene una banda amarilla en ambas alas.

--- Mismo día, viernes 16 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu observan un festín con más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, al menos cinco milanos reales, más de 40 cuervos, y urracas. A las 16 h 25 m., llega un buitre leonado con bandas amarillas en ambas alas, con la marca **YC1**. Es muy agresivo. *“Parece sin duda alguna que se trata de un individuo dominante, pues se muestra muy agresivo con sus congéneres y en seguida se adueña del festín.”* A las 16 h. 35 m., *“todavía siguen las querellas entre distintos buitres leonados, cuando el citado individuo provisto de bandas alares amarillas sigue mostrándose muy agresivo”*.

YC1.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 17 de noviembre de 2012. Pedro Luis Castilla Apolonio observa, a las 10 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, 122 buitres leonados, un buitre negro adulto, y un milano real; uno de los buitres tiene la marca alar **Y01**.

2012.- **Y01**. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Peñarrosa. Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán observan, a las 14 h. 20 m., un buitre leonado con la marca alar amarilla **Y18**.

2012.- **Y18**. /

(Pueden verse más datos, sobre la procedencia de los buitres anillados, en la **Hoja Informativa N° 38**.)

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 6 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 6MT; a las 16 h. 26 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 258; a las 17 h. 12 m., un buitre leonado con la anilla amarilla F96; a las 17 h. 14 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 01R; y a las 17 h. 40 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 085; lo que da un total de cinco buitres con anilla leída.

1990.- F96. / 1991.- 01R. / 1992.- 085. / 1999.- 258. / 2005.- 6MT. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Peñalba. Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán observan, a las 17 h. 30 m., un buitre leonado con la marca alar amarilla **Y01** en el ala derecha; y a las 17 h. 46 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **FAM** en la pata derecha.

2009.- **FAM**. / 2012.- **Y01**. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 58 m., en el nido N° 15, dos buitres adultos. Uno de ellos tiene una anilla de metal en la pata derecha, y una anilla amarilla en la pata izquierda (¿13A?).

- Domingo 18 de noviembre de 2011. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 8 h. 32 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 6MT; a las 8 h. 56 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 0LT; a las 9 h. 22 m., un buitre leonado con la anilla amarilla F96; y a las 9 h. 50 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 706; lo que da un total de cuatro buitres con anilla leída.

1990.- F96. / 1995.- 0L7. / 2005.- 6MT. / 2006.- 706. /

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). Ángel Leiva Lozano observa, al amanecer, 54 buitres leonados posados, uno de los cuales es un adulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 751.

2008.- 751. /

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. El Campanario. Antonio Sanz Carro observa, a las 9 h. 20 m., varios buitres leonados que se posan en la peña. Uno tiene anilla de metal en la pata izquierda; y otro, fotografiado, anilla metálica en la pata derecha, y también una anilla amarilla en la pata izquierda.

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. Viaducto Antes Derecha (V.A.D., Beticuerpo). Jorge Manuel Hernández Núñez y María Cano Parra observan, a las 11 h. 4 m., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 73F, y un buitre leonado sin anilla amarilla pero con anilla metálica en la pata izquierda.

2007.- 73F. /

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 9 h. 56 m. a 11 h. 4 m. y después, en lo alto, sobre M-1, un buitre leonado adulto que tiene, en el ala derecha, una banda alar amarilla con la inscripción **Y18** (se lee de arriba abajo); y a las 10 h. 28 m., en el G. II, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, que tiene en la pata izquierda una anilla amarilla que se lee de abajo arriba y empieza por 15 o por **75**.

2008.- 75_ (?). / 2012.- **Y18**. (Registrado también el día anterior).

- Lunes 19 de noviembre de 2012. Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan, a las 8 h. 15 m., en Peña Portillo, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 17 h. 26 m., en un campo cerca del comedero de Campo de San Pedro, 92 buitres leonados posados, uno de los cuales tiene una banda amarilla en el ala derecha.

- Mismo día, lunes 19 de noviembre de 2012. Alfonso Lario Doylataguerra observa, a las 12 h. 44 m., un buitre leonado con anilla amarilla, que sale volando de P.D.D. (El Caramelón).

- Martes 20 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Entre las 9 h. 45 m. y las 13 h. 45 m., Sergio Arís Arderiu observa un festín con ap. más de 200 buitres leonados, 10-11 buitres negros, algún milano real, unos pocos cuervos, y urracas. Hacia las 10 h. 35 m., registra, entre los buitres leonados, un ejemplar con bandas alares amarillas, **Y12**, del que obtiene una fotografía.

El mismo día, en Peñalba, a las 16 h. 50 m. ap., Sergio Arís Arderiu registra al menos 200 buitres leonados posados, muchos de ellos con el buche repleto. Uno de los buitres, que se recorta contra el cielo, tiene la anilla amarilla **Y06**. Otro es un adulto con anilla metálica, y con un emisor “*que le sobresale claramente del dorso*”.

2012.- **Y12**. /

Y06.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.
Años 2004 a 2008, y 2010 a 2011.- Félix Martínez, Guillermo Blanco y colaboradores.
Año 2007 (73_).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).
Año 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en la **Hoja Informativa N° 36** (Anexo II).

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

Los Poyales.- 284 al anochecer. (Contados dos veces). (*Fidel José Fernández*).
(Es el récord para esta peña, y para todas las peñas del Refugio). (Véanse el **Informe final del censo de otoño de 2001**, pág. 3; y la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 119).

Viaducto Después Izquierda (V.D.I., o Cuesta Agría).- 38 al anochecer. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

(El récord conocido para esta peña son 55 buitres leonados, con dos alimoches, el 22 de julio de 1989, a las 20 h. 17 m. [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 56]).

Peña Grillo.- 5 al amanecer. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

Peñalba.- Al menos 200 el martes 20, a las 16 h. 50 m. ap. Se obtiene foto. (*Sergio Arís*).

[Es el récord para Peñalba. Los anteriores, señalados en la **Hoja Informativa N° 37** –pág. 119-, son:

141 al menos (66 en R.1ª + 75 en R.2ª) (16-II-2010; anochecer [19 h. 3 m.]; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

141 (12-XI-2011; anochecer [18 h. 20 m.]; Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Fernando Ávila Vico)]

3) Fueron registradas 22 cópulas, quince vistas y siete sólo oídas (dos [una vista y una oída] el jueves, una [oída] el viernes, once [ocho vistas y tres oídas] el sábado, cinco [vistas] el domingo, y tres [una vista y dos oídas] el lunes):

El jueves:

16 h. 45 m.- Cópula oída en Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

17 h. 55 m.- Una cópula vista en Peña Portillo. Los dos buitres leonados están “*situados en una cueva*”. (*Sergio Arís*).

El viernes:

12 h. 40 m. ap.- Cópula oída en Los Poyales. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

El sábado:

16 h. 10 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 15 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 58 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 9 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 27 m.- Se oye cópula hacia V.A.D. (?). (*Fidel José Fernández*).

17 h. 29 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 41 m.- Cópula en una cuevecilla. Peña Fueros izquierda. En la parte alta de la peña, a la izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 45 m.- Cópula, de dos buitres distintos de los anteriores. Peña Fueros izqda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 47 m.- Cópula de dos buitres, de los tres que hay en ese momento en Peña La Graja. Gritan mucho, durante el tiempo que dura la cópula (7 u 8 segundos). El macho es adulto. Después de la cópula, el macho (o probable macho) se coloca las plumas durante unos minutos, alejándose de la hembra unos metros por encima de ella. (*Fernando Jiménez*).

17 h. 53 m.- Se oye cópula. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 10 m.- Se oye cópula. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

El domingo:

8 h. 10 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 35 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 48 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 2 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 10 m.- Cópula vista en el nido de buitres leonados N° 2 de La Raya. (*Antonio Sanz*).

9 h. 25 m.- Cópula. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El lunes:

7 h. 47 m.- Se oye cópula. Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 46 m.- Se oye cópula. Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

4) En el 2º Cañón (margen izquierda), entre los 44 buitres leonados registrados en el amanecer del domingo, “*varios durmieron en encinas de la parte alta de la ladera y uno en encina de la peña*”. (*Juan Prieto*).

En el 2º Cañón (margen derecha), un buitre leonado “*se encontraba en el fondo del cañón sobre una encina*”, en el amanecer del domingo (*Carlos Cuéllar*).

En los sabinares de Campillo de Aranda, se posaron dos buitres leonados adultos en sendas sabinas, el sábado a las 17 h. 48 m., y seguían allí al anochecer. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

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

--- El miércoles 14.-

--- A las 11 h. 30 m. ap., tres buitres leonados posados cerca (uno junto al recinto, y dos en el campo frente al comedero), bastantes buitres leonados dispersos posados en campos más alejados, dos buitres negros (primero, uno posado junto al recinto, y otro posado en el campo frente al comedero; al poco, los dos se sitúan “*uno junto al otro en un campo próximo*”), un milano real (sobrevolando las inmediaciones del recinto), y numerosos cuervos (posados en el campo cercano). (*Sergio Arís*).

--- El jueves 15.-

--- A las 12 h. 30 m., un cuervo en el comedero. (*Sergio Arís*).

--- El viernes 16.-

--- Entre las 9 h. 5 m. y las 9 h. 10 m., en campos cerca del comedero, “*algunos reducidos y dispersos grupos de buitres leonados*”, un solitario y algo lejano buitre negro “*posado en un pastizal*”, y un milano real posado en un chopo junto a la entrada de la pista. En el comedero no hay aportes recientes de carroña. (*Sergio Arís*).

--- Entre las 14 h. 20 m. y las 15 h. 0 m., en el comedero o junto al mismo, un total de más de 178 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos nueve buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), al menos 25 cuervos, una corneja, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

--- Entre las 15 h. 55 m. y las 16 h. 42 m., más de 100 buitres leonados (incluyendo bastantes jóvenes), dos o tres buitres negros, al menos cinco milanos reales, más de 50 cuervos, y urracas. “*Las reyertas son constantes entre los buitres leonados, sobre todo entre los individuos más acuciados por el hambre y los que no han comido todavía. Los milanos reales no cesan de sobrevolar el banquete, realizando acrobáticas pasadas y descendiendo raudamente para salir en décimas de segundo de entre la multitud de los gigantes carroñeros tras apoderarse de alguna piltrafa. Algunos buitres leonados se marchan mientras siguen llegando otros nuevos al festín. A pesar de la distancia, podemos escuchar perfectamente los escalofriantes sonidos que emiten las grandes aves carroñeras.*” “*Se ven distintos individuos jóvenes e inmaduros. También abundan los ejemplares “cabecirrojos”. Parecen alimentarse con más de un cadáver aunque la carroña es ocultada bajo un mar de plumas.*” Se obtienen fotos de buitres leonados y cuervos. A las 16 h. 42 m., “*quedan aproximadamente unos 80 buitres leonados sobre y en torno al festín, además de urracas y estorninos negros que buscan su oportunidad en las áreas limítrofes.*” (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

--- El sábado 17.-

--- A las 10 h. 30 m., 122 buitres leonados, un buitre negro adulto, y un milano real (y otros milanos reales en la choperera cercana). (*Pedro Luis Castilla*).

--- Por la tarde, 15 buitres leonados; y en el dormidero de la choperera, 42 milanos reales. (*Manuel López, Ángel Leiva, Manuel Pablo Box, y Carlos Cuéllar*).

--- El lunes 19.-

--- Entre las 17 h. 15 m. y las 18 h. 6 m., al menos 92 buitres leonados (posados en un campo cercano), hasta 65 milanos reales contados a la vez (en la choperera cercana), y unos 22 cuervos. (*Sergio Arís, Héctor Miguel, y Fidel José Fernández*).

--- El martes 20.-

--- Entre las 9 h. 45 m. y las 13 h. 45 m., ap. más de 200 buitres leonados (incluyendo algún joven), unos 11 buitres negros, algún milano real, unos pocos cuervos, y urracas. Se obtienen fotografías. Se ven hasta cinco o seis buitres negros en la misma foto, con los buitres leonados. (*Sergio Arís*).

--- A las 16 h. 33 m., 8 buitres leonados, un buitre negro, y 12 cuervos; y hacia esa hora, en torno a la choperera cercana, al menos 22 milanos reales. (*Fidel José Fernández*).

Los datos anteriores pueden resumirse así.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Otros córvidos	Observadores
14-XI	3+Bastantes lejos	2	1	Muchos		S. Arís
15-XI				1		S. Arís
16-XI	Varios (cerca)	1 (cerca)	1 (cerca)			S. Arís
16-XI	<u>Más de 178</u>	9 (mín.)	4 (mín.)	<u>25</u> (mín.)	1 corneja, 1 urraca.	F. J. Fernández
16-XI	<u>Más de 100</u>	2-3	5 (mín.)	<u>Más de 50</u>	Urracas.	P. Rodríguez y S. Arís
17-XI	<u>122</u>	1 (ad.)	1 (otros cerca)			P. L. Castilla
17-XI	15		<u>42</u> (cerca)			M. López, Á. Leiva, M. P. Box, y C. Cuéllar
19-XI	92 (cerca) (mín.)		<u>65</u> (cerca)	<u>22</u> (ap.)		S. Arís, H. Miguel y F. J. Fernández
20-XI	<u>Más de 200</u> ap.	<u>11</u>	Alguno	Pocos.	Urracas.	S. Arís
20-XI	8	1	<u>22</u> (cerca)	<u>12</u>		F. J. Fernández

Otros datos sobre el comedero de Campo se incluyen en el capítulo sobre el buitre negro.

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

--- El sábado 17.-

--- A las 10 h. 43 m., habiendo carroña, cinco buitres leonados (entre ellos, un joven, y al menos un adulto), 17 cuervos, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

--- El lunes 19.-

--- Entre las 15 h. 0 m. y las 15 h. 25 m., cinco buitres negros, cinco buitres leonados, cinco milanos reales, y veinte cuervos, en el comedero o junto al mismo. En el comedero hay un cadáver reciente de cerdo, además de carcasas y restos óseos de antiguas carroñas. Sergio Arís fotografía buitres negros y cuervos; y también, un buitre negro que vuela bajo sobre las peladas laderas. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

--- El martes 20.-

--- A las 16 h. 45 m., unos pocos buitres leonados en el comedero, tres milanos reales volando cerca, algunos cuervos en el comedero, y numerosos cuervos sobrevolando las laderas próximas. (*Sergio Arís*).

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

--- El martes 20.-

--- A las 13 h. 15 m., un milano real posado. Sale a las 13 h. 17 m. En el comedero hay restos de cerdos no recientes. (*Fidel José Fernández*).

6) Miscelánea.-

El miércoles 14.-

8 h. 25 m.- Al menos 55 buitres leonados posados en V.A.D. (Beticuerpo). (*Sergio Arís*).

12 h. ap.- Entre Riahuelas y Riaguas, se forma una corona inicial de más de 40 buitres leonados y un buitre negro sobre la campiña, “a los que luego se suman una venitena más de leonados, que tras ganar altura se dirigen hacia el este”. También se ven un milano real en vuelo y algunos cuervos. (Sergio Arís).

El jueves 15.-

10 h. 5 m.- Dos grandes grupos de más de 60 buitres cada uno, en los cortados de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar. (Sergio Arís).

Poco después, desde las inmediaciones de la ermita de El Casuar, se ve una corona formada por más de 60 buitres leonados, por detrás de El Corralón y hacia Peña de la Zorra. (Sergio Arís).

15 h. 50 m.- Al menos 60 buitres leonados posados en Peña Rubia. (Sergio Arís).

17 h. 55 m.- Al menos 75 buitres leonados posados en Peña Portillo. (Sergio Arís).

El viernes 16.-

15 h. 10 m. ap.- 52 buitres leonados ciclean sobre Peñalba. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

El sábado.-

A las 7 h. 55 m., ciclean 59 buitres leonados que han salido de Peña Portillo. Algunos se posan en Peña Saturnina (Peña Portillo 2ª), de donde salen los que quedaban a las 8 h. 5 m. (Sergio Arís y Pedro Rodríguez).

Hacia las 16 h. 0 m., más de 50 buitres leonados sobrevuelan P.D.Z. (Peña Zorrilla). (Pedro Rodríguez, Sergio Arís, y Juan Miguel Velasco).

A las 16 h. 17 m., llegan a contarse, en Peña La Graja, 9 buitres posados. (Fernando Jiménez).

A las 17 h. 20 m., llegan a contarse, en Peñalba, 103 buitres posados y 21 volando. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

A las 17 h. 45 m., descienden dos buitres leonados, “con el tren de aterrizaje”, cerca de Valugar m.i., y se van a posar seguramente detrás del barranco. (Héctor Miguel).

A las 18 h. 15 m., vuela un buitre sobre La Raya y El Corralón. (Antonio Sanz).

Ya de noche, se oye gran ruido en Los Poyales, como el de muchos buitres al salir volando. (Fidel José Fernández).

A las 18 h. 57 m., casi sin luz, un buitre vuela sobre La Catedral. (Fidel José Fernández).

A las 18 h. 59 m., se oye el ruido de un buitre en vuelo. (Fidel José Fernández).

El domingo.-

A las 7 h. 1 m., hay un buitre sobre la barandilla del mirador de la presa. (José Luis López-Pozuelo).

A las 7 h. 32 m., vuela un buitre sobre Peña Inclínada (P.D.I.), que no ha salido de la Peña. A las 7 h. 40 m., por P.D.I., empiezan a llegar buitres de otros sitios. A las 7 h. 48 m., varios buitres de P.D.I. van hacia Los Poyales, y se forma una corona tras P.D.I. (José Luis López-Pozuelo).

En La Catedral (S.D.), salen volando 9 de los 16 buitres entre las 7 h. 20 m. y las 8 h. 37 m. (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).

Frente a Los Poyales, se ve volar el primer buitre a las 7 h. 46 m.; poco después vuelan más. Por la mañana, llegan a contarse 201 buitres posados en Los Poyales (ap. a las 10 h. 30 m.) (Fidel José Fernández).

En el barranco del Boquerón, el único buitre sale volando a las 7 h. 50 m., de la margen derecha. (Javier Cano y Carlos Cano).

En V.D.I. (Cuesta Agría), el primer buitre sale volando, río abajo, a las 7 h. 38 m. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

En La Raya y El Campanario, los buitres se mueven a las 7 h. 50 m. (Antonio Sanz).

En Las Torcas, salen al menos 52 buitres entre las 6 h. 45 m. y las 7 h. 42 m. (2+4+3+4+6+3+10+12+18). (Paloma Fraguío y José Aguilera).

En El Corralón, se ve el primer buitre en vuelo, de este a oeste, a las 7 h. 43 m. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

En el barranco de Valugar, los dos buitres adultos que han dormido en la margen izquierda salen volando, hacia el norte, a las 7 h. 45 m. Después, a las 7 h. 59 m., pasa un buitre del sur al norte, y más tarde pasa alguno más. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

También en Valugar, a las 7 h. 49 m., un buitre pasa volando sobre m.i.; no procede del barranco. (Héctor Miguel).

En el 2º Cañón, salen un buitre a las 6 h. 50 m., dos a las 7 h. 47 m., cuatro (1+3) a las 7 h. 52 m., tres a las 7 h. 53 m., 23 (22+1) a las 7 h. 54 m. (de la margen derecha), dos a las 7 h. 59 m., etc. (Juan Prieto).

A las 6 h. 50 m., se levantan tres buitres de Peña Fueros izquierda; a las 7 h. 44 m., viene un buitre en vuelo, de este a oeste, por Peña Fueros derecha; a las 7 h. 47 m., pasan ocho buitres de río abajo, y otro

del 2º Cañón; y a las 7 h. 54 m., vienen 21 buitres de río abajo (posiblemente del 2º Cañón), y luego uno más. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

En Peña Fueros izquierda, a las 7 h. 42 m. se va uno de los once buitres que durmieron, y ya antes se habían detectado buitres volando aún con oscuridad. A las 8 h. 30 m. se va otro buitre, y un minuto más tarde otro. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m.d., vuelan los primeros 39 buitres leonados a las 7 h. 45 m. – 7 h. 50 m. Sale otro buitre a las 7 h. 53 m., 12 más a las 7 h. 56 m., y pasan después otros buitres. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

También en el barranco de Valdecasuar, frente a m.i.4, se observan cinco buitres en vuelo, procedentes de m.i.4, a las 7 h. 58 m. (*Ángel Leiva*).

Asimismo en el barranco de Valdecasuar, frente a m.i.3, se observan ocho buitres en vuelo, que vienen de la parte 3 a la parte 4, a las 7 h. 4 m.; a las 7 h. 55 m., se ven otros dos buitres más que hacen lo mismo, “*asustados por un disparo*”; y luego pasan más buitres. (*Manuel Pablo Box*).

En Peña de la Zorra, a las 7 h. 46 m. vienen 13 buitres de La Hocecilla, y a las 7 h. 55 m. otros 16 buitres. (A las 7 h. 50 m., sale un buitre de Peña de la Zorra y va hacia el sur.) A las 7 h. 56 m., otro buitre más viene de La Hocecilla. Se posan en cerro a la izquierda de Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

Frente a Peña La Graja, a las 7 h. 49 m. pasan volando cuatro buitres seguidos, de La Hocecilla a Peña Portillo. A las 7 h. 55 m., se levanta un buitre de Peña Portillo, donde estaba posado un búho real, y al momento se posa otro buitre (distinto del anterior) en Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

En Peña Portillo, llegan los ocho primeros buitres del este a las 7 h. 58 m. Poco después, a las 8 h. 14 m., se empiezan a reunir los buitres leonados en lo alto de P.P.2ª (Peña Saturnina), donde ya hay más de 50. (*Félix Martínez*).

En Peñalba, entre las 7 h. 50 m. y las 8 h. 0 m., se van 15 buitres, de los 50 que había, y quedan 35. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

El lunes, a las 8 h. 17 m., hay 65 buitres leonados posados en Peña Portillo 2ª. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

El martes, a las 15 h. 19 m., una corona de más de 70 buitres leonados ciclea sobre Peña Rubia. (*Sergio Arís*).

A las 16 h. 40 m., más de 100 buitres leonados posados en Peñalba. (*Sergio Arís*).

A las 16 h. 50 m. ap., al menos 200 buitres leonados posados en Peñalba. Se obtiene foto. (*Sergio Arís*).

7) Algunos datos sobre molestias.-

El sábado.-,

A las 10 h. 30 m., unos cazadores pegando tiros en la vaguada del comedero de Campo de San Pedro. (*Pedro Luis Castilla*).

A las 16 h. 39 m., salen ahuyentados todos los buitres posados en Peña Inclínada (P.D.I.). Unos 15 marchan hacia el Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

A las 16 h. 42 m. ap., en la Vega de El Casuar, frente a Peña de la Zorra, “*un ruidoso quad atraviesa el sendero de la derecha rompiendo por un instante la paz reinante en nuestro puesto*”. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, y Juan Miguel Velasco*).

A las 17 h. 25 m., pasa un coche debajo de Peñalba “*y espanta a muchos buitres*”. Se habían contado, a las 17 h. 20 m., 103 buitres posados y 21 volando; y se cuentan a las 17 h. 35 m., 75 buitres posados. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

A las 18 h. 35 m., en Peñalba, se espantan y salen volando 36 buitres. Había 86, y quedan 50. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

Ya de noche, se oye gran ruido en Los Poyales, como el de muchos buitres al salir volando. (*Fidel José Fernández*).

El domingo.-

Frente a Peña La Graja, se oye un disparo a las 7 h. 59 m. A las 8 h. 3 m., hay ocho buitres posados en el suelo, entre la niebla, en barranqueras de la zona de Peña Grillo; no han dormido allí; probablemente

han llegado de Peña de la Zorra, ¿asustados por el disparo? Se mueven caminando a media ladera, y ascienden hasta la cima; cinco de ellos se posan en Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

Desde el puesto frente a Peña de la Zorra, se oye un disparo a las 8 h. 13 m. ap. De nuevo se oyen disparos en el páramo, hacia la derecha de la peña, a las 8 h. 20 m. y a las 8 h. 21 m. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m.d., se oyen: un disparo a las 7 h. 56 m., dos a las 8 h. 13 m., dos a las 8 h. 21 m., dos a las 8 h. 22 m., y dos a las 8 h. 29 m. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

En el barranco de Valdecasuar, frente a m.i.3, se oye un disparo a las 7 h. 58 m. (*Ángel Leiva*).

También en el barranco de Valdecasuar, frente a m.i.4, a las 7 h. 55 m. pasan siete buitres leonados de la parte 3 a la parte 4, “*asustados por un disparo*”; y a las 8 h. 21 m., pasan cinco buitres más que hacen lo mismo, “*movidos por otro disparo*”. (*Manuel Pablo Box*).

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oyen disparos a las 8 h. 15 m. (sobre V.A.D.), 9 h. 22 m. (sobre V.A.D.), y 10 h. 14 m. (en los páramos del nordeste). (*Fidel José Fernández*).

Desde el puesto frente a El Corralón, se oye el primer disparo a las 7 h. 57 m., hacia el noroeste. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

Desde el barranco de Pardebueyes, se oyen: un disparo a las 8 h. 16 m., dos disparos a las 8 h. 30 m., y un disparo a las 8 h. 35 m. (*Rafael Pesquera*).

A las 9 h. 20 m., un cazador con un perro baja por la orilla izquierda del barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).

8) Buitres jóvenes del año pidiendo ceba.-

El sábado, a las 16 h. 7 m. ap., en el nido N° 33 (o N° 36) de La Catedral, hay tres buitres leonados, incluyendo un joven que pide ceba a un buitre adulto. (*Juan Prieto*).

Nota.- Por su interés, copiamos a continuación el resumen de los datos que conocemos sobre estos dos nidos tardíos, en 2012:

--- Nido N° 33 de La Catedral (Solteros Derecha, S.D.).- El 21 de marzo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre subadulto echado. El 11 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre adulto echado. El 9 de mayo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre subadulto y un pollo blanco crecido. El 22 de mayo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio el pollo, con partes blancas, y un buitre adulto no viejo. El 23 de mayo, Fidel José Fernández vio el pollo, con partes blancas, y un buitre adulto (a las 15 h. 2 m., dos buitres adultos). El 28 de mayo, Fidel José Fernández vio el pollo, con jirones blancos, y un buitre adulto no viejo. El 29 de mayo, Fidel José Fernández vio el pollo, con partes blancas, y un buitre adulto no viejo. El 3 de junio, Fidel José Fernández vio el pollo, y un buitre adulto. El 6 de junio, José Luis López-Pozuelo García vio el pollo, medio emplumado, y un buitre subadulto. El 9 de junio, Fidel José Fernández vio el pollo, y un buitre adulto con la anilla amarilla FAX en la pata derecha, y otro buitre adulto. El 22 de julio, Fidel José Fernández vio el pollo, que batió las alas a las 7 h. 5 m., y un buitre adulto. El 29 de julio, Fidel José Fernández vio el nido vacío; y luego, dos buitres no pollos. El 27 de octubre, varios observadores (los Dres. Alberto Borobia Vizmanos, José Antonio Bujalance García, Pedro Jiménez Guerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) vieron el pollo; los dos primeros vieron al pollo pidiendo ceba. El 17 de noviembre, Juan Prieto Martín observó, aquí o en el N° 36, tres buitres leonados, incluyendo un joven que pidió ceba a un adulto a las 16 h. 7 m. ap.

--- Nido N° 36 de La Catedral (Solteros Derecha, S.D.).- Es un nido nuevo. El 21 de marzo, José Luis López-Pozuelo García descubrió el nido, con un buitre subadulto echado, que parecía incubar. El 11 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre subadulto echado, incubando. El 9 de mayo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre subadulto, y un pollo pequeño. El 22 de mayo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio el pollo, con partes blancas, de unos 45 días o poco más, y luego un buitre adulto. El 23 de mayo, Fidel José Fernández vio el pollo, blanco en gran parte, de unos 42-43 días, con el buche lleno, y un buitre adulto no viejo; el pollo abrió las alas a las 8 h. 36 m., y fue cebado por el buitre adulto no viejo a las 15 h. 3 m. El 28 de mayo, Fidel José Fernández vio el pollo, blanco en gran parte, de unos 45-50 días, y un buitre adulto no viejo. El 29 de mayo, Fidel José Fernández vio el pollo, blanco en gran parte, de entre 45 y 50 días, y un buitre adulto no viejo. El 3 de junio, Fidel José Fernández vio el pollo, quizás de unos ¿50 días?; y un buitre adulto no viejo, que fue relevado por otro buitre no pollo a las 18 h. 42 m. El 6 de junio, José Luis López-Pozuelo García vio el pollo, medio emplumado, y un buitre subadulto. El 9 de junio, Fidel José Fernández vio el pollo, con jirones blancos,

y un buitre no pollo. El 22 de julio, Fidel José Fernández vio el pollo, que abrió las alas a las 7 h. 10 m. (y extendió el ala derecha a las 10 h. 9 m.), y un buitre adulto. El 29 de julio, Fidel José Fernández vio el pollo.

Rectificación.- El pollo visto y fotografiado en su nido, en Peña Rubia, el 12-11-2011, corresponde al nido N° 39 y no al N° 45, como se indicó por error en el Informe final del censo de otoño anterior (pág. 7).

8 bis) Otros registros de buitres jóvenes del año.-

El miércoles 14, a las 9 h. 35 m., “una veintena de buitres leonados descansan apiñados recortándose sobre una soleada cornisa de Los Poyales”. “Entre ellos destaca un joven del año y también un ejemplar inmaduro.” (Sergio Arís).

El mismo día, a las 16 h. 40 m. ap., entre los buitres leonados posados en Peña Portillo, hay “algunos ejemplares inmaduros e incluso jóvenes del año”. (Sergio Arís).

El jueves 15, a las 17 h. 30 m. ap., un buitre leonado joven del año, “todavía con la cabeza y cuello nítidamente blancos”. (Sergio Arís).

En La Catedral, se vio un buitre joven en el anochecer del sábado, y tres en el amanecer del domingo. (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).

En el nido N° 21 de Los Poyales, el pollo pasó la noche del sábado al domingo. El domingo por la mañana, al final se fue. Este nido ha sido uno de los más tardíos de 2012. Destacaremos, para este año, los siguientes datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- Nido N° 21 de Los Poyales (Solteros Izquierda, S.L.).- El 23 de mayo, vi un buitre adulto echado; un momento se levantó y vi el huevo, a las 18 h. 46 m. El 24 de mayo, vi un buitre adulto echado; a las 8 h. 12 m., se levantó y defecó (como de costumbre, hacia fuera del nido); a las 16 h. 55 m., seguía echado; a las 18 h. 6 m., estaba semiechado; a las 18 h. 22 m., se echó, quizás no del todo. El 25 de mayo, vi un buitre no pollo erguido. El 28 de mayo, vi un buitre adulto, echado pero no del todo. El 29 de mayo, vi un buitre adulto, no echado. El 3 de junio, vi un buitre adulto semiechado; y un pollo blanco pequeño, que por tanto nació entre el 23 de mayo y el 3 de junio, probablemente entre el 24 y el 29 de mayo. El 12 de julio, vi un buitre adulto; y un pollo no grande, con jirones blancos, que no volaba, quizás de unos 50-60 días o poco más. El 23 de julio, vi el pollo, con el dorso blanco. El 29 de julio, vi el pollo, con partes blancas. El 27 de octubre, vi un buitre no pollo. El 17 de noviembre, vi un buitre adulto, que después se fue; y el pollo, que seguía allí al anochecer. El 18 de noviembre, vi el pollo, que estaba al amanecer y había pasado la noche allí; después se fue.

Además, en El Corralón se vio un buitre joven en el anochecer del sábado, y tres en el amanecer del domingo. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

En el Circo del Águila, se vio un buitre joven del año en el anochecer del sábado, que podía seguir allí en el amanecer del domingo. (José Antonio Dávila).

En Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I), se vio un buitre joven del año en el amanecer del domingo. (Ángel Leiva).

En Peña Portillo, se vieron tres buitres jóvenes del año en el anochecer del sábado, que debían de seguir allí en el amanecer del domingo. (Félix Martínez).

En Peñalba, se vio un buitre joven del año en el anochecer del sábado, que debía de seguir allí en el amanecer del domingo. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

9) Buitres posados en torretas del tendido.-

El viernes 16, a las 16 h. 54 m. ap., y de nuevo a las 17 h. 25 m., un buitre leonado posado en una torreta del tendido eléctrico, entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. Se obtienen fotos. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

El sábado 17, a las 13 h. 50 m., cinco buitres leonados, volando muy lentos y bajos, cruzan la carretera entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. Uno de ellos se posa en un poste del tendido eléctrico, a unos 50-75 m. de la carretera. (José Manuel Boy).

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

10.1) --- El miércoles 14:

8 h. 28 m.- Un águila real inmadura, quizás del 2º año, vuela sobre V.A.D. (Beticuerpo). “Tras dar un rodeo se dedica a asustar a los buitres leonados posados en las partes altas.”

8 h. 30 m.- El águila real se posa sobre la peña, “recortándose durante unos pocos minutos”.

El águila emprende vuelo, “para continuar hostigando a las grandes aves carroñeras que están posadas”. “Parece disfrutar dando pasadas a los buitres. En una ocasión, cala repetidas veces sobre una pareja de buitres leonados que se recortan sobre un cantil y a los que acaba por echar tras propinarles una certera pasada, aunque parece que no llega a tocarlos.”

8 h. 35 m.- El águila real “abandona el juego y se aleja en dirección a los páramos del norte”. (Sergio Arís).

10.2) --- El sábado 17, a las 16 h. 35 m., en Valugar-río, vuela un grupo de cuatro cuervos, uno de los cuales hostiga a un buitre leonado. (Héctor Miguel).

11) Observación curiosa.- El viernes 16, a las 17 h. 10 m. ap., hay dos buitres leonados tumbados en el suelo, cerca de Riaguas; “pero hay más, muy camuflados, casi imperceptibles”. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

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

RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 12	AMANECER DÍA 13
J. L. Galindo / J. A. Remacha / J. Monedero / V. Villafuerte / E. Álvarez / R. Díez de Artazcoz	Peñalba	50	50
P. L. Castilla	El Reloj	1	2
J. Cano / C. Cano	Barranco y Reguerillo del Boquerón		1
J. Cano / C. Cano	La Carceleja (Barranco de la Fuente)	0	
B. Peña	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)	2	1
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	10	22
J. J. Sánchez / J. de P. Morales	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	6	16
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	284	85
A. Rocher	Donde entra la carretera (DEL C)	0	0
J. M. Hernández / M. Cano	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	95-100	35

J. Cano / C. Cano	Barranco de Valtejo (margen derecha)	0	0
B. Chacón / I. Chacón	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agría)	38	10
A. Sanz	El Campanario	19	15
A. Sanz	La Raya	8	8
P. Fraguío / J. Aguilera / M. Fernández / M. P. García	Las Torcas	82	77
M. Briones / P. Briones / F. Muñoz / D. Muñoz	El Corralón	10	17
H. Miguel	Valugar margen dcha.	0	0
R. Arrabal / A. B. González	Valugar margen izqda.	0	2
A. Ruiz	Peña Cuervo	5	5
J. A. Dávila	Circo del Águila	23	22
C. Cuéllar	2º Cañón margen dcha.		1
J. Prieto	2º Cañón margen izqda.		44
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	Peña Fueros derecha	1	2
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña Fueros izquierda	11	11-13*
J. J. Molina / N. Novo / A. Campos	Valdecasuar m. dcha.		24
M. P. Box	Valdecasuar m. izqda. 4		7
Á. Leiva	Valdecasuar m. izqda. 3		54
M. López	Valdecasuar m. izqda. 2		14
X. Parra / M. Gutiérrez	La Calderona		0
S. Arís / P. Rodríguez / J. M. Velasco	Peña de la Zorra	57	23
	La Hocecilla		30-33**
F. Jiménez	Peña Grillo	0	5
F. Jiménez	Peña La Graja	3	3
F. Martínez	Peña Portillo	130	131
A. Lario / R. González / C. Díaz / F. González / S. Almodóvar	Peña Rubia	73	79
J. C. Rincón / R. Sánchez	Barranco de Covanegra		0
J. Peña	Covanegra río		0
R. Pesquera	Barranco de Pardebueyes		0
J. M. Boy	Barranco de la Retuerta	0	
J. M. Boy	Barranco de San Andrés		0
H. Iglesias / M. Sacristán	La Peña Flor	0	0
M. López / Á. Leiva / M. P. Box / C. Cuéllar	Comedero de Campo de San Pedro	0	
J. J. Molina / N. Novo / A. Campos	Sabinas de Campillo	2	
J. Vitores	Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos)	0	0

* En Peña Fueros izquierda, en el primer recuento del amanecer había dos buitres más en una cornisa, que podían haber llegado antes de que hubiera luz.

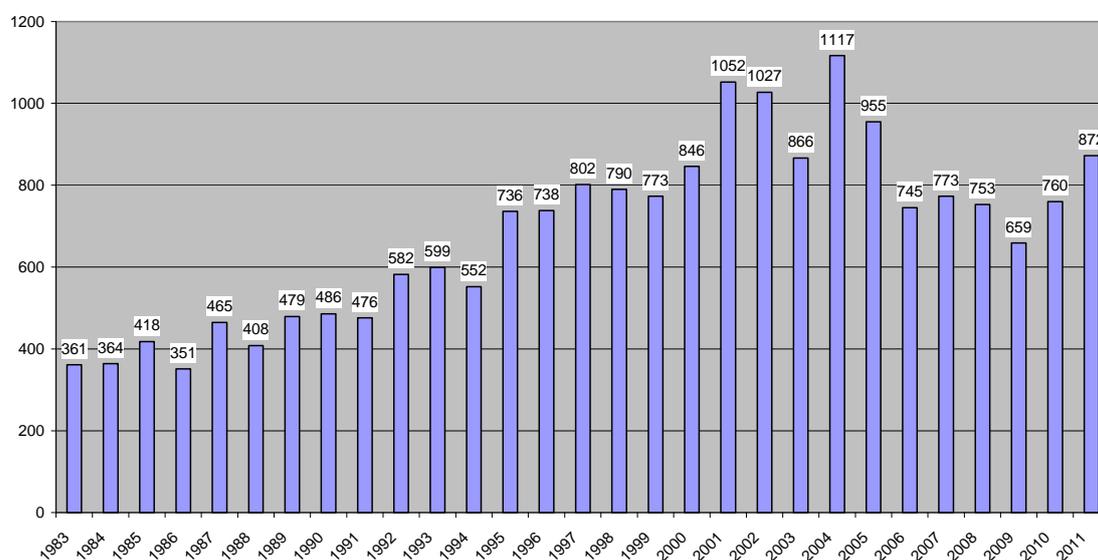
** La peña de La Hocecilla fue censada en parte por personas de los puestos colindantes.

Con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que en principio queremos realizar los próximos días 16 y 17 de noviembre de 2013. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Teléfono de contacto: 626640355. Correo electrónico: alibuique@hotmail.com. (Juan José Molina).

Habrà una comida el domingo 17 como fin de censo, probablemente en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados.

Después de la comida, se celebrará, en el mismo local, una Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”, y está previsto que aparezca asimismo en la Hoja Informativa.

Evolución de la población de buitre leonado según los resultados de los censos de otoño (1983-2011)



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

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

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

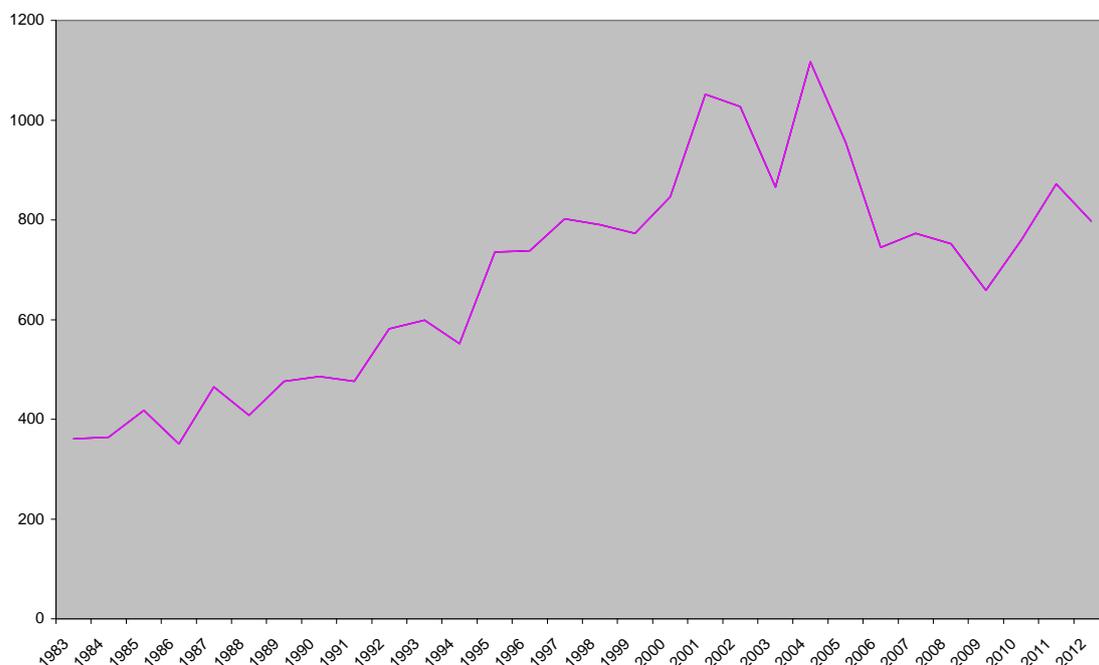
Por otro lado, a la población total de parejas (reproductoras o no) hay que sumar los individuos no emparejados. Entre estos últimos puede haber bastantes inmaduros de distintas edades. También debe tenerse en cuenta que la mayor parte (no todos) de los jóvenes del año no deben estar en la comarca en las fechas del censo de otoño, tal como confirman los datos obtenidos sobre edades y sobre desplazamientos,

aunque también pueda haber algunos jóvenes (y no siempre jóvenes) de otras procedencias. Debido a que la mortalidad en los primeros años de vida no debe despreciarse, y teniendo en cuenta asimismo otros factores, parece razonable esperar que el resultado obtenido en cada censo de otoño sea inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más un número de buitres similar o ligeramente superior al número P(n) de pollos volados del año en curso (aunque los ejemplares sean distintos). En efecto, puede comprobarse que, en todos los casos conocidos, el número de buitres obtenido en cada censo de otoño ha sido inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más el número de pollos volados en el año multiplicado por 1/2 (este último ajuste, lo de multiplicar por 1/2, sólo hace falta para el año 2001). Se verifica pues, todos los años (excepto 2009 y 2010, para la primera desigualdad), que:

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

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

La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años (con las excepciones de 2009 y 2010), y que coincide con lo esperado, confirma una vez más la validez de los censos de otoño, y también de los otros tipos de censos, para conocer la población de buitres y su evolución; y por otro lado, para obtener una amplia información útil sobre otras muchas especies y cuestiones.



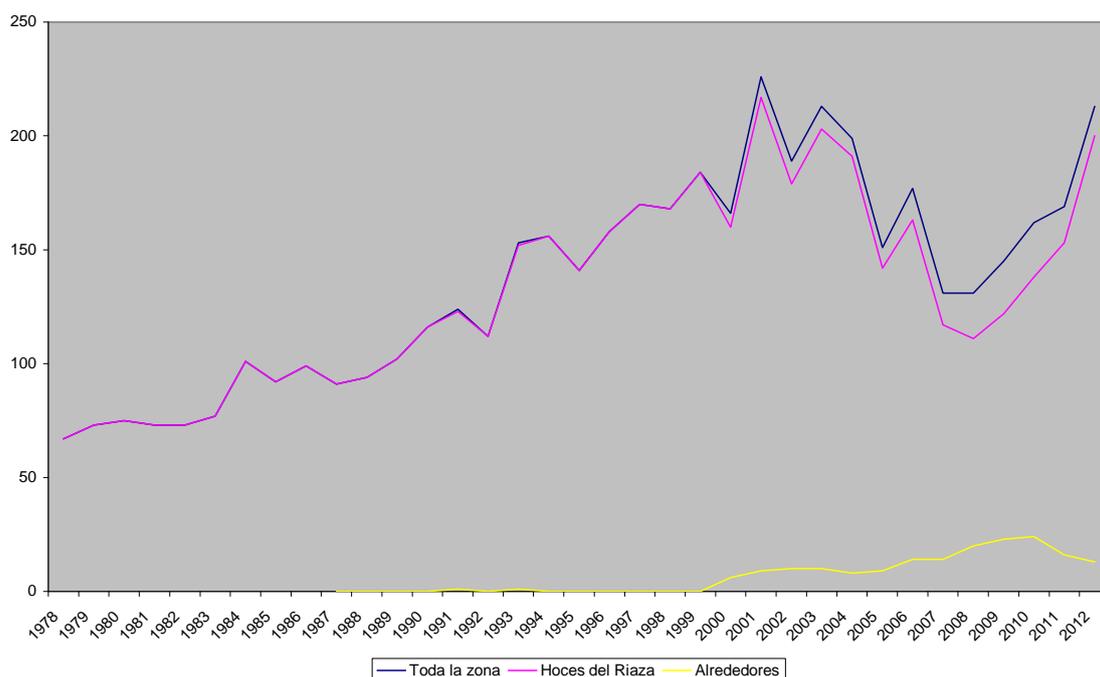
Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza. (Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).

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

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

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

Número de buitres leonados en cada censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio).
A.- Año. / **N.-** Número mínimo, al amanecer. / **F.-** Fechas (días de noviembre). / **P.-** Número de participantes. / (Censos coordinados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo hasta 1993, y por Juan Prieto Martín desde 1994).



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

BÚHO REAL (*Bubo bubo*):-

Se detectaron al menos unos 17-19 búhos reales al parecer distintos, en unos 13-14 de los cuales se determinó el sexo (7 machos y 6-7 hembras), en 10-11 territorios. Fueron localizadas unas 7 parejas (en cuatro de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 3-4 territorios se registró al menos un búho.

Se registraron al menos 10-12 búhos el sábado (incluyendo un mínimo de cuatro machos y dos hembras), y 14-15 búhos el domingo (entre ellos, al menos 3 machos y una o dos hembras).

Fueron vistos como mínimo unos once o doce búhos (incluyendo al menos tres machos, y posiblemente una hembra) que debían ser distintos: uno en la tarde del miércoles 14, uno en la tarde del jueves 15, tres en la mañana del sábado, de seis a ocho en al anochecer del sábado, siete en el amanecer o en la mañana del domingo, y uno o dos (seguramente dos) en el amanecer del lunes.

Fue visto u oído por 26 equipos; uno el miércoles, uno el jueves, dos el viernes, veinte el sábado, diecinueve el domingo, y uno el lunes. Diecisiete de estos equipos lo vieron (uno el miércoles, uno el jueves, once el sábado, nueve el domingo, y dos el lunes).

En la mañana del sábado, los búhos vistos fueron los siguientes:

7 h. 40 m. ap.- Un búho real en Peña Portillo, “recortado en la parte izquierda de la peña”. “Amanece suavemente, sin frío, con ligeros y suaves chaparrones intermitentes.” “Llegan dos cuervos graznando, cuyo griterío es un estruendo en el silencio de la mañana, y obligan al búho a volar hacia la parte derecha de Peña Portillo, posándose cerca de una cueva. Comienza a ulular con el típico y profundo búhu, que Sergi imita tan bien; su sonoridad llena de misterio el comienzo del día. A las 7 h. 48 m. llega un buitre leonado volando bastante lento, mientras se sigue oyendo el grito del Gran Duque. (...) Vemos de nuevo al búho, posado entre los dos cuervos, que no paran de hostigarlo, y a los que ataca con vehemencia a las 7 h. 50 m. A las 7 h. 54 m., los cuervos siguen plantados al lado del búho real, pero ahora en calma. A las 7 h. 55 m., (...) los cuervos y el búho siguen inmóviles en la misma posición. (...) A las 7 h. 57 m., los cuervos siguen sin molestar al búho, pero a las 8 h. 4 m. se desplaza hacia la esquina (el dormitorio queda a menos de 30 metros) y abre las enormes alas, como si tratara de amenazar a los cuervos que le atacan de nuevo y le obligan a esconderse en la citada cueva seguido por los insistentes córvidos. Al recluirse en la oscura oquedad dejamos de verle.”

9 h. 40 m.- Dos búhos reales, en el nº U de Peñalba (bajo el Nº 12). (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 30 m. --- 10 h. 32 m.- Los dos búhos reales en el nº U de Peñalba. (Fidel José Fernández)

14 h. 30 m.- Dos búhos reales, en el nº U de Peñalba. (Héctor Miguel).

El miércoles 14, por la tarde, fue visto un búho real macho, en Peña Portillo. (Sergio Arís).

El jueves 15, por la tarde, fue visto un búho real macho, en Peña Portillo. (Sergio Arís).

El sábado, por la mañana, fueron vistos dos búhos reales en Peñalba (José Luis López-Pozuelo y Fidel José Fernández), y un búho real en Peña Portillo (Sergio Arís y Pedro Rodríguez).

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

--- Un búho real, en Peña Rubia. (Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar).

--- Un búho real, en Peña Portillo. (Fernando Jiménez).

--- Dos búhos reales, machos, y al parece también una hembra, en Peña de la Zorra. (Sergio Arís, Pedro Rodríguez y Juan Miguel Velasco).

--- Un posible búho real, en P.D. (Borja Peña).

--- Un búho real, en Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

--- Un búho real, en La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

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

--- Dos búhos reales, en la zona del barranco de Pardebueyes. (Rafael Pesquera).

--- Un búho real, en Peña Rubia. (Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar).

--- Dos búhos reales, en Peña Portillo. (*Fernando Jiménez [uno], Juan Prieto, Bruno Chacón, Iván Chacón, Jorge Manuel Hernández, y Maía Cano*).

--- Un búho real, en Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

--- Un búho real, en la margen izquierda (parte 3, Grupo I) del barranco de Valdecasuar. (*Ángel Leiva*).

El lunes al amanecer, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Uno o dos búhos reales, seguramente dos, vistos en Peña Portillo (dos ejemplares, entre vistos y oídos). (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

El miércoles 14 (*Sergio Arís*):

Peña Portillo.-

16 h. 7 m.- Un búho real posado, “*parcialmente oculto en el interior más secreto de una profunda cueva situada bastante arriba y a la derecha del cortado, posadero donde recuerdo haberlo visto ya en años anteriores.*” “*Permanece inactivo, aparentemente somnoliento.*”

16 h. 40 m.- Una collalba negra en la parte alta del roquedo, bastante cerca del apostadero del búho real.

17 h. 24 m.- “*Finalizado el bullicio de los gárrulos córvidos, llega la hora del búho real, que comienza a cantar después de haber dado algunos pasos en la profunda grieta, permaneciendo ahora más visible.*”

17 h. 30 m.- “*El Rey de la noche proclama sus dominios, con los ojos encendidos, mostrando la conspicua mancha gular cada vez que emite sus potentes reclamos.*”

17 h. 33 m.- “*El macho de búho real canta intensamente, cuando se levantan en vuelo numerosas gajillas que se habían repartido parte del roquedo.*”

17 h. 37 m.- Sigue allí el búho real.

Peña Rubia.-

18 h. 10 m.- Se escucha el reclamo de otro búho real, “*situado hacia la parte izquierda del largo peñasco*”. “*Por el tono de su voz podría muy bien tratarse de una hembra.*” “*No consigo verlo por falta de luz.*”

El jueves 15 (*Sergio Arís*):

Peña Portillo.-

Hacia las 17 h.- “*Está el búho real posado en la gran y profunda grieta de la parte derecha de la Peña, donde ayer. Se encuentra medio adormecido.*”

17 h. 10 m.- “*Comienza a cantar el búho real, que es un macho, que después de entrar en actividad se acicala el plumaje en el interior de la amplia grieta.*”

17 h. 40 m.- “*Vuelve a cantar el macho de búho real, ahora situado en una posición más adelantada en la misma grieta.*”

17 h. 55 m.- Se siguen escuchando los reclamos del búho real.

Cerca de Peña Rubia.-

18 h. 18 m.- “*Canta un macho de búho real hacia el cerro de enfrente de Peña Rubia, aproximadamente a la altura del puente. No consigo verlo, quizás por falta de luz.*”

18 h. 43 m.- “*Desde el aparcamiento escucho reclamos de otro búho real hacia El Castillo.*”

El viernes 16:

--- A las 7 h., se escuchan los reclamos de un búho real macho hacia El Castillo. (*Sergio Arís*).

--- De 18 h. 43 m. a 18 h. 45 m. y en adelante, se oye repetidas veces un búho real, que parece hembra, en la Peña de las Antenas. (Fidel José Fernández).

El sábado, los búhos registrados fueron los siguientes:

P.D.D.- (Borja Peña).

20 h. 0 m.- Junto al puente de madera del poblado del embalse, sale un posible búho real.

S.D.- (Javier de Pablo Morales y Juan José Sánchez).

18 h. 50 m.- Se oye un búho real, claro aunque lejano, hacia el oeste.

D.E.L.C.- (Alexandra Rocher).

18 h. 20 m.- Oído un búho real, a la izquierda de la peña.

V.A.D. (Beticuerpo).-

18 h. 20 m.- Se escucha al búho real en V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y María Cano).

18 h. 20 m.- Se oye búho real. V.A.D. (Fidel José Fernández).

18 h. 26 m.- Se oye búho real. V.A.D. (Juan Prieto).

18 h. 26 m.- Búho real canta en V.A.D. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

18 h. 30 m.- Se oye búho real. V.A.D. (Javier Cano y Carlos Cano).

18 h. 30 m.- Se oye búho real lejano. Ap. V.A.D. (Fidel José Fernández).

El Corralón.- (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

19 h. 0 m.- Se escuchan dos búhos reales, uno bajo el comedero o frente a él y otro hacia el viaducto que canta insistentemente.

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

18 h. 32 m.- Canta lejos un búho real macho. (¿Por el 2º Cañón?).

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

18 h. 20 m.- Cantos de un búho real macho. En seguida se le ve, recortándose a la izquierda de Peña de la Zorra, sobre el camino, antes de la sabina, posado en el suelo de la ladera. Contesta un búho real hembra desde La Hocecilla. Al parecer se ve también la hembra.

La escena es misteriosa, casi de relato gótico. Ya de noche, queda todavía un círculo blanquecino y tenue de luz sobre el que se recorta la silueta del Gran Duque que parece más bien un lince ibérico. Con el telescopio la visión es azorante. De vez en cuando ulula: bú-hu, bú-hu, viéndose perfectamente el movimiento de la garganta.

Se contempla la silueta vigorosa del gran duque mientras se recorta en el cantadero, justo a la izquierda de una solitaria sabina. Los tres observadores comentamos que su figura recuerda vagamente la de un lince, con las orejas enhiestas.

18 h. 24 m.- El monótono canto del macho de búho real parece apagarse y en la noche serena solamente se escucha el fragor de las aguas del Riaza.

18 h. 25 m.- El búho permanece inmóvil y deja de cantar. Cuando se pone de perfil es enteramente la silueta de un lince. Nos invade una gran serenidad.

18 h. 28 m.- Canta un segundo macho de búho real macho hacia La Hocecilla, que luego parece haberse acercado hacia el primero. En la oscuridad de la noche, la voz grave y monótona de este segundo macho resuena como un eco grave, que al principio parecer surgir de las entrañas de La Hocecilla. Tales cantos de guerra parecen incitar al primer macho –el hasta ahora visible-, que sigue recortándose en la ladera. Parece que canta también la hembra desde la Hocecilla.

18 h. 30 m.- El búho macho visible canta constantemente y se sitúa algo más a la derecha, ligeramente más arriba, desde donde proclama nuevamente sus dominios. Al poco se descubre el segundo macho, que se ha situado en una posición más elevada, recortándose a la derecha de la citada sabina (más cerca de Peña de la Zorra).

18 h. 35 m.- Este último búho vuela hacia La Hocecilla, mientras que el primero se ha posado sobre la misma copa de la sabina. Casi no hay luz (18 h. 38 m.).

El total es pues de tres búhos reales, dos machos vistos y una hembra oída (y posiblemente también vista).

Peña La Graja.- (Fernando Jiménez).

18 h. 14 m.- Empieza a cantar el búho real, cerca de Peña Portillo.

18 h. 16 m.- Se le observa posado en Peña Portillo. Sigue cantando.

18 h. 35 m.- Deja de cantar el búho real. Apenas hay luz.

Peña Portillo.- (Por la mañana).

7 h. 40 m. ap.- Un búho real en Peña Portillo, “recortado en la parte izquierda de la peña”. “Amanece suavemente, sin frío, con ligeros y suaves chaparrones intermitentes.” “Llegan dos cuervos graznando, cuyo griterío es un estruendo en el silencio de la mañana, y obligan al búho a volar hacia la parte derecha de Peña Portillo, posándose cerca de una cueva. Comienza a ulular con el típico y profundo búhu, que Sergi imita tan bien; su sonoridad llena de misterio el comienzo del día. A las 7 h. 48 m. llega un buitre leonado volando bastante lento, mientras se sigue oyendo el grito del Gran Duque. (...) Vemos de nuevo al búho, posado entre los dos cuervos, que no paran de hostigarlo, y a los que ataca con vehemencia a las 7 h. 50 m. A las 7 h. 54 m., los cuervos siguen plantados al lado del búho real, pero ahora en calma. A las 7 h. 55 m., (...) los cuervos y el búho siguen inmóviles en la misma posición. (...) A las 7 h. 57 m., los cuervos siguen sin molestar al búho, pero a las 8 h. 4 m. se desplaza hacia la esquina (el dormitorio queda a menos de 30 metros) y abre las enormes alas, como si tratara de amenazar a los cuervos que le atacan de nuevo y le obligan a esconderse en la citada cueva seguido por los insistentes córvidos. Al recluirse en la oscura oquedad dejamos de verle.” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

Peña Portillo.- (Por la tarde). (Félix Martínez).

15 h. 54 m. – 15 h. 55 m.- Canta el búho real un corto tiempo.

16 h. 56 m.- Canta el búho real.

17 h. 26 m. – 17 h. 27 m.- Canta el búho real.

17 h. 56 m.- Canta el búho real.

17 h. 57 m.- Se oyen dos búhos reales, macho y hembra, cantando.

18 h. 15 m.- Sigue cantando el búho real.

18 h. 44 m. – 18 h. 50 m.- Sigue cantando un búho real.

P. Rubia.- (Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar).

18 h. 10 m.- Canta un búho real, desde detrás de los observadores, dos veces.

18 h. 40 m.- Pasa volando un búho real, desde detrás de los observadores hacia Peña Rubia, donde se posa.

Peñalba.- (Por la mañana).

9 h. 40 m.- Dos búhos reales, en el nº U de Peñalba (bajo el Nº 12). (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 30 m. --- 10 h. 32 m.- Los dos búhos reales en el nº U de Peñalba. (Fidel José Fernández)

Peñalba.- (Por la tarde). (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

18 h. 20 m.- Un búho real visto, posado en el borde de una cueva.

18 h. 22 m.- El búho real levanta el vuelo y se va detrás de la peña.

La Peña Flor.- (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

18 h. 4 m.- Canta tres veces un búho real.

18 h. 18 m.- Un búho real se posa en la peña del oeste; a los pocos segundos se mete en la peña este y se pierde luego por la loma del sureste.

18 h. 28 m.- Un búho real vuelve a cantar en la peña del oeste pero no se le ve.

El domingo, fueron detectados los siguientes búhos:

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

Desde las 7 h. 25 m. hasta las 7 h. 35 m., se oye un búho real en la margen derecha del barranco.

V.A.D. (Beticuerpo).- (Jorge Manuel Hernández y María Cano).

7 h. 0 m.- Búho real en la peña. Se oye otro “por el antiguo y famoso nido de perdicera junto al viaducto”.

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

7 h. 3 m.- Búho real canta en V.A.D.

7 h. 5 m.- Búho real canta justo enfrente de V.A.D.

El Corralón.- (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

Antes de las 7 h. 39 m.- Canta un búho bajo el comedero o frente a él.

2º Cañón.- (Juan Prieto).

7 h. 10 m.- Búho real canta hacia Peña Fueros.

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

7 h. 16 m.- Se oye un búho real macho que canta río abajo.

De 7 h. 21 m. a 7 h. 26 m.- Dos búhos reales, macho y hembra, cantando río abajo (durante cinco minutos).

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

7 h. 10 m.- Canta un búho real macho. Peña Fueros izquierda.

7 h. 10 m.- Se oye responder un búho real macho lejos, hacia La Calderona.

7 h. 16 m.- Canta un búho real hembra hacia el barranco de Valdecasuar.

7 h. 17 m.- Canta un búho real macho hacia el barranco de Valdecasuar.

7 h. 21 m.- Canta un búho real macho en Peña Fueros, delante de los observadores (un poco a la derecha); y al mismo tiempo, canta un búho real macho hacia El Casuar.

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

7 h. 15 m.- Se oye el búho real dos veces.

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

7 h. 40 m.- Visto un búho real sobre sabina, en m.i.3 (Grupo I); y oído un segundo búho real entre m.i.3 y m.i.4.

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

7 h. 10 m.- Se oyen dos búhos reales, uno en Valdecasuar m.i.3 y otro al norte de Valdecasuar m.i.4.

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

Barranco de Valdecasuar (margen derecha).- (Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos).

6 h. 37 m.- Se oye un búho real hembra en Valdecasuar.

6 h. 41 m.- Se oye un búho real macho cerca de Peña de la Zorra..

7 h. 9 m.- Se oye un búho real hembra en Peña Fueros.

7 h. 11 m.- Se oyen tres búhos reales al mismo tiempo: una hembra hacia Peña Fueros, un macho en Valdecasuar y una hembra cerca de Peña de la Zorra.

7 h. 21 m.- Se repiten los tres búhos al tiempo.

P. Zorra.- (Sergio Arís y Pedro Rodríguez).

7 h. 10 m.- Se escucha un primer reclamo de búho real, quizás de una hembra. Seguidamente, canta un búho real macho desde la misma Peña de la Zorra.

7 h. 13 m.- Un búho real, posiblemente hembra (?), está posado y recortado contra el cielo, en la parte izquierda de Peña de la Zorra. Podemos contemplar su silueta a pesar de la escasísima luminosidad. De los dos tipos de canto del Gran Duque, oímos ahora el que se asemeja a una carcajada. El orto comienza a clarear tímidamente. Se escucha el canto típico del búho: bú-hu.

7 h. 15 m.- Con el telescopio, se le ve recortarse en la punta izquierda de Peña de la Zorra. Emite reclamo tipo “carcajada”, y luego el reclamo típico.

7 h. 17 m.- Se va volando, y desaparece en la oscuridad.. / Se le sigue oyendo por la derecha.

7 h. 28 m.- Canta desde (más) a la derecha, hacia los páramos por detrás de la peña o quizás justo encima. No es visible, puesto que no se recorta y la luminosidad es escasa.

Peña La Graja.- (Fernando Jiménez).

7 h. 4 m.- Canta el búho real dos veces en Peña Portillo.

7 h. 18 m.- Empieza a amanecer. El búho real parece el mismo que cantaba al anochecer, en Peña Portillo, colocado algo más a la izquierda. No llueve, aunque está muy nublado, con algo de niebla.
7 h. 40 m.- Sigue cantando el búho real de Peña Portillo. No deja de mirar al observador.
7 h. 45 m.- El búho deja de cantar.

P. Portillo.- (Félix Martínez).

7 h. 2 m.- Canta el búho real.
7 h. 15 m.- Canta el búho real.
7 h. 29 m.- Canta el búho real otra vez.
(Se han oído en total dos búhos).

P. Portillo.- (Bruno Chacón, Iván Chacón, Juan Prieto, Jorge Manuel Hernández, y María Cano).

14 h. 15 m.- Los dos búhos reales, vistos, juntos en una grieta o cueva. Se obtiene foto.

P. Rubia.- (Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar).

7 h. 24 m.- Un búho real vuela desde Peña Rubia hacia detrás de los observadores.

Barranco de Pardebueyes.- (Rafael Pesquera).

El búho real se escucha desde las 7 h. 0 m. por la zona del pueblo y también barranco arriba, hasta las 7 h. 42 m. que aparece posado en la peña de la izquierda del observador (la más cercana a la carretera) y se va volando a los dos minutos hacia Covanegra-río y Covanegra.

A las 7 h. 51 m. se posa otro búho detrás del observador, se espanta y se posa en Pardebueyes a la derecha, y a los dos minutos se va barranco arriba.

7 h. 1 m.- Búho real oído.

7 h. 10 m.- Búho real oído, hacia el pueblo.

7 h. 42 m.- Búho real posado en la peña de la izquierda. Sale volando hacia Covanegra.

7 h. 51 m.- Búho real posado detrás del observador (encima, a unos 15 metros). Se posa en la peña de enfrente.

7 h. 54 m.- El búho se va y vuela por el barranco de Pardebueyes.

Peñalba.- (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

7 h. 33 m.- Canta el búho real, pero muy poco.

La Peña Flor.- (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

6 h. 31 m.- Un búho real está cantando en la peña del oeste (no se le ve).

Permanece cantando hasta las 7 h. 26 m.

El lunes, fueron detectados los siguientes búhos:

P. Portillo.- (Sergio Arís y Fidel José Fernández).

7 h. 22 m.--7 h. 24 m.- Se oye un búho real macho. Peña Portillo y/o Valhondo (hacia la senda de Hoticiano).

7 h. 30 m.- Un búho real visto sobre la copa de una cónica sabina, en lo alto de Peña Portillo (parte derecha).

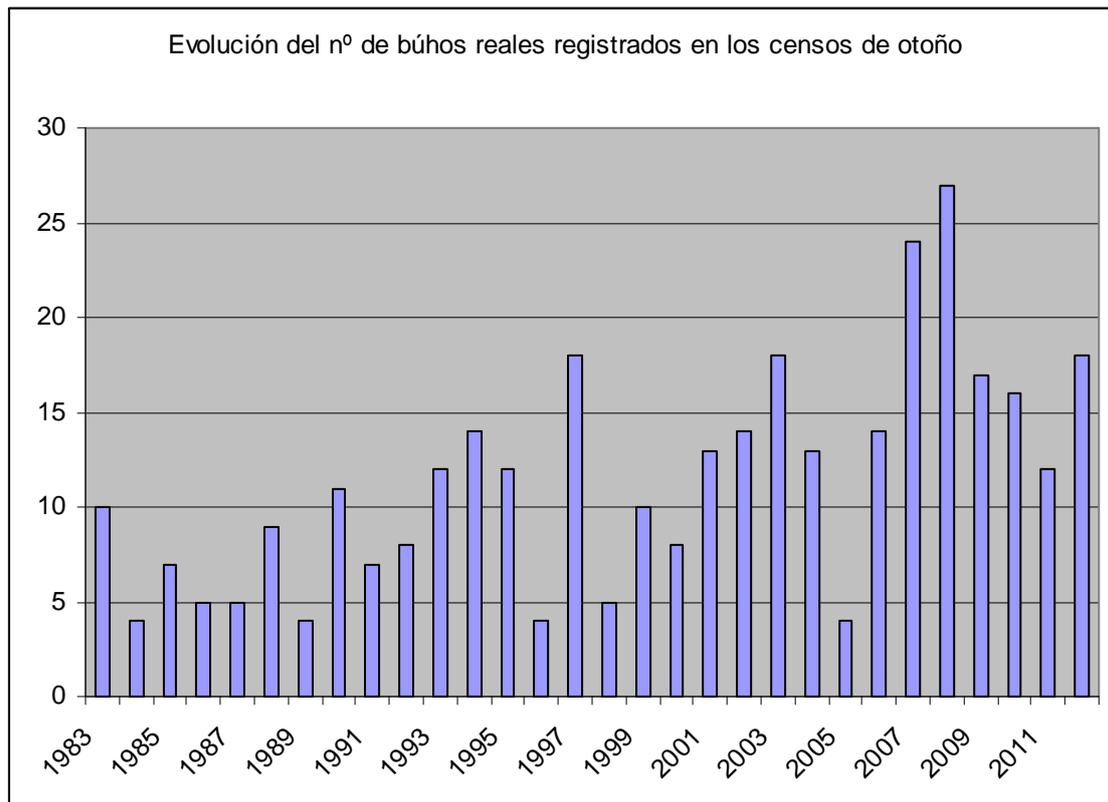
Otro búho real canta en los regueros de Valhondo.

7 h. 30 m.- Se ve muy bien al búho real posado en lo alto de Peña Portillo.

7 h. 33 m.- Se ve salir al búho real. Va a los páramos sobre Peña Portillo.

7 h. 37 m.- Se oye de nuevo el búho real macho en Valhondo.

7 h. 40 m.- Vuela el búho real, hacia Peña Portillo. Se posa en la parte alta de la peña, sin recortarse contra el cielo, bastante cerca de la honda grieta vertical donde se le ve habitualmente..



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), 2012 (al menos unos 17-19, de los que unos 11-12 fueron vistos), 2009 (al menos unos 16-17, de los que unos 7-8 fueron vistos), 2010 (al menos unos 16-17, de los que unos 12 fueron vistos), 2003 (al menos 14-21, de los que unos 6 fueron vistos), 1997 (al menos 14-17, de los que al menos 7-10 fueron vistos), 2006 (unos 14, de los que 5 al menos fueron vistos), 2002 (al menos 13-15, de los que 4 fueron vistos), 1995 (al menos 11-13, de los que 6 fueron vistos), y 2011 (al menos unos 11-13, de los que unos 7 fueron vistos).

BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)-

Observado por seis equipos. Se vieron al menos unos 11 buitres negros, y probablemente más.

Se vieron: de tres a cinco (posiblemente cinco) buitres negros el miércoles 14, al menos nueve buitres negros el viernes 16, dos buitres negros el sábado 17, un buitre negro el domingo 18, cinco buitres negros el lunes 19, y unos 11 buitres negros (incluyendo al menos un adulto, y tres inmaduros o subadultos) el martes 20.

En el Refugio, se vieron: un buitre negro el miércoles 14, y un buitre negro (joven del año) el sábado 17.

En el comedero de buitres de Maderuelo, se vieron cinco buitres negros el lunes 19.

En el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron dos buitres negros el miércoles 14, al menos nueve buitres negros el viernes 16, uno (adulto) el sábado 17, y unos once buitres negros el martes 20.

En otras zonas cercanas del nordeste de Segovia, se vieron uno o dos buitres negros el miércoles 14, y un buitre negro el domingo 18.

A) En el Refugio, se ven:

--- El miércoles 14, a las 14 h. 57 m., un buitre negro pasa en vuelo sobre Peña Rubia, seguido de un buitre leonado. (*Sergio Arís*).

--- El sábado 17, a las 17 h. 7 m., entre los buitres que vuelan en Peña Portillo hay un buitre negro joven del año. (*Félix Martínez*).

B) En el comedero de buitres de Maderuelo, o junto al mismo, se ven:

--- El lunes 19, entre las 15 h. 0 m. y las 15 h. 25 m., cinco buitres negros, cinco buitres leonados, cinco milanos reales, y veinte cuervos. En el comedero hay un cadáver reciente de cerdo, además de carcasas y restos óseos de antiguas carroñas. Sergio Arís fotografía buitres negros y cuervos; y también, un buitre negro que vuela bajo sobre las peladas laderas. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

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

--- El miércoles 14, a las 11 h. 30 m. ap., tres buitres leonados posados cerca (uno junto al recinto, y dos en el campo frente al comedero), bastantes buitres leonados dispersos posados en campos más alejados, dos buitres negros (primero, uno posado junto al recinto, y otro posado en el campo frente al comedero; al poco, los dos se sitúan “*uno junto al otro en un campo próximo*”), un milano real (sobrevolando las inmediaciones del recinto), y numerosos cuervos (posados en el campo cercano). (*Sergio Arís*).

--- El viernes 16, a las 9 h. 10 m., en campos cerca del comedero, “*algunos reducidos y dispersos grupos de buitres leonados*”, un solitario y algo lejano buitre negro “*posado en un pastizal*”; y a las 9 h. 5 m., un milano real posado en un chopo junto a la entrada de la pista. En el comedero no hay aportes recientes de carroña. (*Sergio Arís*).

El mismo día, entre las 14 h. 20 m. y las 15 h. 0 m., un total de más de 178 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos nueve buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), al menos 25 cuervos, una corneja, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

El mismo día, entre las 15 h. 55 m. y las 16 h. 42 m., más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, al menos cinco milanos reales, más de 50 cuervos, y urracas. A las 15 h. 55 m., hay dos buitres negros a la izquierda de la caseta, “*mientras tiene lugar un festín de al menos un centenar de buitres leonados frente a la caseta*”. “*Puede que haya un tercer buitre negro entre la multitud de leonados, por detrás del muro.*” A las 16 h. 25 m., “*los dos buitres negros que se encontraban a la izquierda del recinto se marchan hacia los campos próximos, seguidos de algunos pocos leonados.*” (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

--- El sábado 12, a las 10 h. 30 m., 122 buitres leonados, un buitre negro adulto, y un milano real (y otros milanos reales en la choperá cercana). (*Pedro Luis Castilla*).

--- El martes 20, entre las 9 h. 45 m. y las 13 h. 45 m., ap. más de 200 buitres leonados, 10-11 buitres negros, algún milano real, unos pocos cuervos, y urracas. Se obtienen fotografías. Se ven hasta cinco o seis buitres negros en la misma foto, con los buitres leonados. (*Sergio Arís*).

El mismo día, a las 16 h. 33 m., 8 buitres leonados, un buitre negro, y 12 cuervos; y hacia esa hora, en torno a la choperá cercana, al menos 22 milanos reales. (*Fidel José Fernández*).

D) En otras zonas cercanas del nordeste de Segovia, se ven:

--- El miércoles 14, a las 10 h. 32 m., “*se forma una pequeña corona de siete buitres leonados y un buitre negro sobre la población de Maderuelo*”. “*Vuelan y se mecen muy bajos, a escasa distancia de los tejados de las casas*”. (*Sergio Arís*).

A las 12 h. ap., entre Riahuelas y Riaguas, se forma una corona inicial de más de 40 buitres leonados y un buitre negro sobre la campiña, “*a los que luego se suman una venitena más de leonados, que tras ganar altura se dirigen hacia el este*”. También se ven un milano real en vuelo y algunos cuervos. (*Sergio Arís*).

--- El domingo 18, hacia las 13 h. 30 m., entre Maderuelo y Valdevarnés, un buitre negro posado en un campo, junto a dos buitres leonados. (Xavier Parra).

La relación de observaciones se indica a continuación.

--- El miércoles 14.-

--- A las 10 h. 32 m., “*se forma una pequeña corona de siete buitres leonados y un buitre negro sobre la población de Maderuelo*”. “*Vuelan y se mecen muy bajos, a escasa distancia de los tejados de las casas*”. (Sergio Arís).

--- A las 11 h. 30 m. ap., tres buitres leonados posados cerca del comedero de Campo de San Pedro (uno junto al recinto, y dos en el campo frente al comedero), bastantes buitres leonados dispersos posados en campos más alejados, dos buitres negros (primero, uno posado junto al recinto, y otro posado en el campo frente al comedero; al poco, los dos se sitúan “*uno junto al otro en un campo próximo*”), un milano real (sobrevolando las inmediaciones del recinto), y numerosos cuervos (posados en el campo cercano). (Sergio Arís).

--- A las 12 h. ap., entre Riahueltas y Riaguas, se forma una corona inicial de más de 40 buitres leonados y un buitre negro sobre la campiña, “*a los que luego se suman una venitena más de leonados, que tras ganar altura se dirigen hacia el este*”. También se ven un milano real en vuelo y algunos cuervos. (Sergio Arís).

--- A las 14 h. 57 m., un buitre negro pasa en vuelo sobre Peña Rubia, seguido de un buitre leonado. (Sergio Arís).

--- El viernes 16.-

--- A las 9 h. 10 m., en campos cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, “*algunos reducidos y dispersos grupos de buitres leonados*”, un solitario y algo lejano buitre negro “*posado en un pastizal*”; y a las 9 h. 5 m., un milano real posado en un chopo junto a la entrada de la pista. En el comedero no hay aportes recientes de carroña. (Sergio Arís).

--- Entre las 14 h. 20 m. y las 15 h. 0 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un total de más de 178 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos nueve buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), al menos 25 cuervos, una corneja, y una urraca. (Fidel José Fernández).

--- Entre las 15 h. 55 m. y las 16 h. 42 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, numerosos buitres leonados, dos o tres buitres negros, más de 50 cuervos, y urracas. A las 15 h. 55 m., hay dos buitres negros a la izquierda de la caseta, “*mientras tiene lugar un festín de al menos un centenar de buitres leonados frente a la caseta*”. “*Puede que haya un tercer buitre negro entre la multitud de leonados, por detrás del muro*.” A las 16 h. 25 m., “*los dos buitres negros que se encontraban a la izquierda del recinto se marchan hacia los campos próximos, seguidos de algunos pocos leonados*.” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

--- El sábado 17.-

--- A las 10 h. 30 m., en el comedero de Campo de San Pedro, 122 buitres leonados, un buitre negro adulto, y un milano real (y otros milanos reales en la chopera cercana). (Pedro Luis Castilla).

--- A las 17 h. 7 m., entre los buitres que vuelan en Peña Portillo hay un buitre negro joven del año. (Félix Martínez).

--- El domingo 18.-

--- Hacia las 13 h. 30 m., entre Maderuelo y Valdevarnés, un buitre negro posado en un campo, junto a dos buitres leonados. (Xavier Parra).

--- El lunes 19.-

Entre las 15 h. 0 m. y las 15 h. 25 m., en el nuevo comedero de buitres de Maderuelo (o junto al mismo), cinco buitres negros, cinco buitres leonados, cinco milanos reales, y veinte cuervos. Sergio Arís fotografía buitres negros y cuervos; y también, un buitre negro en vuelo. (Sergio Arís y Fidel José Fernández).

--- El martes 20.-

--- Entre las 9 h. 45 m. y las 13 h. 45 m., ap. más de 200 buitres leonados, 10-11 buitres negros, algún milano real, unos pocos cuervos, y urracas. Se obtienen fotografías. Se ven hasta cinco o seis buitres negros en la misma foto, con los buitres leonados. (*Sergio Arís*).

La relación de observaciones de buitres negros se indica a continuación:

10 h. 35 m.- *Llega un buitre negro al comedero, que luego se posa sobre el muro desde el que controla el banquete, donde decenas de buitres leonados se ceban con avidez cubriendo totalmente las carroñas recién aportadas.*

10 h. 40 m.- *Llega un segundo buitre negro al comedero, lo que probablemente da mayor seguridad al que llegó primero y ambos se suman al festín, del que parecen adueñarse tomando rápidamente las mejores posiciones.*

10 h. 52 m.- *Mientras calculo que hay más de 70 buitres leonados alimentándose, los dos buitres negros se sitúan fuera del tumulto, por la derecha, donde luego se acicalan mutuamente.*

10 h. 55 m.- *La pareja de “monjes” irrumpe nuevamente en el festín, liderando de manera muy clara el banquete frente a sus primos los leonados.*

11 h. 0 m. ap.- *Parece que el festín va perdiendo intensidad, cuando la pareja de negros se ha situado nuevamente a la derecha. Los cuervos aprovechan hábilmente los espacios que van dejando las grandes carroñeras aprovechándose de las piltrafas esparcidas en torno a la carroña.*

11 h. 10 m.- *Nuevamente la pareja de buitres negros toma posiciones en el festín, mientras un avezado cuervo picotea la cola de uno de ellos.*

11 h. 25 m.- *Acuden otros dos buitres negros que entran por la derecha y se posan por detrás del muro.*

11 h. 37 m.- *Pasan sobre mí en vuelo bajo y descendente otros dos buitres negros, acompañados de unos pocos buitres leonados que bajan al comedero. Con la llegada de nuevos individuos se intensifican las rivalidades entre los comensales, ganando nuevamente intensidad el banquete.*

11 h. 40 m.- *Sin aparente motivo se produce una parcial desbandada de buitres –incluidos cuatro negros– del comedero, que se posan en el sembrado de la derecha.*

Sin embargo, todavía quedan algunas decenas de buitres alimentándose, más otros posados en el interior del recinto, lo que parece dar seguridad a una buena parte de los que se marcharon y que poco a poco van regresando a la carroñada.

11 h. 43 m.- *La cantidad de buitres leonados que participan en el festín supera de nuevo los 50 individuos, volviéndose a intensificar las querellas y las ritualizadas posturas de dominancia.*

11 h. 48 m.- *Siguen regresando buitres al comedero, entre ellos un buitre negro.*

Uno de los “monjes” toma posesión de un buen pedazo de carne, que consigue arrastrar hasta la periferia del banquete.

11 h. 50 m.- *Llega un nuevo buitre negro –no avistado hasta ahora– provisto de una anilla de PVC amarilla en una pata y que se posa justo detrás del muro. Al poco, el buitre anillado, que es un ejemplar adulto, toma posesión del festín alimentándose con avidez.*

12 h. 3 m.- *Se marchan dos buitres negros que se posan sobre unos rastrojos de la derecha, a los que poco después se sumarán los otros dos, cuando quedan poco más de 30 buitres leonados en el comedero. Excepto uno de ellos todos los buitres negros son inmaduros y quizás algún subadulto.*

12 h. 9 m.- *Un milano real se ha posado en la campiña muy cerca de los cuatro citados buitres negros.*

12 h. 17 m.- *De nuevo vuelvo a ver un buitre negro en el festín, concretamente un joven ejemplar.*

Un milano real sobrevuela la carroñada mientras un buen número de estorninos negros y algunos pintos se han posado sobre la verja de la izquierda.

12 h. 19 m.- *Un nuevo buitre negro pasa en vuelo sobre mí, antes de sumarse a los cuatro posados sobre los citados rastrojos. Con este nuevo individuo son al menos ocho los buitres negros avistados en o junto al comedero.*

12 h. 31 m.- *El buitre negro que queda en el interior del comedero y que hasta hace poco se encontraba alimentándose junto a un joven leonado en la periferia del festín, ahora se encuentra en busca de restos coriáceos de antiguos cadáveres por detrás del muro.*

Ahora son seis los buitres negros que descansan en los rastrojos de la derecha, uno de los cuales es totalmente adulto. Por detrás de la suave loma, hay numerosos leonados posados y puede que también un negro no visible.

12 h. 36 m.- *Descubro otros dos buitres negros en un contiguo campo más alejado por la derecha, sumando simultáneamente un total de nueve individuos más el que sigue en el interior del comedero; por tanto, 10 buitres negros avistados en total hasta el momento.*

12 h. 48 m.- *Quedan aproximadamente 40 buitres leonados en torno a las carcasas, además de un joven ejemplar posado con las alas abiertas sobre la parte derecha del muro.*

Parece ser que el festín –ni mucho menos concluido– tiene lugar sobre al menos tres cadáveres, de los que al menos uno es un cerdo.

12 h. 50 m.- Pasa sobre mí un buitre negro en vuelo bajo, que podría ser el onceavo individuo de esta especie avistado en el comedero. Al poco, le veo tirar y arrastrar con fuerza un enorme pellejo de cerdo. Algo después, acude uno de los buitres negros que se encontraban en el campo de la derecha del comedero.

12 h. 56 m.- Otros dos buitres negros del campo de la derecha regresan al comedero, incorporándose al festín. De nuevo van ganando protagonismo los ritualizados combates, siempre acompañados de estremecedores sonidos.

13 h. 5 m.- Llegan cinco buitres negros procedentes de los campos aledaños, que se incorporan rápidamente al banquete, donde llegan a participar seis de manera simultánea. Se repiten las estereotipadas posturas con una pata levantada hacia sus oponentes, en este caso por parte de los buitres negros, que se desplazan grotescamente por el cebadero abriéndose paso entre los restantes leonados.

Cuatro de los gigantes negros se desafían y luego se enzarzan en un espectacular combate, mientras un congénere parece atento al desenlace situado al otro lado del muro. Tomo algunas fotografías de la citada batalla.

13 h. 24 m.- Se acerca un vehículo por la pista principal, lo que provoca una parcial desbandada de buitres leonados y de todos los negros excepto uno de ellos.

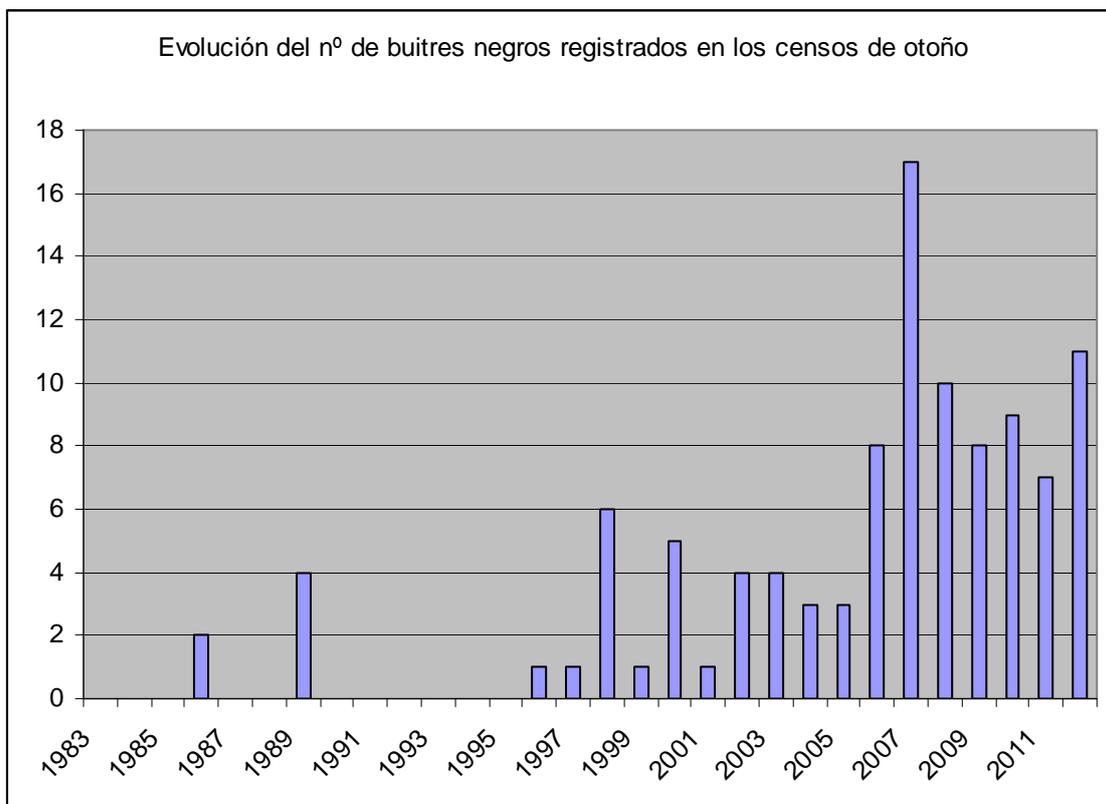
Seguidamente, el todo-terreno con tres personas en su interior se detiene junto a mí y me pregunta acerca de los buitres. A continuación me comentan que se ocupan de la corrección de los tendidos eléctricos en la zona.

Cuando se retiran (...), se va formando una gran corona de más de 200 buitres leonados y alguno de los negros sobre el comedero y campos aledaños.

Al poco, uno de los buitres negros regresa al cebadero, donde se alimentan unos pocos leonados.

13 h. 45 m.- El citado buitre negro, que es un inmaduro, está situado justo detrás del muro; y aproximadamente una veintena de buitres leonados dan cuenta de las últimas carnaduras y despojos.

--- A las 16 h. 33 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, 8 buitres leonados, un buitre negro, y 12 cuervos; y hacia esa hora, en torno a la chopera cercana, al menos 22 milanos reales. (Fidel José Fernández).



ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por once equipos.

Se vieron al menos cinco aves (al menos dos adultas, otras dos más o menos subadultas, y una joven [quizás del segundo año]). Se señalan las citas a continuación.

El miércoles 14 (*Sergio Arís*):

8 h. 28 m.- Un águila real inmadura, quizás del 2º año, vuela sobre V.A.D. (Beticuerpo). “Tras dar un rodeo se dedica a asustar a los buitres leonados posados en las partes altas.”

8 h. 30 m.- El águila real se posa sobre la peña, “recortándose durante unos pocos minutos”.

El águila emprende vuelo, “para continuar hostigando a las grandes aves carroñeras que están posadas”. “Parece disfrutar dando pasadas a los buitres. En una ocasión, cala repetidas veces sobre una pareja de buitres leonados que se recortan sobre un cantil y a los que acaba por echar tras propinarles una certera pasada, aunque parece que no llega a tocarlos.”

8 h. 35 m.- El águila real “abandona el juego y se aleja en dirección a los páramos del norte”. (*Sergio Arís*).

9 h. 35 m.- Un águila real vuela sobre el río, acercándose a Los Poyales. Luego sigue río arriba, hacia la presa, “a la vez que persigue a un cuervo”. “Parece que no se trata del mismo ejemplar observado anteriormente.” (*Sergio Arís*).

El sábado 17:

14 h. 22 m.- Un águila real adulta. Viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

14 h. 10 m.- Un águila real adulta, posiblemente hembra, perseguida por cuervos. Peña Fueros derecha. Se obtienen fotos. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

14 h. 25 m.- Vuelve el águila, perseguida por una chova. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

14 h. 51 m.- Un águila real adulta vuela de oeste a este seguida por dos cuervos. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

16 h. 15 m.- Un águila real, hacia el este. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

16 h. 47 m.- Un águila real adulta viene de El Reloj, y va hacia La Catedral. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo 18:

11 h. 50 m.- Un águila real adulta volando con los buitres, en Peña Portillo. (*Marcial Camacho*).

13 h. 0 m.- Un águila real, hostigada por un cuervo, en la bajada de la presa. (*Xavier Parra*).

14 h. 15 m.- Una pareja de águilas reales vuela. Peña Portillo. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

15 h. 25 m.- Una pareja de águilas reales adultas vuela. Peña Portillo. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

El martes 20:

Entre las 12 h. 43 m. y las 12 h. 53 m.- Dos águilas reales, más o menos subadultas, cerca de la carretera que va de la N-110 a Cenegro, no lejos de la N-110 (provincia de Soria). (*Fidel José Fernández*).

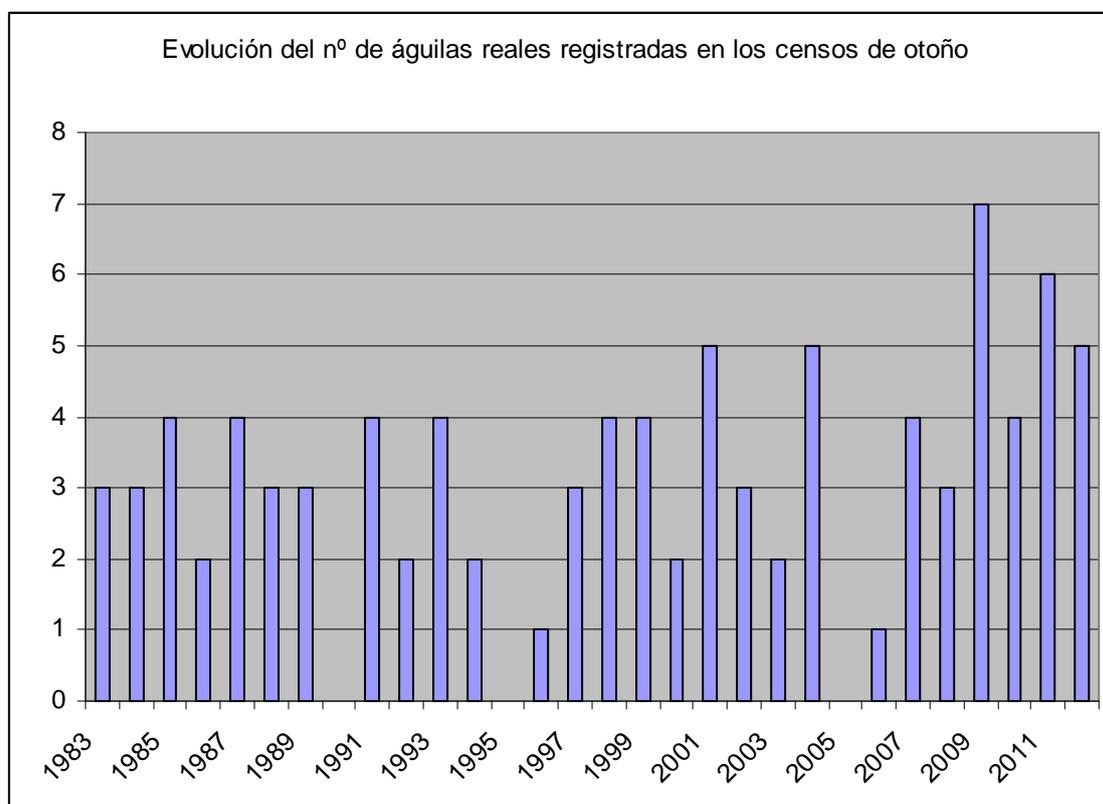
La relación de observaciones es la siguiente:

12 h. 43 m.- Vuela un águila real subadulta. Se remonta. Se la sigue un buen rato.

12 h. 47 m.- Otra águila real se posa en una encina. La primera águila real va junto a ella.

12 h. 51 m.- Las dos águilas reales, ambas más o menos subadultas, siguen posadas; una en el suelo, y otra en un chozo de pastores.

12 h. 53 m.- Las dos águilas siguen posadas, en los sitios señalados. Parece mayor (hembra) la de tierra, y menor (macho) la del chozo.



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

HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*)-

Se vieron de uno a tres halcones (uno el sábado, uno el domingo, y uno el martes), en tres sitios. Entre ellos, se identificaron uno o dos adultos, al parecer hembra(s).

Observado por tres equipos.

El sábado:

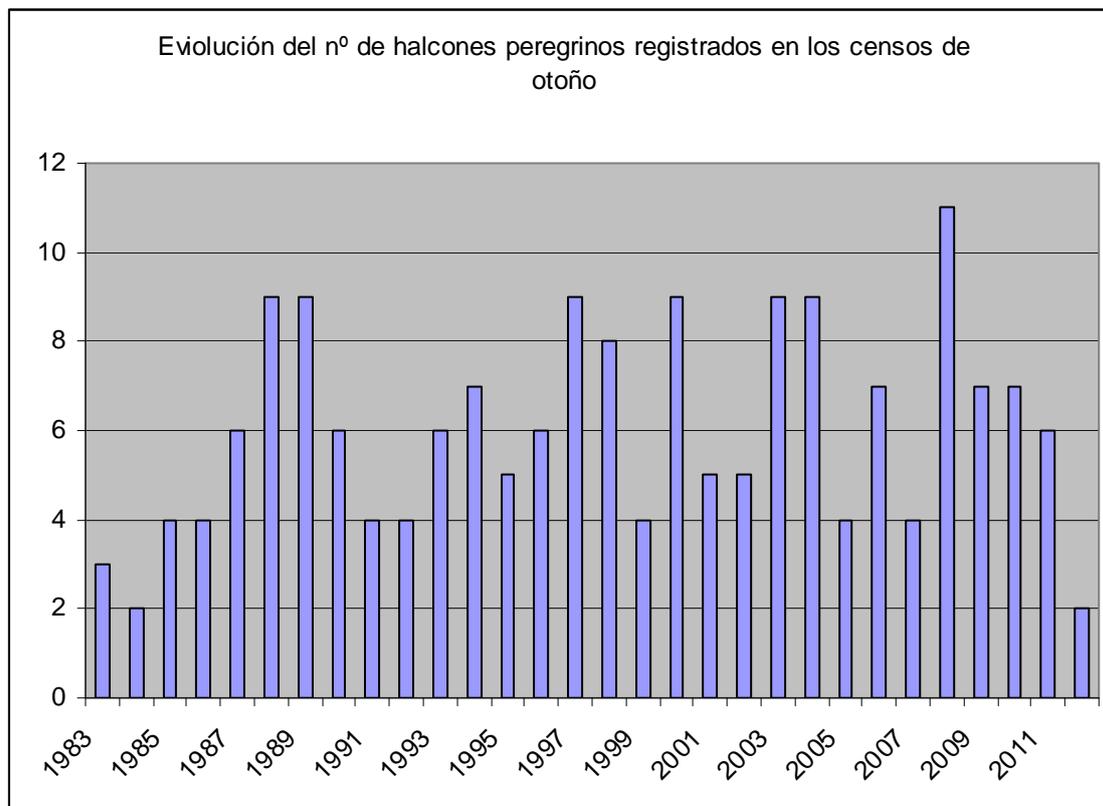
17 h. 3 m.- Pasa un halcón peregrino adulto, al parecer hembra, de este a oeste, sobre Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo:

9 h. 50 m.- Un halcón peregrino volando hacia el sur. Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

El martes 20:

8 h. 10 m.- A la salida de Moral de Hornuez hacia Fuentemizarra, un halcón peregrino adulto, quizás una hembra a juzgar por su talla, posado sobre una torreta eléctrica situada en los campos de la izquierda. Probablemente ha pernoctado atalayado en la torreta. Emprende el vuelo hacia los páramos del este. (*Sergio Arís*).



CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*):-

Se vieron seguramente no menos de unos 23 cernícalos, y probablemente más. Entre ellos, se distinguieron al menos unos seis machos y cuatro hembras.

Observado por catorce equipos.

El domingo, al amanecer, se vio un cernícalo en el 2º Cañón (*Carlos Cuéllar*), otro en La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*), y cinco en las charcas de Villalba de Duero (*Javier Vitores*).

El sábado, se vieron unos 8-9 cernícalos. Entre ellos, se identificaron dos machos y una hembra.

El domingo, se vieron unos 11-13 cernícalos, de los que 9 como mínimo debían de ser distintos de los del sábado. Entre ellos, se identificaron un macho y una hembra.

Además, se vieron: un cernícalo hembra el miércoles 14, cuatro o cinco cernícalos (incluyendo dos o tres machos) el viernes 16, dos cernícalos el lunes 19, y cinco cernícalos (incluyendo cuatro machos) el martes 20.

La relación de observaciones es la siguiente:

El miércoles 14:-

11 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar hembra “*se cierne sobre los labrados próximos a Fuentemizarra*”. (*Sergio Arís*).

El viernes 16:-

Poco después de las 10 h. 0 m., cerca de la ermita de Nuestra Señora de Lirio, un cernícalo vulgar se cierne. (*Pedro Rodríguez*).

12 h. 5 m.- Zona de D.E.L.C. “*Mientras estamos contemplando la belleza otoñal del cañón del Riaza (...), el grito de un cernícalo vulgar nos hace elevar los ojos al cielo y enfocarle con los prismáticos. Se*

trata de un macho. El bravo falcónido ataca a una gran hembra de azor, mientras chilla cada vez que se lanza sobre ella. El azor nos pasa por encima, bastante indiferente a los picados del cernícalo, y nos permite observar muy bien las características de su plumaje: parece estar mudando la primera primaria (descendente) y alguna rectriz. Ciclea majestuosamente, elevándose ligeramente, mientras el grito del cernícalo antecede a un nuevo ataque. El pequeño halconcito no parece cansarse de los lances que propina a una rapaz mucho mayor que él. Cruzan el campo visual tres buitres leonados, mientras el azor continúa elevándose por las cercanías de Beticuerpo perseguido por los aullidos y los vuelos rasantes del *Falco tinnunculus*. A las 12 h. 9 m. nos pasa de nuevo el azor por encima, cicleando entre cuatro buitres leonados, mientras el macho de cernícalo sigue gritando. A las 12 h. 10 m. el azor se eleva mucho más, justo encima de nosotros, hasta las 12 h. 15 m., hora en que le perdemos de vista.” Se obtienen fotos del azor, que es una hembra adulta. “La pequeña y agresiva falcónida [el cernícalo vulgar macho] hostiga y da un par de certeras pasadas al “Pirata de la espesura”, que va ganando altura lentamente mientras se cruza con algunos buitres leonados.” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

13 h. 4 m.- Un cernícalo vulgar macho, posado en lo alto de un poste del tendido eléctrico, cerca de la Sg-945, a la altura del desvío al pie de presa. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

13 h. 22 m.- Un cernícalo. Cerca de Aldeanueva del Campanario. (Fidel José Fernández).

15 h. 36 m.- Un cernícalo vulgar macho, posado en un cable del tendido eléctrico, cerca de Valdevarnés. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

El sábado.-

10 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar, entre la cerretera del acceso a pie de presa y Fuentelcéspedes. (Javier Cano y Carlos Cano).

11 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar macho. Posado en un poste; sale. Junto a la carretera Sg-945, cerca de la granja de gallinas. (Fidel José Fernández).

11 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar en Villaverde de Montejo. (Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos).

11 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar cerca de Campo de San Pedro, junto a la carretera a Fuentemizarra. (Xavier Parra).

13 h. 48 m.- Un cernícalo vulgar. Charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

15 h. 15 m.- Un cernícalo vulgar macho posado en lo alto de un chopo, entre las dos peñas de La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

16 h. 11 m.- Un cernícalo sobrevuela la peña Este de La Peña Flor; probablemente sea el mismo anotado a las 15 h. 15 m., que ya no está en el árbol. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

16 h. 29 m.- Un cernícalo vulgar, al parecer hembra, en el cielo. Chilla. Peña Portillo. (Félix Martínez).

Por la tarde.- Cernícalo vulgar. Zona de Las Torcas. (Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela González, y M^a Pino García).

17 h. 52 m.- Un cernícalo vulgar. Zona de Peña de la Zorra. Vuela hacia La Hocecilla. (Sergio Arís, Pedro Rodríguez y Juan Miguel Velasco).

El domingo.-

7 h. 0 m. ap.- Se levanta un cernícalo de la pared del 2º Cañón. (Carlos Cuéllar).

7 h. 51 m.- Cinco cernícalos vulgares. Charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

8 h. 10 m.- Un cernícalo vulgar posado en la peña del Oeste de La Peña Flor. Probablemente haya pasado allí la noche. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

11 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar macho. El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

Entre las 11 h. 55 m. y las 12 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar. Entre Peña de la Zorra y La Murcielaguera. (Javier Cano y Carlos Cano).

12 h. 15 m.- Un cernícalo vulgar, en los campos cercanos al aeródromo de Corral de Ayllón. (Xavier Parra).

12 h. 40 m.- Un cernícalo posado en poste junto a la carretera a Fuentelcéspedes. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

13 h. 8 m.- Un cernícalo vulgar hembra, ap. entre Fuentelcéspedes y el desvío al pie de presa, no lejos de Maluque. Posado en un poste, echa a volar y va a otro poste; luego sale. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

13 h. 15 m.- Un cernícalo vulgar, en la carretera entre la presa y Maderuelo. (Xavier Parra).

El lunes.-

8 h. 38 m.- Se oye un cernícalo. Peña Portillo. (Sergio Arís y Fidel José Fernández).

17 h. 56 m.- Un cernícalo. Se cierne. Cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Sergio Arís y Fidel José Fernández).

El martes.-

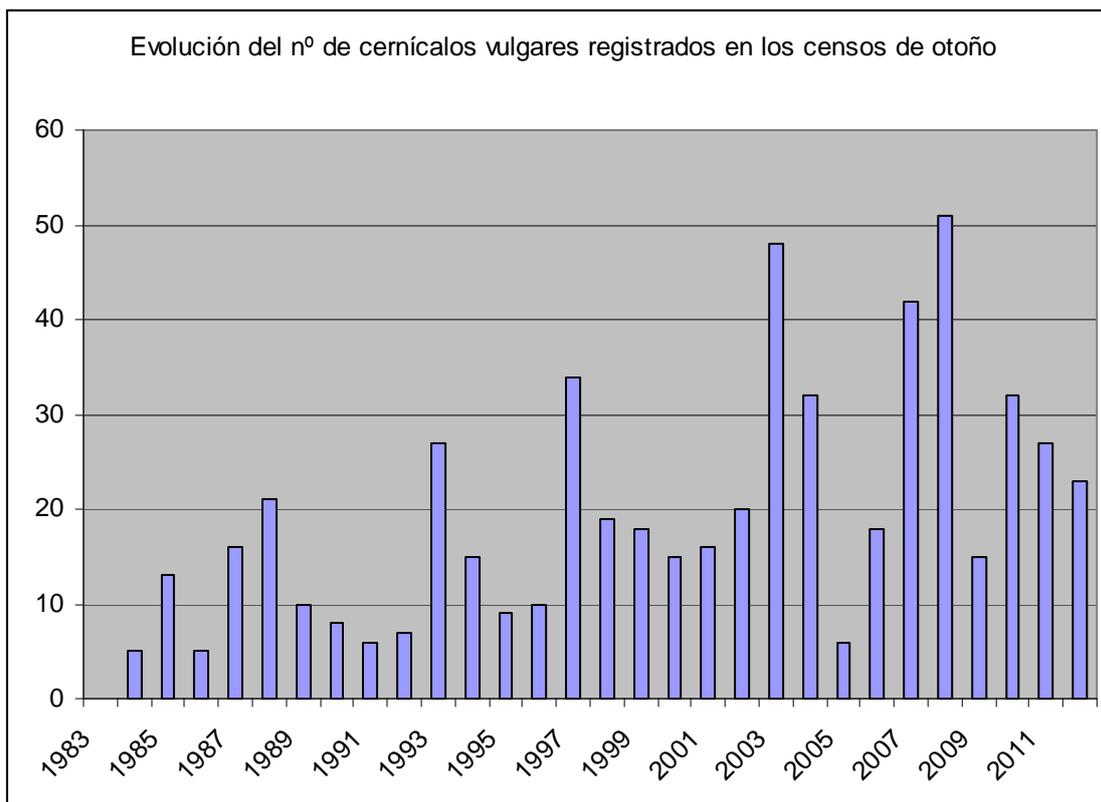
9 h. 17 m.- Un cernícalo vulgar macho posado sobre una torreta eléctrica, entre Grajera y Pajarejos. (Sergio Arís).

9 h. 18 m.- Otro cernícalo vulgar, también un macho, sobre otra torreta, junto a Pajarejos. (Sergio Arís).

9 h. 28 m.- Un cernícalo vulgar macho, fotografiado, echa a volar desde un poste, junto a Campo de San Pedro. (Sergio Arís).

14 h. 22 m.- Un cernícalo. Junto a la carretera que va de la N-110 a Corral de Ayllón. (Fidel José Fernández).

15 h. 59 m.- Un cernícalo vulgar macho junto a la carretera Sg-945. Se posa sobre un poste cerca del cruce al pie de presa. (Sergio Arís).



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

MILANO REAL (*Milvus milvus*)-

Se vieron seguramente no menos de 92-97 milanos reales, y probablemente más.

Citado por 31 equipos.

Se vieron al menos unos cinco milanos reales el miércoles, uno o dos milanos reales el jueves, al menos unos 65-71 milanos reales seguramente distintos el viernes, seguramente no menos de 92 milanos reales el sábado, seguramente no menos de 20 el domingo, al menos 65-71 milanos reales el lunes, y al menos unos 32-33 milanos reales distintos el martes.

Relación de citas.-

Miércoles 14.-

9 h. 37 m.- Pasa un milano real en vuelo, hacia la presa, frente a Los Poyales. (Sergio Arís).
11 h. 30 m. ap.- Un milano real sobrevuela las inmediaciones del comedero de Campo de San Pedro. (Sergio Arís).
12 h. ap.- Un milano real en vuelo, entre Riahuellas y Riaguas. (Sergio Arís).
12 h. 49 m.- Un milano real “sobrevuela las hermosas choperas de Moral de Hornuez, que se encuentran en su máximo esplendor”. (Sergio Arís).
14 h. 57 m.- Un milano real en vuelo bajo, sobre la senda frente a Peña Rubia. (Sergio Arís).

Jueves 15.-

15 h. 50 m.- Un milano real ciclea alto sobre Peña Rubia, “siempre sobrevolada por algunos buitres leonados”. (Sergio Arís).
16 h. 45 m.- Un milano real pasa en vuelo sobre Peña Portillo. (Sergio Arís).

Viernes 16.-

8 h. 30 m.- Una pareja de milanos reales “posados sobre una torreta eléctrica, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro”. “Se les acercan un par de cornejas negras a hostigarlos, aunque no consiguen echarlos del posadero.” (Sergio Arís).
8 h. 35 m.- Un tercer milano real posado en otra torreta, en este caso al otro lado de la carretera. (Sergio Arís).
9 h. 5 m.- Un milano real posado en un chopo, a la entrada de la pista que lleva al comedero de Campo de San Pedro. (Sergio Arís).
9 h. 30 m. ap.- Un bando de cinco milanos reales “en vuelo sobre arados cerca de Riahuellas”. “Uno de ellos se posa en tierra.” “Seguidamente, descubro un probable dormitorio de milanos reales en una deshojada chopera muy cerca de Riahuellas. Cuento al menos 32 milanos reales posados.” (Sergio Arís).
9 h. 50 m.- Pasa un milano real en vuelo bajo sobre la llanura, entre Riahuellas y Riaguas. (Sergio Arís).
Poco después de las 10 h. 0 m., cerca de la N-I y de la desviación a Villalvilla de Montejo, “vuela parsimonioso un milano real flanqueado por dos cornejas negras”. (Pedro Rodríguez).
Poco después de las 10 h. 20 m., saliendo de Milagros hacia Fuentespina, un milano real ciclea a la izquierda de la carretera. (Pedro Rodríguez).
10 h. 25 m.- Dos milanos reales, posados en tierra, sobre un sembrado, cerca de Riaguas. (Sergio Arís).
10 h. 47 m.- Un milano real sobre un poste, entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. (Sergio Arís).
11 h. 30 m.- Dos milanos reales, uno de ellos posado, a las afueras de Fuentelcésped. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
11 h. 35 m. ap.- Tres milanos reales, primero uno cicleando y luego dos más, cerca de la carretera de Fuentelcésped al pie de presa, no lejos del desvío a Santa Cruz de la Salceda. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
12 h. 20 m. ap.- Un milano real vuela muy alto, hacia el este, frente a Los Poyales. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
13 h. 6 m.- Un milano real. Cerca del desvío a pie de presa, de la carretera Sg-945, en la provincia de Segovia. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
Entre las 13 h. 18 m. y las 13 h. 32 m.- Seis milanos reales (cinco cerca de Aldeanueva del Campanario, y uno más cerca de Bercimuel). (Fidel José Fernández).
Entre las 14 h. 20 m. y las 15 h. 0 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un total de más de 152 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos nueve buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), al menos 25 cuervos, una corneja, y una urraca. (Fidel José Fernández).
15 h. 17 m.- Un milano real ciclea entre las chovas piquirrojas y los buitres leonados, en Peñalba. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
15 h. 35 m.- Un milano real. Entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. (Fidel José Fernández).
Entre las 15 h. 55 m. y las 16 h. 42 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, más de 50 cuervos, y urracas. También hay, a la derecha, un grupo de cinco milanos reales, ¡tumbados en el suelo! Poco después, “algunos milanos reales se lanzan en picado y todavía logran atrapar algún resto de la pítanza”. “Los milanos reales no cesan de sobrevolar el banquete, realizando acrobáticas pasadas y descendiendo raudamente para salir en décimas de segundo de entre la multitud de los gigantes carroñeros tras apoderarse de alguna piltrafa.” A las 16 h. 30 m. ap., algunos milanos reales se posan “sobre los sembrados de la derecha del comedero, mientras otros siguen sobrevolando el cebadero.” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

16 h. 54 m. ap.- Seis milanos reales entre Campo de San Pedro y Riaguas: uno a la derecha de la carretera, otros dos a la izquierda, y poco después tres milanos reales cruzan la carretera de izquierda a derecha. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

17 h. 6 m. ap.- Vuela un milano real, cerca de Riaguas. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

17 h. 15 m.- Un milano real posado cerca de Riaguas, “*en un campo amarillo y segado*”. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

17 h. 23 m.- Un milano real vuela bastante bajo, entre Riaguas y Aldealengua. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

17 h. 26 m.- Un milano real vuela entre Riaguas y Campo de San Pedro, cerca de Campo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Sábado.-

9 h. 0 m.- Un milano real en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

9 h. 8 m.- Un milano real. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 40 m. ap.- Entre Boceguillas y Maderuelo, un milano real. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 0 m.- Tres milanos reales y cuatro cuervos junto a una liebre muerta, en los páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 30 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, 122 buitres leonados, un buitre negro adulto, y un milano real (y otros milanos reales en la chopera cercana). (*Pedro Luis Castilla*).

10 h. 30 m.- Un milano real posado en un cable en Fuentemizarra, acosado por dos urracas. (*Xavier Parra*).

11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- Tres milanos reales. Charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

11 h. 49 m.- Un milano real. Alto de Milagros. (*Javier Vitores*).

13 h. 14 m. ap.- Un milano real sobrevuela la peña de enfrente del pueblo de Villaverde. “*Nos sigue a la derecha durante un tramo amplio*.” (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario y Raúl González*).

13 h. 48 m.- 26 milanos reales. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

13 h. 50 m.- Un milano real sobre una loma, entre Campo de San Pedro y Riaguas. (*José Manuel Boy*).

14 h. 0 m.- Un milano real en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h. 5 m.- Cuatro milanos reales junto a la carretera de Riaguas a Campo de San Pedro, a la altura del comedero de Campo. (*Héctor Miguel*).

14 h. 20 m.- Dos milanos reales posados en un sembrado, cerca de la carretera de Montejo a Milagros. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

14 h. 55 m.- Un milano real sobrevuela las peñas de La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

15 h. 39 m.- Dos milanos reales sobrevuelan las peñas de La Peña Flor, de este a oeste. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

15 h. 55 m.- Milano real. Presa. (*Juan Prieto*).

15 h. 58 m.- Milano real frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

15 h. 58 m.- Un milano real vuela hacia la derecha, elevándose cerca de la luz del sol, para descender hacia Peña de la Zorra (visto desde el cruce de caminos que lleva a dicha peña). (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, y Juan Miguel Velasco*).

16 h. 0 m.- Vuelan dos milanos reales. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 2 m.- Un milano real en las sabinas de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

16 h. 7 m.- Un milano real sobrevuela Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

16 h. 12 m.- Milano real. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 17 m.- Un milano real vuela de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

16 h. 17 m.- Un milano real frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

16 h. 21 m.- Milano real en V.A.D. (*Juan Prieto*).

16 h. 53 m.- Un milano real vuela sobre Peña Zorrilla (P.D.Z.). (*Juan Miguel de Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

16 h. 56 m.- Un milano real en vuelo, por encima de Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

16 h. 57 m.- Un milano real vuela hacia el sureste. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

17 h. 20 m.- Un milano real. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

17 h. 21 m.- 11 milanos reales sobrevolando la zona oeste de los sabinas de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

17 h. 55 m.- Un milano real y un ratonero entre los buitres en vuelo en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
17 h. 30 m. – 18 h. 15 m.- Varios milanos reales posados en la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro. El recuento final es de **42** milanos reales. (*Manuel López, Ángel Leiva, Manuel Pablo Box, y Carlos Cuéllar*).

Domingo.-

7 h. 51 m.- **Dos** milanos reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
8 h. 10 m. Un milano real en un chopo. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
8 h. 18 m.- Un milano real en vuelo por Peña Portillo, cerca de donde estaba posado un búho real. (*Fernando Jiménez*).
8 h. 35 m.- Un milano real sobrevuela la peña este de La Peña Flor, en dirección a Aguacae. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
9 h. 17 m.- Un milano real sobrevuela cicleando durante un rato los alrededores de V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
9 h. 17 m.- Un milano real vuela por V.A.D. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).
9 h. 42 m.- Un milano real sobrevuela la zona de Aguacae, cerca de La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
10 h. 3 m.- Milano real entre Los Poyales y La Catedral. (*José Luis López-Pozuelo*).
Entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 15 m.- Un milano real “atacando cornejas (varios lances)”. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).
10 h. 5 m.- Un milano real ciclea cerca de Los Frailes. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).
10 h. 15 m.- Un milano junto a la carretera entre Fuentenebro y la A-1, posado en las encinas. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
10 h. 21 m.- **Dos** milanos reales sobrevolando la A-1, a la altura de Milagros. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
10 h. 35 m.- Un milano real vuela sobre los observadores, frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).
10 h. 44 m.- **Dos** milanos reales. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
10 h. 45 m.- Un milano real. Viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
Por la mañana.- Un milano real. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).
11 h. 16 m.- Un milano real. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).
11 h. 21 m.- Un milano real, sobre el comedero de buitres del Refugio. (*Antonio Ruiz*).
11 h. 25 m.- Un milano real, a las afueras del pueblo de Valdevarnés. (*José Manuel Boy*).
12 h. 0 m.- Un posible milano real entre Fuentenebro y Aldehorno. (*Antonio Casado*).
12 h. 0 m. ap.- **Dos** milanos reales, entre Riahuelas y Riaguas de San Bartolomé. (*Xavier Parra*).
12 h. 5 m.- Un milano real frente a Peña Rubia. (*Héctor Miguel*).
13 h. 2 m.- Un milano real. Al sur de Tudanca. (*Fidel José Fernández*).
13 h. 30 m. ap.- Un milano real posado en un poste, cerca y al norte de la Sg-945, en la zona del desvío al pie de presa. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
15 h. 55 m.- **Ocho** milanos reales juntos, junto al pueblo de Montejo. (*Álvaro Camiña*).

Lunes 19.-

14 h. 44 m.- Un milano real. Margen derecha del embalse, junto a la carretera Sg-945. Sobrevuela a baja altura los cerros próximos al embalse. (*Fidel José Fernández*).
Entre las 15 h. 0 m. y las 15 h. 25 m.- En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo (o junto al mismo), cinco buitres negros, cinco buitres leonados, cinco milanos reales, y veinte cuervos. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

Entre las 17 h. 15 m. y las 18 h. 6 m. (al anochecer), milanos reales en torno a la chopera próxima al comedero de buitres de Campo de San Pedro, con un máximo de **65-70** ejemplares posados en la chopera a las 18 h. 2 m. (*Sergio Arís, Héctor Miguel, y Fidel José Fernández*).

“Cuando los últimos resplandores presiden el ambiente crepuscular y el nítido cielo se tiñe de tonalidades anaranjadas, rojizas y púrpuras sobre la inmensa llanura, siguen arribando milanos reales, que se perchan en los deshojados chopos del multitudinario dormitorio.

También los [17] que se encontraban en tierra, al abrigo de la llanada, se han sumado al dormitorio, donde contamos hasta 65-70 milanos reales. Numerosas cornejas negras buscan acomodo en el último de los chopos, a escasa distancia de donde se encuentran las rapaces.

Cuando las últimas luces del ocaso se desvanecen sobre los amplios horizontes de la gran llanura castellana, abandonamos nuestro puesto de observación.” (*Sergio Arís, con Héctor Miguel, y Fidel José Fernández*).

Martes 20.-

8 h. 24 m.- Tres milanos reales, uno en vuelo y los otros dos apostados sobre una torreta eléctrica, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, en la misma zona donde se vieron tres milanos reales el viernes 16 a las 8 h. 30 m.---8 h. 35 m. (*Sergio Arís*).

8 h. 50 m. ap.- Dos milanos reales, sobre la campiña entre Grajera y la N-I. (*Sergio Arís*).

10 h. 18 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, en el que hay un festín, algún milano real da pasadas en busca de su oportunidad. (*Sergio Arís*).

12 h. 9 m.- Junto al comedero de Campo de San Pedro, un milano real se ha posado en la campiña, muy cerca de cuatro buitres negros. (*Sergio Arís*).

12 h. 17 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, un milano real sobrevuela la carroñada. (*Sergio Arís*).

13 h. 15 m.- Un milano real posado, en el comedero de buitres de Ayllón. Sale a las 13 h. 17 m. En el comedero hay restos de cerdos no recientes. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 45 m.- Un milano real sobrevuela la granja situada junto a la Sg-945, entre Fuentelcésped y el desvío a pie de presa. (*Sergio Arís*).

Entre las 16 h. 27 m. y las 16 h. 44 m.- Milanos reales en torno a la chopera próxima al comedero de buitres de Campo de San Pedro, con un máximo de **22** ejemplares posados en la chopera a las 16 h. 27 m. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 45 m.- Unos pocos buitres leonados en el comedero de Maderuelo, tres milanos reales volando cerca, algunos cuervos en el comedero, y numerosos cuervos sobrevolando las laderas próximas. (*Sergio Arís*).

Nota.- El sábado, fue seguido por cuatro puestos un milano real que voló desde Peña Fueros derecha (16 h. 12 m.), pasando por El Corralón (16 h. 17 m.) y Las Torcas (16 h. 17 m.), hasta V.A.D. o Beticuerpo (16 h. 21 m.). Empleó pues unos 9 minutos en recorrer una distancia de unos 21 km., lo que daría una velocidad media de unos 14 km. / h., aunque el margen de error es difícil de precisar.

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

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

AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)-

Se vieron seguramente de tres a siete ejemplares distintos (incluyendo uno o dos machos, y de dos a cuatro hembras).

Se vieron: un aguilucho pálido macho el viernes, de uno a tres (probablemente dos o tres) aguiluchos pálidos (incluyendo una o dos hembras) el sábado, cero ejemplares el domingo, un macho el lunes, y dos hembras seguramente distintas el martes.

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

Viernes 16.-

17 h. 31 m.- Un “hermoso” aguilucho pálido macho. A la izquierda de la carretera de Campo de San Pedro a Bercimuel. “*Recorre los campos en vuelo de prospección, a media altura.*” “*Una evocadora luz de incipiente atardecer dorado y nítido, desvela un inusual color azulado de sus partes superiores, con las alas rematadas por las puntas negras de las primarias. ¡Una preciosidad! Tiene razón un conocido ornitólogo francés cuando afirma: “el aspecto puramente estético, emocional, es –en mi opinión– un componente esencial, y altamente individual, de la actividad ornitológica” (Lesaffre 2000, 9).*” (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Sábado 17.-

10 h. 15 m.- Un aguilucho pálido hembra. Entre la carretera del acceso a pie de presa y Fuentelcésped. (Javier Cano y Carlos Cano).

15 h. 43 m.- Un aguilucho pálido joven. Encima de La Calderona. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

16 h. 41 m.- Un aguilucho pálido hembra, volando de Peña Fueros izquierda a Valdecasuar. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Lunes 19.-

17 h. 54 m.- Un aguilucho pálido macho, junto a Campo de San Pedro, “en vuelo raso y boyante prospectando los ralos pastizales de la llanada”. (Sergio Arís y Héctor Miguel).

Martes 20.-

8 h. 31 m.- Un aguilucho pálido hembra, en vuelo muy bajo, en El Carrascal, cerca del montón de piedras nº 2. (Fidel José Fernández).

16 h. 10 m.- Cerca del desvío hacia Castillejo de Robledo desde la Sg-945, un aguilucho pálido hembra, en vuelo de prospección sobre un barbecho. Se obtienen fotografías. (Sergio Arís).

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

AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)-

Citado por dos equipos.

Se vieron dos aguiluchos laguneros, probablemente distintos.

Sábado.-

17 h. 59 m.- Un aguilucho lagunero hembra ciclea en Peña Portillo y se dirige hacia el norte. (Félix Martínez).

Domingo.-

9 h. 14 m.- Un aguilucho lagunero, en las charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores).

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

AZOR (COMÚN) (*Accipiter gentilis*)-

Se vieron de tres a seis azores; tres (un joven, un adulto, y una gran hembra adulta) el viernes, uno (macho joven) el sábado, y uno o dos el domingo.

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

Se recogieron: tres citas el viernes, dos citas el sábado (seguramente del mismo ejemplar), y una cita el domingo.

El viernes.-

8 h. 0 m.- Un azor adulto, posado sobre una torreta eléctrica, “justo a la salida de Moral de Hornuez, en dirección a Fuentemizarra”. “Se encuentra a escasos metros de las últimas casas y junto a una calle asfaltada.” “Por esta vez, el arisco “Pirata de la espesura” se deja contemplar fácilmente mientras se acicala el plumaje cerca de algunos gorriones comunes.” “Seguramente ha pasado aquí la noche.” Se obtiene foto. “Minutos después, quizás asustado por un perro, emprende vuelo raso y se aleja hacia el páramo.” (Sergio Arís).

10 h. 40 m.- Un azor joven, junto a la carretera de Fuentespina a Fuentelcéspedes, “*posado en un tocón muy bajo cerca de la cuneta derecha de la carretera*”. “*Voy muy despacio y sin tráfico alguno. Al pasar de largo le veo por el espejo retrovisor en actitud impasible. Detengo el coche evitando hacer una maniobra brusca y retrocedo lentamente hasta ponerme a su altura. Aguanta unos segundos y emprende el vuelo, a medio metro del suelo, de la forma poderosa como suele hacerlo esta rapaz formidable, hasta que lo pierdo de vista.*” (Pedro Rodríguez).

12 h. 5 m.- Zona de D.E.L.C. “*Mientras estamos contemplando la belleza otoñal del cañón del Riaza (...), el grito de un cernícalo vulgar nos hace elevar los ojos al cielo y enfocarle con los prismáticos. Se trata de un macho. El bravo falcónido ataca a una gran hembra de azor, mientras chilla cada vez que se lanza sobre ella. El azor nos pasa por encima, bastante indiferente a los picados del cernícalo, y nos permite observar muy bien las características de su plumaje: parece estar mudando la primera primaria (descendente) y alguna rectriz. Ciclea majestuoso, elevándose ligeramente, mientras el grito del cernícalo antecede a un nuevo ataque. El pequeño halconcito no parece cansarse de los lances que propina a una rapaz mucho mayor que él. Cruzan el campo visual tres buitres leonados, mientras el azor continúa elevándose por las cercanías de Beticuerpo perseguido por los aullidos y los vuelos rasantes del *Falco tinnunculus*. A las 12 h. 9 m. nos pasa de nuevo el azor por encima, cicleando entre cuatro buitres leonados, mientras el macho de cernícalo sigue gritando. A las 12 h. 10 m. el azor se eleva mucho más, justo encima de nosotros, hasta las 12 h. 15 m., hora en que le perdemos de vista.” Se obtienen fotos del azor, que es una hembra adulta. “*La pequeña y agresiva falcónida [el cernícalo vulgar macho] hostiga y da un par de certeras pasadas al “Pirata de la espesura”, que va ganando altura lentamente mientras se cruza con algunos buitres leonados.*” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).*

El sábado.-

15 h. 53 m.- En el páramo alto de La Catedral, sale un ave rapaz, posiblemente un azor, con una presa (una perdiz). En el sitio hay muchas plumas y algún jirón de carne de la perdiz. La rapaz había empezado a comerse allí la presa. (Fidel José Fernández).

16 h. 7 m.- Un azor macho joven sale a 3 m. de distancia, en el cañón del río; ciclea hacia Los Poyales y después hacia La Catedral. Lleva el buche lleno. (Juan Prieto).

Debe de tratarse del mismo ejemplar de la cita anterior.

Comentario.- Sobre casos anteriores de una perdiz cazada o acosada por un azor, en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 29** [pág. 160, Notas 1 y 2] y **N° 31** [págs. 232-233, Nota 4]; así como los **Informes finales** de los censos de otoño de **2004** [págs. 17 y 36] y de **2006** [págs. 26 y 48].

El domingo.-

8 h. 14 m.- Un azor, volando hacia el este. La Catedral. (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).

10 h. 33 m.- Un azor vuela por encima de los observadores, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y María Cano).

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

GAVILÁN (COMÚN) (*Accipiter nisus*)-

Se vieron al menos de cinco a nueve gavilanes distintos, y probablemente más. Entre ellos había al menos tres machos y dos hembras.

Se observaron: de tres a seis gavilanes (incluyendo dos machos y una hembra) el sábado, de tres a siete gavilanes (incluyendo un macho y una hembra) el domingo, y dos hembras seguramente distintas el lunes.

Registrado por diecisiete equipos. Se recogieron diecisiete citas (ocho el sábado, siete el domingo, y dos el lunes).

El sábado.-

--- 16 h. 38 m.- Un gavilán vuela delante de V.A.D., río arriba. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

--- 16 h. 43 m.- Un gavilán ciclea sobre El Campanario. (Antonio Sanz).

--- 17 h. 22 m.- Un gavilán hembra por el soto, río abajo, de caza. Peña Portillo. (Félix Martínez).

--- 17 h. 0 m.- Un gavilán macho cazando estorninos cerca del pueblo de Campo de San Pedro. (Manuel López, Ángel Leiva, Manuel Pablo Box, y Carlos Cuéllar).

- 17 h. 0 m.- Una pequeña rapaz, probablemente un gavilán, vuela muy rápido, de Peña La Graja a Peña Portillo. (*Fernando Jiménez*).
- 17 h. 15 m.- Un gavilán macho sobrevuela bajo el arroyo de La Peña Flor, en busca de pajarillos, y se pierde por la loma del sureste. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- De 17 h. 54 m. a 17 h. 56 m.- Aparece un gavilán desde detrás de El Campanario. Sigue el borde del cortado, río abajo, en dirección a El Corralón. (*Antonio Sanz*).
- 17 h. 58 m.- Un gavilán, volando frente a Peña Fueros izquierda, río arriba. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

- 8 h. 28 m.- Un gavilán. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 9 h. 1 m.- Un gavilán, hembra adulta, remonta sobre la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 11 h. 4 m.- Un gavilán, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 12 h. 30 m.- Un gavilán. La Calderona. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- Por la mañana.- Un gavilán macho cazando en las sabinas, en la zona del comedero de buitres del Refugio. (*José Antonio Dávila*).
- 13 h. 30 m. ap.- Un ratonero posado en un poste, cerca de la Sg-945. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
- 14 h. 15 m.- Un gavilán vuela. Peña Portillo. (*Bruno Chacón, Iván Chacón, Jorge Manuel Hernández, y María Cano*).

El lunes.-

- 10 h. 25 m.- Un gavilán hembra, junto a la Casa Rural de Montejo de la Vega. Se va hacia Peña Rubia. (*Antonio Sanz y Pedro Rodríguez*).
- 11 h. 45 m.- Un gavilán hembra. Río Riaza. Poblado del embalse. “*Vuela río abajo entre las choperas. Lleva consigo una pequeña presa colgando de las garras.*” (*Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández*).

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

RATONERO (*Buteo buteo*)-

Se vieron seguramente no menos de 18-22 ratoneros distintos, y muy probablemente más.

Se vieron: dos ratoneros el miércoles 14, un ratonero el jueves 15, cinco o seis ratoneros el viernes 16, unos diez ratoneros el sábado 17, seguramente al menos de ocho a diez ratoneros el domingo 18 (de los que unos 6-8, al menos, eran muy posiblemente distintos de los del sábado), uno o dos ratoneros (incluyendo un joven) el lunes 19, y seis ratoneros el martes 20.

Citado por catorce equipos.

Miércoles 14.-

11 h. 17 m.- Un ratonero posado en un chopo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).
Entre las 15 h. y las 16 h.- Un ratonero vuela sorteando los chopos del Riaza, y luego ganando altura frente a Peña Saturnina (Peña Portillo 2ª). (*Sergio Arís*).

Jueves 15.-

8 h. 1 m.- Un ratonero “*posado en lo alto de un chopo en las afueras de Valdevacas, descendiendo hacia el aparcamiento*”. (*Sergio Arís*).

Viernes 16.-

8 h. 58 m.- Un ratonero “*posado sobre un tendido, en un campo a las afueras de Campo de San Pedro, en dirección al comedero*”. (*Sergio Arís*).

10 h. 0 m.- En Boceguillas, un ratonero, posado en lo alto de una torre del tendido eléctrico. (*Pedro Rodríguez*).

10 h. 40 m. ap.- Entre Riaguas y Campo de San Pedro, un ratonero “*posado sobre un poste*”. (*Sergio Arís*).

13 h. 37 m.- Un ratonero. Cerca de Grajera, entre Grajera y Bercimuel. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 29 m.- Un ratonero, distinto del anterior. Cerca de Grajera, entre Grajera y Bercimuel. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 42 m.- Un ratonero cerca de Cedillo de la Torre, “*posado en uno de los mástiles de una gran verja metálica*”. Echa a volar. Se posa en una cruz de madera cercana. Eleva de nuevo el vuelo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

17 h. 55 m.- Se ve de nuevo el ratonero, posado en el mismo lugar de las 17 h. 42 m. Echa a volar. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Sábado.-

9 h. 40 m. ap.- Entre Boceguillas y Maderuelo, tres ratoneros. (*José Luis López-Pozuelo*).

13 h. 48 m.- Tres ratoneros, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

14 h. 44 m.- Un ratonero común se posa sobre una encina. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

14 h. 52 m.- El ratonero de La Peña Flor abandona el árbol y se pierde por la loma del sureste. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

15 h. 22 m.- Un ratonero. Entre Milagros y Montejo de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 3 m.- Un ratonero. Cañón del río, poco después de la presa. (*Juan Prieto*).

17 h. 44 m.- Un ratonero en la loma del sureste de La Peña Flor, sobre las piedras, comiéndose una presa no identificada. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

17 h. 55 m.- Un milano real y un ratonero entre los buitres en vuelo en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Domingo.-

7 h. 51 m.- Cinco ratoneros, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 17 m.- Ratonero en vuelo muy bajo por la zona de El Casuar, hacia Peña de la Zorra, por la zona de El Casuar (por la margen derecha del río, aguas abajo). (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

9 h. 26 m.- Un ratonero pasa volando muy bajo, justo por debajo de un arco del viaducto. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

9 h. 27 m.- Un ratonero pasa río arriba, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

9 h. 44 m.- Un ratonero vuela frente a Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

10 h. 3 m.- Un ratonero vuela entre los buitres. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

12 h. 36 m.- Un ratonero sobre la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

13 h. 40 m. ap.- Un ratonero. Pueblo de Montejo. (*Marcial Camacho*).

16 h. 30 m.- Un ratonero. Villalvilla de Montejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Lunes.-

11 h. 20 m.- Un ratonero, después de la presa. (*Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández*).

12 h. 45 m.- Un ratonero joven. Vuela muy bajo, junto al río Riaza, después de la presa. P.D.D. / P.D.I. (*Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández*).

Martes.-

8 h. 42 m.- Un ratonero atalayado en un poste, entre Campo de San Pedro y Bercimuel. (*Sergio Arís*).

14 h. 19 m.- Un ratonero en un poste. N-110, junto al desvío a Corral de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 54 m.- Un ratonero cerca de la Sg-945, “*perrechado en la copa de un árbol situado a la derecha de la carretera, bajando hacia Maluque*”. (*Sergio Arís*).

Entre las 17 h. 17 m. y las 17 h. 32 m.- Un total de tres ratoneros, cada uno en un poste, entre Pajarejos y Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

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

ESMEREJÓN (*Falco columbarius*).-

Se observaron uno o dos ejemplares: una hembra el viernes, y un ejemplar el domingo. Hubo tres citas.

Citado por cuatro equipos. Se anotaron las siguientes observaciones:

El viernes 16.-

16 h. 50 m.- Un esmerejón hembra. Posada en silencio, en una pequeña loma a la derecha de la carretera del comedero de Campo a Campo de San Pedro, llegando a esta localidad. Se ve muy bien “*su típico color pardo oscuro grisáceo de las partes superiores y, al volar (...), la cola barrada*”. “*Confirmamos lo que suele decirse de este pequeño falcónido, que cuando no caza pasa bastante desapercibido, generalmente posado en majanos y lomas como ésta (...)*.” “*Tras una visión fugaz, el menudo halconcillo de rápido y rasante vuelo se pierde rápidamente en los infinitos horizontes de la vasta llanura.*” Vuela “*con aleteo potente*”, “*a través de un campo labrado de tierra rojiza oscura sobre la que se mostraba muy críptico*”. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

El domingo.-

--- 8 h. 26 m.- Un esmerejón. Viene de Valdecasuar hacia el cañón; pica en Peña Fueros izquierda, atacando a unos estorninos; y se va por donde ha llegado. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

--- 8 h. 29 m.- Un posible esmerejón pasa por la margen izquierda de Valdecasuar, hacia Peña Portillo. (Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos).

Probablemente se trata del mismo ejemplar en las dos citas de este día.

MOCHUELO (*Athene noctua*).-

Citado por cuatro equipos (visto por todos ellos).

Se registraron: un mochuelo visto el miércoles 14, un mochuelo visto el viernes, un mochuelo visto el sábado, y tres mochuelos vistos el martes. Los registros corresponden seguramente a seis mochuelos distintos (todos ellos fueron vistos), y solamente uno de ellos entre el sábado y el domingo.

Miércoles 14.-

12 h. 10 m.- Entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro, un mochuelo sale de un talud cerca de la carretera, “*donde el vertedero que hay junto a la bajada*”. (Sergio Arís).

Viernes 16.-

13 h. 20 m.- Un mochuelo común, “*simpático y “descarado”*”, “*precioso*”, posado en un majano cerca del km. 2 de la carretera a Castillejo de Robledo, en la provincia de Soria. “*Con los prismáticos está en primerísimo plano*”. Sergio Arís obtiene fotos del mochuelo. “*Aguanta bastante hasta echar a volar. Nos mira fijamente, realizando este movimiento bastante cómico, de arriba abajo, típico de esta estrigiforme tan fotogénica.*” De 13 h. 24 m. a 13 h. 25 m., se ve de nuevo el mochuelo, “*posado en un majano más grande a la izquierda*”. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

Sábado 17.-

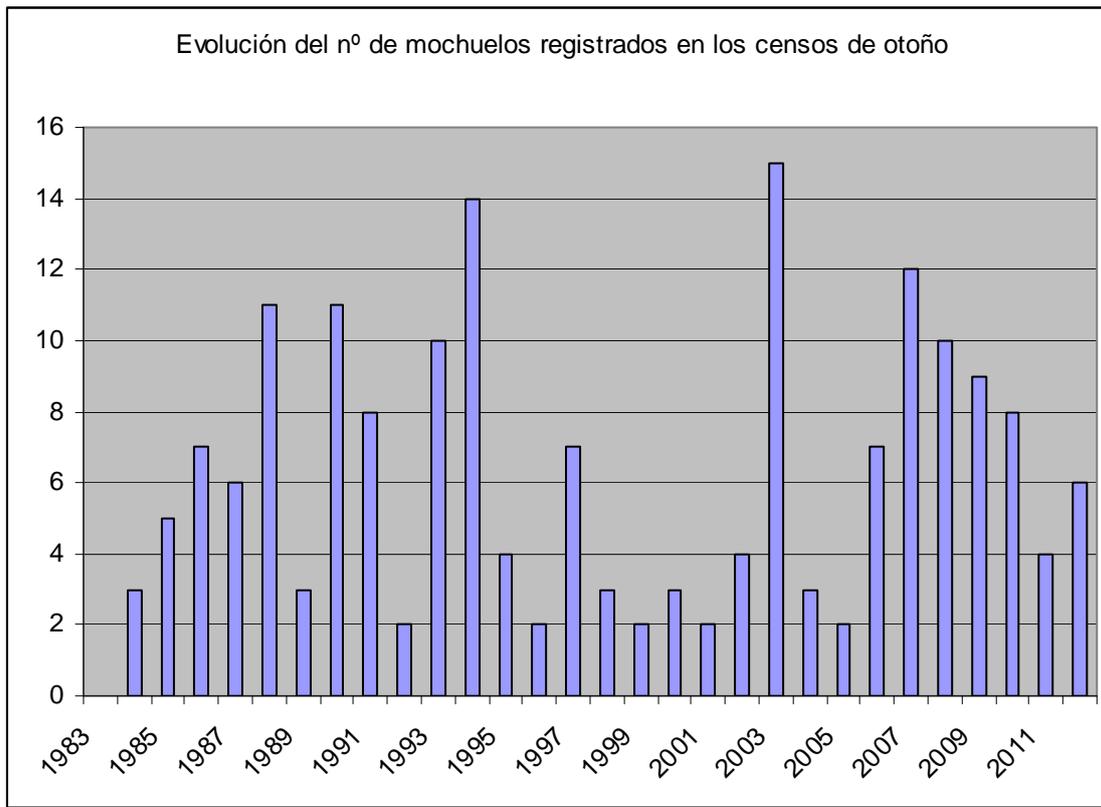
11 h. 49 m.- Un mochuelo. Alto de Milagros. (Javier Vitores).

Martes 20.-

8 h. 48 m.- Un mochuelo sobre las ruinas de una antigua caseta, en las afueras de Bercimuel, hacia Boceguillas. (Sergio Arís).

12 h. 36 m.- Un mochuelo posado en un montón de piedras, cerca de la carretera de Cenegro a la N-110 (provincia de Soria). (Fidel José Fernández).

17 h. 45 m.- Un mochuelo “*posado sobre el muro de un viejo corral, cuando se desvanecen las últimas luces del ocaso*”. En el páramo frente a Languilla. (Sergio Arís).



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

LECHUZA COMÚN (*Tyto alba*)-

El viernes, al anochecer, se vieron numerosas deyecciones de lechuza en varias partes del desván de una gran casa solariega, en Cedillo de la Torre, enfrente de la iglesia, pero no se vio ni oyó la rapaz. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

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

Nota.- Se obtiene un total de **14** especies de aves rapaces (12 diurnas y 2 nocturnas) registradas en este censo de otoño, todas ellas vistas. Y se vieron deyecciones de una especie más (nocturna, la lechuza).

MAMÍFEROS.-

ZORRO (*Vulpes vulpes*)-

Fueron vistos cinco zorros (o seis); uno en el amanecer del jueves, uno en la noche del sábado, y cuatro en el amanecer o la mañana del domingo.

Observado por cinco equipos.

Jueves 15.-

8 h. 8 m.- Un zorro, entre Valdevacas y Valdecasuar, “campeando y desplazándose con paso ligero entre unos ralos pastizales”. “El raposo se detiene de vez en cuando para observar el entorno. Finalmente lo pierdo tras un soto.” (Sergio Arís).

Sábado.-

21 h. 27 m.- Un zorro junto al aparcamiento al este de Montejo. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

Domingo.-

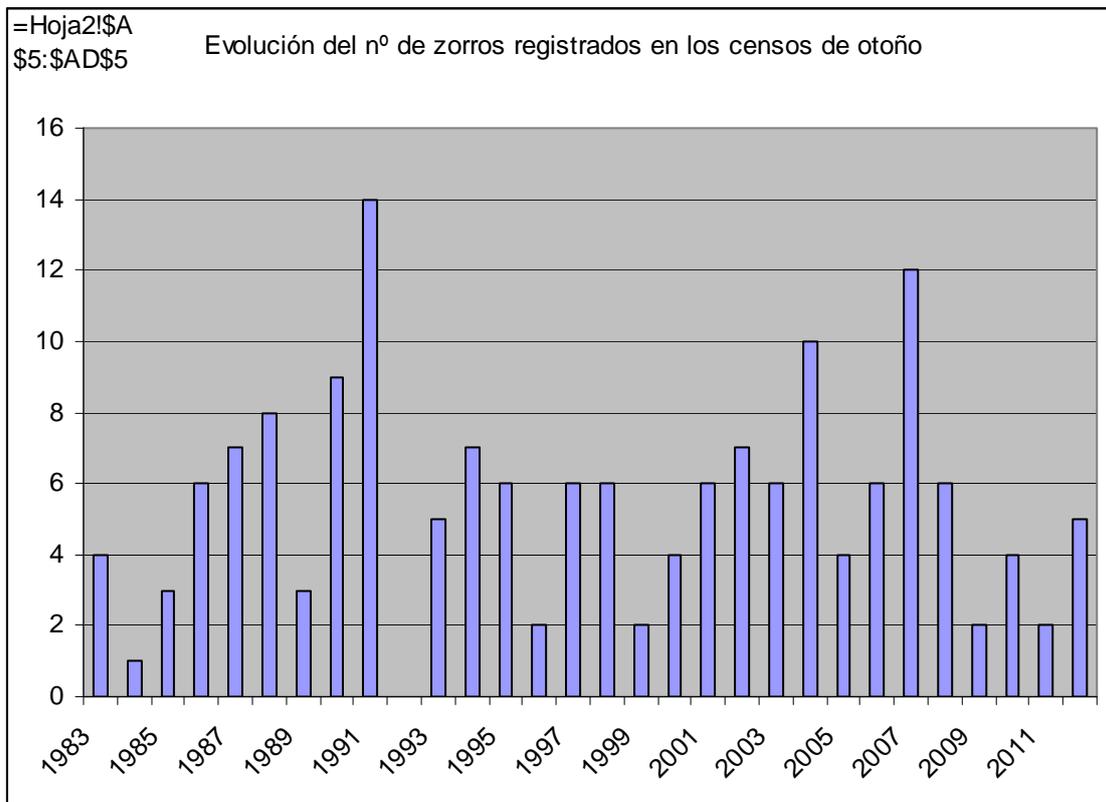
Antes de las 7 h. 0 m.- Un zorro, cerca de Valdevacas de Montejo. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 15 m.- Un zorro. Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

8 h. 10 m.- Un zorro adulto. El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

9 h. 30 m.- Un zorro. Entre Maderuelo y Peñalba, en la margen izquierda del embalse. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz).

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



JABALÍ (*Sus scrofa*)-

Se registraron al menos 15-22 jabalíes posiblemente distintos, al menos 14-21 vistos (al menos cinco el miércoles, como mínimo siete –seis bermejós- el sábado, y al menos catorce o quince -siete pequeños- el domingo), y uno más oído (el domingo). Además, se vieron excrementos, huellas y hozaduras de jabalí.

Fue visto u oído por diez equipos (visto por siete, y sólo oído por tres más). Otros tres equipos señalaron rastros de jabalí.

Miércoles 14.-

9 h. 50 m.- “Oigo chapoteos en las aguas del Riaza, cuando poco después consigo avistar veladamente un grupo de jabalíes (...) que se trasladan en fila por la orilla, río arriba, tras los chopos. Cuento al menos cinco ejemplares, de gran porte los dos que van detrás.” Cerca de Los Poyales. (Sergio Arís).

Sábado.-

17 h. 9 m.- Se ven excrementos de jabalí en el barranco de Valugar, bastante arriba del barranco. (Héctor Miguel).

18 h. 20 m.- Siete jabalíes. Margen derecha del río Riaza, enfrente de V.D.I. (Javier Cano y Carlos Cano).

18 h. 25 m.- Se oye un grupo de jabalíes por la orilla derecha del río Riaza, frente a V.D.I., río arriba. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

Entre las 19 h. 0 m. y las 20 h. 15 m.- En el camino de la margen izquierda del río, frente a las casas de El Soto, seis jabalíes bermejós. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

22 h. 30 m.- Cuatro jabalíes en el camino, junto al viaducto. (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).

Además, en El Casuar, junto al río, antes de La Calderona, se fotografía un revolcadero de jabalí. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Frente a Peña de la Zorra, bajo la chopera junto al Riaza, se ven huellas y hozaduras de jabalí. (Sergio Arís, Pedro Rodríguez y Juan Miguel Velasco).

Domingo.-

7 h. 55 m.- Jabalí detrás y muy cerca de los observadores, frente a Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 20 m.- 13 jabalíes, seis adultos y siete pequeños, en lo alto del barranco de Valdecasuar, vistos desde lo alto de Vald. m.d.2. (Manuel López).

8 h. 21 m.- Los jabalíes empiezan a bajar el barranco, y cruzan el camino hasta llegar al puesto de observación. (Manuel López).

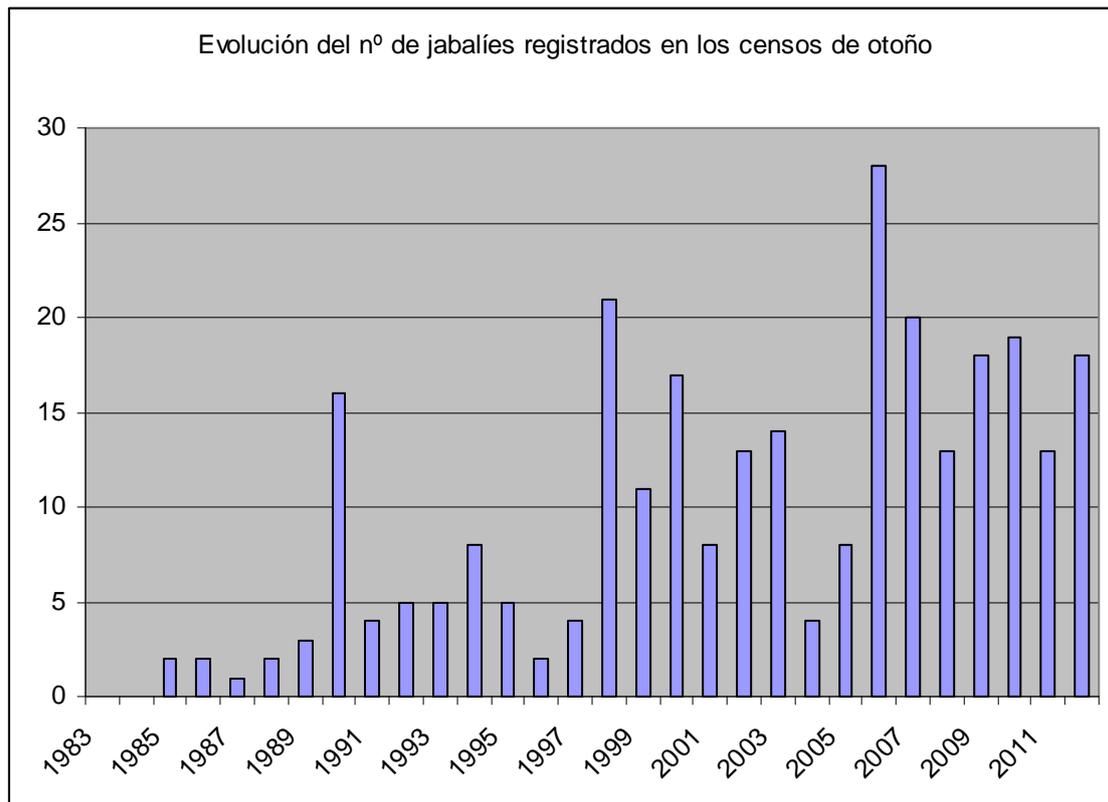
8 h. 29 m.- Jabalí detrás de los observadores, frente a Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Por la mañana.- Jabalí oído. Alto de Valdecasuar m.d., frente a m.i.3. (Ángel Leiva).

Por la mañana.- Jabalí oído, gritando al pie de Peña La Graja. (Fernando Jiménez).

9 h. 10 m.- Un jabalí visto. 2º Cañón. (Carlos Cuéllar).

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



CORZO (*Capreolus capreolus*):-

Se detectaron no menos de unos 54-61 corzos (50-59 vistos, y 2-4 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cuatro machos (dos de ellos jóvenes), 11-12 hembras (una de ellas joven), y un joven de sexo no determinado. Además, se encontró una cuerna de corzo.

El sábado, se detectaron al menos unos 41-46 corzos (37-42 vistos y 4 más sólo oídos); entre ellos, se identificaron como mínimo un macho y seis hembras.

El domingo, se registraron al menos 32-35 corzos (25-28 vistos y 7 más sólo oídos); entre ellos, se identificaron como mínimo un macho joven, 7-9 hembras, y un segundo joven de edad no determinada. Al menos 7-9 de estos corzos, todos vistos, debían ser diferentes de los del sábado. Se obtiene un total de al menos 48-55 corzos (44-53 vistos y 2-4 más sólo oídos), registrados entre los dos días. Entre ellos, se distinguieron seguramente no menos de dos machos (uno de ellos joven), 8-10 hembras, y un joven de sexo no determinado.

Además, se vieron nueve corzos el miércoles 14, siete corzos el jueves 15, diez corzos el viernes, tres corzos (un macho y dos hembras) el lunes (día en que también se encontró una cuerna), y seis corzos (incluyendo un macho joven, una hembra joven, una hembra adulta, y un macho adulto) el martes.

El corzo fue visto u oído por 24 equipos (visto por dieciocho, y sólo oído por seis más). Otro equipo encontró una cuerna de corzo.

Miércoles 14.-

1 h. 24 m. (noche del 13 al 14).- Un corzo sobre un campo de rastrojos. Fuente-Tovar (Soria). (*Sergio Arís*).

11 h. 25 m.- Salen **nueve** corzos de un herbazal, cerca del comedero de Campo de San Pedro, “en una hondonada situada a la izquierda del inicio de la pista”. “Se dirigen hacia campo abierto, alejándose en dirección a Campo de San Pedro.” Se obtienen fotos. (*Sergio Arís*).

Jueves 15.-

- 7 h. 50 m.- “Con las primeras luces del alba”, dos corzos, un macho y una hembra, “correteando por un pastizal en los altos páramos llegando a Valdevacas”. (Sergio Arís).
- 9 h. 10 m. ap.- “Poco después de oler un ligero tufo almizclado, puedo escuchar los sonoros ladridos de un corzo, bajo la ladera derecha [del barranco de Valdecasuar], bajando a El Casuar.” (Sergio Arís).
- 10 h. 5 m.- En el barranco de Valdecasuar, tres corzos, “que rápidamente ascienden por la pedregosa ladera de la derecha del barranco, a unos 500 m. de El Casuar”. (Sergio Arís).
- 18 h. 13 m.- Dos corzos “recortan sus elegantes siluetas sobre una pedregosa ladera, poco antes de llegar al puente de Peña Rubia”. (Sergio Arís).

Viernes 16.-

- 9 h. 15 m.- Al menos siete corzos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro; “correteando por alejados pastizales, hacia una elevación del terreno o cerro en dirección a Riaguas”. (Sergio Arís).
- 10 h. 5 m.- Tres corzos, cerca de Riaguas de San Bartolomé. Dos de ellos, un macho joven y una hembra, fotografiados, se recortan sobre una loma, y “se muestran curiosos”. Se alejan por la campiña, hacia el este. (Sergio Arís).
- 16 h. 56 m.- Tres corzos, en un prado verde, a la izquierda de la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas de San Bartolomé, casi llegando a Riaguas. “Nos miran, pero no se asustan.” “Dos de ellos se dan un ligero topetazo con la cabeza.” “Ascienden por una suave loma”. Es muy posible que se trate de los mismos ejemplares observados a las 10 h. 5 m., muy cerca de este lugar. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
- 17 h. 0 m.- Los tres corzos salen, loma arriba, “hasta quedar recortados sobre el cielo, en la línea del horizonte, en una estampa de postal”. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).
- 17 h. 6 m.- Se ven de nuevo los tres corzos anteriores, corriendo, y después al trote. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

Sábado.-

- S/h.- Cinco corzos a 1 km. de Montejo, entre Montejo y Fuentelcésped. Se obtienen fotos. (Antonio Sanz).
- 14 h. 31 m.- Tres corzos (dos hembras y un macho). Sabinar del norte del Refugio, junto a la subida al comedero por la pista corta. (Antonio Ruíz).
- S/h.- Tres corzos, dos hembras y un macho. Ap. frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila).
- 15 h. 32 m.- Un corzo junto al embalse, en la zona del viaducto viejo. (Javier Cano y Carlos Cano).
- 16 h. 1 m.- Un corzo. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy).
- 16 h. 46 m.- Un corzo. Barranco de la Fuente. (Javier Cano y Carlos Cano).
- 16 h. 49 m.- Dos corzos, distintos del anterior (el visto a las 16 h. 46 m.). Barranco de la Fuente. (Javier Cano y Carlos Cano).
- 16 h. 55 m.- Un corzo. Barranco de Valtejo. (Javier Cano y Carlos Cano).
- 17 h. 8 m.- Corzo oído hacia el sur, frente a La Catedral. (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).
- 17 h. 7 m.- Dos corzos. Páamos del sureste. (Javier Cano y Carlos Cano).
- 17 h. 7 m.- Oído corzo, que “ladra” seis o siete veces, por Peña Portillo. (Fernando Jiménez).
- S/h.- Dos corzos. El Reloj. (Pedro Luis Castilla).
- 17 h. 8 m.- Se oye corzo. Los Poyales f.t.t. (Fidel José Fernández).
- 17 h. 21 m.- Tres corzos, junto a unas colmenas. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy).
- 17 h. 36 m.- Se oyen ladridos de corzo, hacia El Casuar. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).
- 17 h. 36 m.- Oído mucho ruido de corzo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).
- 17 h. 45 m.- Un corzo hembra en la ladera de V.D.I., a unos 20 m. del observador. Ladra. (Antonio Sanz).
- 17 h. 58 m.- Se oyen ladridos de corzo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).
- 18 h. 1 m.- Hay cuatro corzos en el barbecho de Linares, al parecer todos hembras, muy separados unos de otros. (José Luis López-Pozuelo).
- 18 h. 4 m.- Seis corzos en el barbecho de Linares. (José Luis López-Pozuelo).
- 18 h. 5 m.- Corzo oído frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García).
- 18 h. 11 m.- Un corzo en la loma del oeste. La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

- 18 h. 22 m.- Corzo oído hacia el oeste, frente a La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).
- 18 h. 23 m.- Se oye corzo. Ladera bajo Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).
- 18 h. 24 m.- Se oyen 1-2 corzos. (*Fidel José Fernández*).
- 18 h. 32 m.- Se oye corzo. Ladera bajo Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).
- 21 h. 36 m.- Cinco corzos en un sembrado, junto a la carretera de Montejo a Villaverde. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 21 h. 46 m.- Un total de siete corzos, distribuidos en tres grupos (de tres, dos y dos ejemplares, respectivamente), en un sembrados, junto a la carretera de Villaverde a Honrubia. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 22 h. 35 m.- Dos corzos en el camino, junto al viaducto. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

Domingo.-

- 6 h. 22 m.- Se oye corzo. Ap. D.e.l.c. (*Fidel José Fernández*).
- 6 h. 50 m.- Dos corzos frente a Peña Rubia, en la margen izquierda del río. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).
- 7 h. 3 m.- Desde P.D.D., oídos varios ladridos de corzo lejanos, cañón abajo. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 7 h. 3 m.- Se oye corzo, varias veces. Los Poyales 1ª, cerca del poblado. (*Fidel José Fernández*).
- Se oyen dos corzos, uno más alto que el otro. (*Fidel José Fernández*).
- 7 h. 41 m.- Un corzo oído. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 7 h. 43 m.- Dos corzos en un sembrado, delante y al sureste de La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 7 h. 43 m.- Corzo oído en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). (*Félix Martínez*).
- 7 h. 46 m.- Se oyen ladridos de al menos dos corzos en la margen izquierda del río, frente a Peña de la Zorra, cerca de La Hocquilla. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
- 7 h. 47 m.- Corzo oído detrás del observador, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
- 7 h. 50 m.- Corzo visto en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). (*Félix Martínez*).
- 8 h. 1 m.- Hay tres corzos pastando en el barbecho de Linares, dos hembras adultas y un macho joven (con cuernos pequeños). Se oyen muchos ladridos de corzo por la Peña de Las Antenas o más abajo. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 1 m.- Corzo oído hacia el este. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).
- 8 h. 6 m.- Se oye corzo. Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).
- 8 h. 9 m.- Hay cuatro corzos en el barbecho de Linares, tres hembras y el macho. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 9 m. --- 8 h. 13 m.- Corzo oído junto al río. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).
- 8 h. 10 m.- Corzo oído. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar*).
- 8 h. 10 m.- Se oye un corzo en El Casuar. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).
- 8 h. 10 m.- Se oyen ladridos de corzo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- S/h.- Se oye corzo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 8 h. 12 m.- Se oye un corzo. Zona del Circo del Águila. (*Antonio Ruiz*).
- 8 h. 14 m.- Se oye otro corzo. Zona del Circo del Águila. (*Antonio Ruiz*).
- 8 h. 15 m.- Un corzo hembra en la ladera de Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 8 h. 23 m.- Dos corzos. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 8 h. 25 m.- Corzo oído. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar*).
- Entre las 8 h. 25 m. y las 8 h. 35 m.- Ladridos insistentes de corzo. Encinar del Circo del Águila. (*Antonio Ruiz*).
- 8 h. 26 m.- Corzo oído. Margen derecha del 2º Cañón. (*Juan Prieto*).
- 8 h. 29 m.- Un corzo joven, distinto de la hembra de las 8 h. 15 m. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 8 h. 29 m.- Un corzo hembra junto al observador, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Juan José Molina*).
- Por la mañana.- Corzo oído. Barranco de Valdecasuar, frente a m.i.3. (*Ángel Leiva*).
- Por la mañana.- Corzo oído. Barranco de Valdecasuar, frente a m.i.4. (*Manuel Pablo Box*).
- 8 h. 34 m.- Un corzo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 8 h. 39 m.- Cuatro corzos jugando, delante y al sureste de La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

8 h. 42 m.- Un corzo hembra. Barranco de Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

9 h. 14 m.- Cuatro corzos hembras corren por la cima del cortado de Peña La Graja. Dos de las hembras se quedan miradas mirando hacia atrás, al parecer asustadas. Las otras dos hembras siguen corriendo y se pierden de vista. Una de ellas es fotografiada con digiscoping. (*Fernando Jiménez*).

9 h. 27 m.- Dos corzos (una hembra y el macho) salen del barbecho de Linares, suben la ladera por las aulagas. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 28 m.- Un corzo. Páramos del sureste. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

9 h. 30 m.- Se juntan tres corzos, dos hembras adultas y un joven, en la ladera de Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

9 h. 33 m.- Dos corzos cruzan por el camino entre La Peña Flor y el pueblo de Fuentenebro. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

S/h.- Dos corzos hembras en el páramo, unos 500 m. detrás del comedero de buitres del Refugio. (*José Antonio Dávila*).

13 h. 21 m.- Un corzo. Sabinas de la estepa del norte del Refugio, no lejos de Peña de la Zorra. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Lunes 19.-

De 14 h. 9 m. a 14 h. 15 m.- Tres corzos, un macho y dos hembras, por la ladera de la Peña de las Atenas. Primero bajan, lentamente. “*Se paran en seco al notar que les estamos observando. ¡Preciosos! Un verdadero regalo de final de estancia en el Refugio.*” Luego suben. “*Se van hacia arriba cautamente hasta esconderse detrás de un arbusto y hacerse prácticamente invisibles.*” (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández*).

S/h.- Una cuerna de corzo en el pinar de Fuentenebro. (*Antonio Casado y Yolanda Calleja*).

Martes 20.-

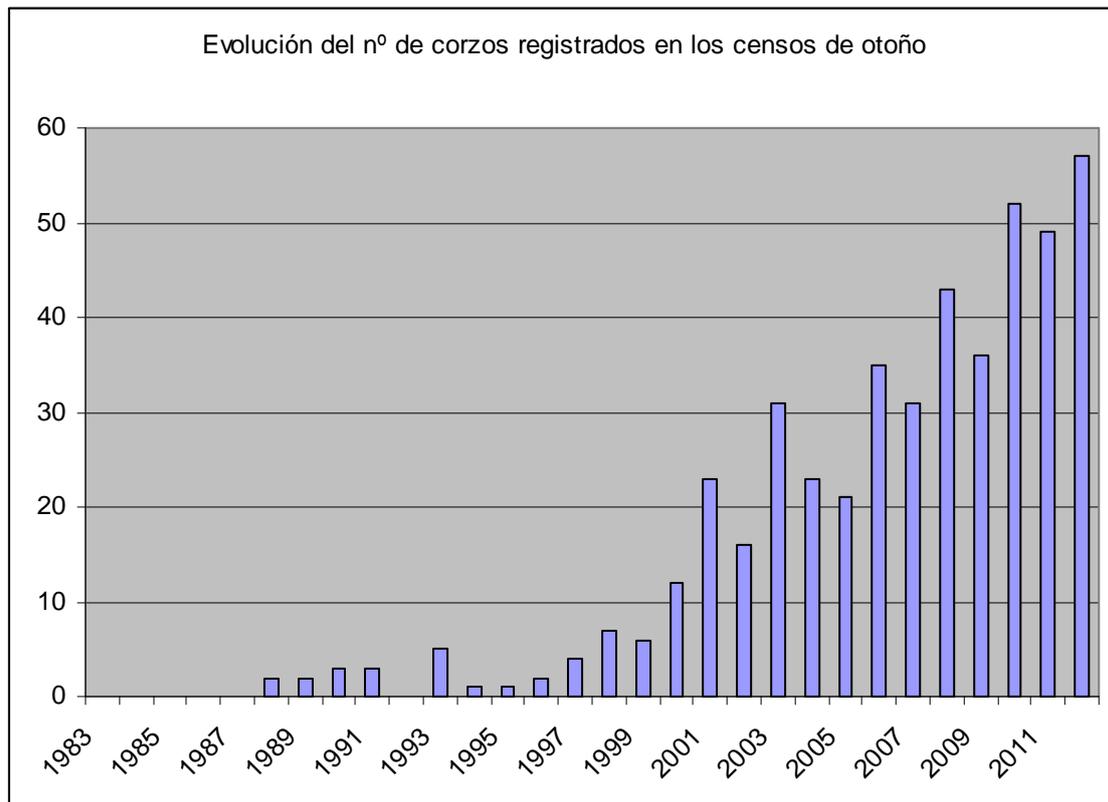
7 h. 35 m.- Un corzo “*cruza la tortuosa carretera entre Montejo y Valdevacas, adentrándose en la paramera de la izquierda*”. (*Sergio Arís*).

15 h. 40 m.- Tres corzos, una hembra adulta y dos jóvenes (un macho y una hembra), echados en un campo pelado, entre Riaguas y el encinar. Se levantan. La hembra joven cojea algo. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 36 m.- Dos corzos campean por la linde de una chopera, entre Aldealengua de Santa María y Laguilla. Al menos uno de ellos es un macho, con las cuernas bien patentes. (*Sergio Arís*).

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

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



NUTRIA (*Lutra lutra*):-

Se señalaron señales probablemente de nutria.

Sábado:-

Junto al río, poco antes de La Calderona, se fotografían los restos de “un cangrejo señal de gran tamaño”. “Se pueden apreciar las marcas de las huellas de los dientes, imaginamos que de nutria”. “Los restos estaban muy frescos.” (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Comentario:- En el área de estudio hemos conocido 114 observaciones directas de nutria (hasta 2012 inclusive). (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 170-176).

CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*):-

Fueron vistos cinco o seis conejos (posiblemente seis): dos o tres (posiblemente tres) el sábado, dos más el domingo (sin duda distintos de los del sábado), y uno (diferente de los anteriores) el lunes.

Observado por cinco equipos.

Otro equipo citó excrementos de conejo (en los humedales del sur de Burgos; *Javier Vitores*).

Otros tres equipos citaron tres agujeros de conejo (al sur de Valdecasuar; *Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

Se vieron:

El sábado:-

15 h. 10 m.- Un conejo, en el chozo de El Corralón. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

17 h. 34 m.- Un conejo entre las sabinas del páramo, en el puesto de observación frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

18 h. 31 m.- Un conejo cruza el camino, en el sabinar del norte del Refugio. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

El domingo.-

7 h. 0 m.- Un conejo. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

8 h. 6 m. ap.- Un conejo comiendo frente a Peña Rubia, en la margen izquierda del río, cerca de una granja. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

El lunes 19.-

20 h. 15 m.- Un conejo, sobre un campo arado, entre Cerca de Campo de San Pedro y Fuentemizarra. (*Sergio Arís*).

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

LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*)-

Observada por dos equipos. Otro equipo encontró una liebre muerta.

Se vieron dos liebres, el domingo.

Se encontró una liebre muerta, atropellada, en la noche del viernes al sábado.

1) En la noche del viernes al sábado, a las 1 h. 3 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró una liebre atropellada, muerta y reciente (sin duda de esa misma noche), en la carretera Sg-945, entre la desviación al pie de presa y la carretera de la coronación de la presa, poco antes de esta última.

Tenía las siguientes medidas:

Longitud cabeza y cuerpo.- 42 cm.

Longitud cola.- 11 cm. ap.

Longitud total.- 53 cm. ap.

Longitud pie posterior.- 12 cm.

Longitud oreja.- 12 cm.

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 157).

El cadáver fue alejado de la carretera y dejado en un montón de piedras, en el páramo, de forma bien visible desde el aire.

El sábado, a las 11 h. 0 m., había tres milanos reales y cuatro cuervos junto a la liebre muerta. (*Fidel José Fernández*).

El domingo, a las 11 h. 26 m., volaba algún cuervo cerca del sitio. La liebre muerta casi había desaparecido; sólo vi huesos de una pata. Había deyecciones de aves. (*Fidel José Fernández*).

2) Además, hubo los siguientes registros de liebres vivas.-

Domingo.-

6 h. 13 m.- Una liebre. Alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

8 h. 35 m.- Una liebre. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

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

RATÓN CASERO (*Mus [musculus] domesticus*)-

Observado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Domingo.-

10 h. 5 m.- Un ratón casero, en Fuentenebro. Un gato juega con el ratón dejándolo escapar y recapturándolo. “*El gato (parece un macho joven) se entrenaba cazando y soltando a un ratón casero una y otra vez.*” Se obtienen bastantes fotos. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- La especie fue señalada en los censos de otoño de **1988 (?)** (restos de *Mus sp.* en egagrópilas de lechuga), **1989** (dos ratones caseros vistos), **1994** (restos de cinco ratones caseros en egagrópilas de lechuga), y **1997** (restos de ratón casero en egagrópilas de lechuga).

ERIZO (EUROPEO o COMÚN) (*Erinaceus europaeus*)-

Observado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Miércoles 14.-

2 h. 24 m. (noche del 13 al 14).- Un erizo en el margen de la carretera, justo enfrente de Vadocondes (Burgos, cuadrícula 2 -VM50-). (*Sergio Arís*).

Comentario.- Se trata de la segunda observación de un erizo vivo que conocemos en los censos de otoño. Los cinco censos de otoño anteriores en que se registró el erizo son los de **1986** (excrementos de erizo en el Cerro de los Ataques; Elena Pérez de la Fuente y Miguel Ángel Hernández Soria), **1989** (rastros de erizo, en Valugar y junto al viaducto; Miguel Ángel Hernández Soria), **2002** (excrementos de erizo bajo Peña Portillo [Alfonso Lario Doylataguerra], y un ejemplar muerto en la zona de Campo de San Pedro [Pablo Sanz Trillo, Miguel Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias y Jesús Moneo Gayubo]), **2004** (restos de un erizo bajo Peñalba; Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), y **2008** (un erizo vivo en la carretera, en Languilla, en la noche del viernes 8 al sábado 9, a las 23 h. 45 m.; Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández). Otra cita de erizo para el mes de noviembre se refiere a **1997** (el 20-11-97, en la salida de Aldealengua hacia Maderuelo, un erizo atropellado; Juan Prieto Martín). (Véanse la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 45; y los **Informes finales** correspondientes a los censos de otoño citados.)

Sobre las observaciones directas del erizo en la comarca, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Montejo**”, pág. 6; y la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 147, Nota 1).

MURCIÉLAGOS.-

Fueron registrados por siete equipos (por uno de ellos, sólo oídos).

Tres citaron algún murciélago identificado como posible *Pipistrellus* (uno de ellos, como *Pipistrellus pipistrellus* y como posible *Pipistrellus*, para dos murciélagos distintos; otro, como “murciélago pequeño tipo *Pipistrellus*”; y otro, como “murciélago pequeño”).

Uno citó un murciélago claramente mayor, “*con orejas de tamaño medio*”, que en pleno día revoloteaba “*muy bajo sobre la superficie del embalse*” (¿murciélago ribereño?).

Está claro pues que los murciélagos vistos corresponden al menos a dos especies distintas.

Fueron citados en el anochecer del jueves por un equipo, en el anochecer del viernes por un equipo, en el anochecer del sábado por siete equipos, en el amanecer o en la mañana del domingo por dos equipos, y en el anochecer del lunes por un equipo.

Jueves.-

Al anochecer, en el pueblo de Montejo de la Vega, un murciélago pequeño, *Pipistrellus pipistrellus*. (*Sergio Arís*).

Viernes.-

18 h. 36 m.- Se oye murciélago. Poblado del embalse. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Anochecer.- Algún murciélago pequeño (tipo *Pipistrellus*). Frente a Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).

Anochecer.- Murciélago de pequeño tamaño. Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

18 h. 16 m.- Un murciélago, no identificado, posiblemente del género *Pipistrellus*, vuela delante de los observadores, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

18 h. 31 m.- Se oye murciélago, en el puesto de observación frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 32 m.- Murciélagos. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Domingo.-

Amanecer.- Murciélago de pequeño tamaño. Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

12 h. 30 m.- Murciélago grande, el doble que un *Pipistrellus*, con orejas de tamaño medio, revolotea muy bajo sobre la superficie del embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

Lunes.-

20 h. 37 m.- Se oye murciélago. Montejo de la Vega, a las afueras del pueblo. (*Fidel José Fernández*).

MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*).

Algún murciélago que era o parecía o podía ser del género *Pipistrellus* fue identificado por tres equipos.

Jueves.-

Al anochecer, en el pueblo de Montejo de la Vega, un murciélago pequeño, *Pipistrellus pipistrellus*. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

Anochecer.- Algún murciélago pequeño (tipo *Pipistrellus*). Frente a Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).

Anochecer.- Murciélago de pequeño tamaño. Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

18 h. 16 m.- Un murciélago, no identificado, posiblemente del género *Pipistrellus*, vuela delante de los observadores, frente a Peña de la Zorra. (*Juan Miguel Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

Domingo.-

Amanecer.- Murciélago de pequeño tamaño. Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

MURCIÉLAGO ¿RIBEREÑO? (*¿Myotis daubentonii?*).

Un murciélago distinto del común fue anotado por un equipo.

Domingo.-

12 h. 30 m.- Murciélago grande, el doble que un *Pipistrellus*, con orejas de tamaño medio, revolotea muy bajo sobre la superficie del embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

NOTA.- En total se observaron vivas al menos **9** especies de mamíferos. De una especie más (la nutria), se hallaron probables rastros. Se obtiene así un total de **9-10** especies de mamíferos, de las que 9 fueron vistas con vida, registradas en este censo de otoño. Una especie dudosa (el posible murciélago ribereño) no se había citado en los censos de otoño anteriores.

Las especies de mamíferos citadas en más puestos (vistas u oídas, sin contar ejemplares muertos ni rastros, ni citas dudosas) son el corzo (24), el jabalí (10), algún murciélago (7), el zorro (5), el conejo (5), la liebre (2), el ratón casero (1), y el erizo (1). (Los murciélagos vistos corresponden al menos a dos especies.)

En los 30 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **33** especies de mamíferos (incluyendo las detectadas por rastros o excrementos o por ejemplares muertos, y también alguna dudosa).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **46** especies de mamíferos (44 seguras y 2 dudosas), de las que **20** (al menos) se han reproducido allí (18 seguras y 2 probables). Véase la **Hoja Informativa N° 37** (2012), página 1.

AVES NO RAPACES (y NO PASERIFORMES).-

GARZA REAL (*Ardea cinerea*).-

Se registraron al menos unas 20-22 garzas que debían de ser distintas, y muy posiblemente más. De ellas, al menos unas 6-8 se detectaron entre las hoces y el embalse (al menos unas 4 en las hoces, y 4 como mínimo en el embalse); y se vieron al menos 14 en los humedales del sur de Burgos (dos en las charcas de Villalba de Duero, y al menos 12 en balsas cerca de Aranda de Duero).

El miércoles 14, se vieron dos garzas reales, en el Refugio.

El viernes, se vieron al menos dos garzas reales, en el embalse.

El sábado, se anotaron al menos 17-19 garzas, y probablemente más: al menos 6-8 entre las hoces y el embalse (de dos a cuatro en el Refugio, y 4 como mínimo en el embalse), y 11 en los humedales del sur de Burgos (en las charcas cerca de Aranda).

El domingo, se señalaron al menos unas 20 garzas: al menos unas 6 entre las hoces y el embalse (al menos unas 4 en las hoces, y dos como mínimo en el embalse), y 14 en los humedales del sur de Burgos (12 en las charcas cerca de Aranda de Duero, y dos en las charcas de Villalba de Duero).

El lunes, se vieron de una a tres garzas reales, probablemente dos o tres, en el Refugio.

Registrada por 22 equipos (por dos de ellos, sólo oída).

La última garza del sábado fue señalada a las 19 h. 5 m., junto al río, frente a La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

La primera garza del domingo fue oída a las 7 h. 0 m., en Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

Miércoles 14.-

9 h. 37 m.- Una garza real oída, “*en las deshojadas choperas junto al río Riaza*”, cerca de Los Poyales. (*Sergio Arís*).

9 h. 50 m.- Dos garzas reales vistas, una de ellas “*posada en el río*”, cerca de Los Poyales. (*Sergio Arís*).

Viernes.-

13 h. 35 m.- Una garza real en el embalse, “*posada en una piedra emergente mirando a Maderuelo*”. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

15 h. 5 m.- Una garza real en el primer recodo después de Peñalba. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

15 h. 25 m.- Una garza real, poco después del puente de Maderuelo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Sábado.-

8 h. 15 m.- Una garza real joven en el embalse de Linares, no lejos de la playa, en roca que sobresale del agua. A las 10 h. 8 m., sigue allí. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Tres garzas reales en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 3 m.- Cerca de Peñalba, una garza real vuela río abajo por el maizal. Después, se ve otra garza en el embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 8 m.- La garza real joven observada a las 8 h. 15 m. sigue en el mismo sitio. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 30 m.- Una garza real posada en una piedra, en el embalse de Linares. (*José María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pedro Jiménez*).

Entre las 15 h. 30 m. y las 15 h. 55 m.- Una garza real en el embalse, en la zona del viaducto viejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 38 m.- 11 garzas reales, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 36 m.- Garza real adulta viene cañón arriba por el río, se posa en una roca bajo Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 37 m.- La garza vuelve río abajo. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 52 m.- Vuela una garza real río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 0 m.- Una garza real posada bajo Peña Inclínada; después sobrevuela el río, aguas abajo. (*Borja Peña*).

17 h. 20 m.- Una garza real vista, volando sobre el río, justo bajo D.E.L.C. (*Alexandra Rocher*).

17 h. 27 m.- Llega una garza real en vuelo bajo y se posa en el agua, frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

17 h. 55 m.- La garza que vino a las 17 h. 27 m. sigue posada en un árbol del soto. (*Antonio Sanz*).

S/h.- Garza real, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

18 h. 30 m.- Una garza real. V.A.D. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

18 h. 37 m.- Garza real, oída, grita en el río. V.A.D. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

18 h. 38 m.- Garza real. No lejos de V.A.D. (*Juan Prieto*).

18 h. 42 m.- Vuela una garza real y se echa en el río, frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

19 h. 5 m.- Garza real oída junto al río. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

Domingo.-

7 h. 0 m.- Se oye garza real. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

7 h. 5 m.- Se oye garza real. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 8 m.- Se oye garza real. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 15 m.- Se oye garza real. Los Poyales 2^a. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 26 m.- Oída garza real que pasa cañón abajo. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 38 m.- Se oye garza real en el río. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

7 h. 39 m.- Garza real oída en el río. Barranco de Covanegra. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

7 h. 51 m.- Dos garzas reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 21 m.- Una garza real volando por el río. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

8 h. 52 m.- Se oye garza real. Los Poyales 2^a. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 59 m.- Se oye garza real. Los Poyales 1^a. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 5 m.- Hay una garza real posada en Las Torres. (*Rafael Pesquera*).

9 h. 10 m.- Una garza real vuela hacia el sur, frente a Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

9 h. 11 m.- Una garza real vuela río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

9 h. 11 m.- Una garza real. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

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

9 h. 14 m.- 12 garzas reales, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

S/h.- Garza real. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 43 m.- Una garza real vuela y se posa en el río bajo El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

10 h. 7 m.- Una garza real junto a la represa del río cerca de Peña La Graja, en el agua. (*Fernando Jiménez*).

10 h. 18 m.- Vista una garza real que vuela gritando río arriba, sobre el río. Los Poyales 1^a. (*Fidel José Fernández*).

Por la mañana.- Garza real en el embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

12 h. 30 m.- Una garza real en el embalse, cerca de Peñalba. (*Xavier Parra*).

12 h. 45 m.- Otra garza real, distinta de la anterior, en el embalse, en la playa de Maderuelo. (*Xavier Parra*).

13 h. 30 m.- Una garza real, en la cola del embalse de Linares. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González y Susana Almodóvar*).

Lunes 19.-

7 h. 15 m.- Una garza real vuela río abajo, junto a las choperas. Peña Portillo 2^a. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

11 h. 51 m.- Una garza real levanta el vuelo. Poblado del embalse. (Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández).

13 h. 54 m. / 13 h. 55 m.- Una garza real vuela río arriba, cerca del poblado del embalse. (Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, y Antonio Sanz).

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

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

CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)-

Al menos unos 108-114, y posiblemente más: como mínimo 90-96 entre las hoces y el embalse, y al menos 18 en el sur de Burgos (5 en las charcas de Berlangas de Roa, al menos 4 en las charcas de Villalba de Duero, y 9 en las charcas junto a Aranda de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un inmaduro.

Observado por 22 equipos.

El miércoles 14, se vieron tres cormoranes grandes, dos en las hoces y uno en el embalse.

El jueves 15, se vio un cormorán grande, en las hoces.

El viernes, se vio un cormorán grande en vuelo, en el embalse.

El sábado, se vieron al menos unos 105 cormoranes grandes: al menos 90 entre las hoces y el embalse [86 en el embalse y como mínimo 4 en las hoces (distintos de los vistos en el embalse) (se anotó al menos un inmaduro)], y 15 en los humedales del sur de Burgos (5 en las charcas de Berlangas de Roa, 9 en las charcas junto a Aranda de Duero, y uno en las charcas de Villalba de Duero).

El domingo, se vieron al menos 91-100 cormoranes grandes: al menos 87-96 entre las hoces y el embalse [al menos 69-75 en el embalse, y al menos 18-21 más en las hoces], y 4 en el sur de Burgos (en las charcas de Villalba de Duero).

El martes, se vieron tres cormoranes grandes, en el embalse.

El sábado 17, fue seguido por cuatro puestos un cormorán grande joven, desde Peña Fueros izquierda (17 h. 42 m.), pasado por Peña Fueros derecha (17 h. 43 m.) y El Corralón (17 h. 44 m.), hasta Las Torcas (17 h. 45 m.). Tardó pues unos tres minutos para recorrer unos 3'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 70 km./h., aunque el margen de error es difícil de precisar.

Otro cormorán grande fue seguido por cuatro puestos, desde Peña Fueros izquierda (17 h. 50 m.), pasando por Peña Fueros derecha (17 h. 51 m.) y El Corralón (17 h. 52 m.), hasta La Raya / El Campanario (17 h. 55 m.). Tardó pues unos cinco minutos para recorrer unos 4 km., lo que daría una velocidad media de unos 48 km./h..

Además, dos cormoranes grandes, que volaban juntos, fueron seguidos por cuatro puestos, desde Peña Fueros izquierda (17 h. 56 m.), pasado por Peña Fueros derecha (17 h. 54 m.) y El Corralón (17 h. 58 m.), hasta V.D.I. (17 h. 59 m.). Emplearon por tanto unos tres minutos para una distancia de unos 4'5 km., lo que daría una velocidad medida de unos 90 km./h.

El domingo 18, fue seguido por tres puestos un cormorán grande, que pasó volando río abajo por V.A.D. (9 h. 33 m.), por El Campanario / La Raya (9 h. 35 m.), y por Peña Fueros izquierda (9 h. 37 m.). Empleó pues unos cuatro minutos para una distancia de unos 3 km., lo que daría una velocidad media de unos 45 km./h., y posiblemente algo más.

Además, fue seguido por tres puestos un cormorán grande joven, que pasó frente a P.D.I. (9 h. 39 m.), Los Poyales (9 h. 40 m.), y El Campanario / La Raya (9 h. 42 m.). Empleó pues unos tres minutos para recorrer una distancia de unos 4'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 90 km./h., de nuevo con un margen de error difícil de precisar.

Véase la nota más adelante.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

Miércoles 14.-

8 h. 47 m.- Un cormorán grande en vuelo río abajo. D.E.L.C. ap. (*Sergio Arís*).

9 h. 10 m.- Un cormorán grande sobrevolando La Catedral. (*Sergio Arís*).

10 h. 30 m. ap.- Un cormorán grande posado, soleándose con las alas abiertas, cerca de la orilla del embalse. (*Sergio Arís*).

Jueves 15.-

16 h. ap.- Cerca del puente de Peña Rubia, sale del río un cormorán grande, que vuela río arriba. (*Sergio Arís*).

Viernes 16.-

18 h. 3 m.- Un cormorán grande en vuelo. Margen derecha del embalse, antes de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Tres cormoranes grandes en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 0 m.- Un cormorán grande adulto en el embalse, en la zona de la playa. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 28 m.- Dos cormoranes grandes en el embalse, en Las Hazas (la playa). (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 48 m.- Dos cormoranes grandes adultos. Embalse. Zona de la playa. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 0 m.- 28 cormoranes grandes pescan en el embalse, por el lado oeste de la isla del Montón de Trigo. ¿Están practicando algún tipo de pesca comunitaria estilo pelícano? Un grupo se abre en línea, nadan en superficie hacia la orilla y se sumergen todos a la vez. Hay otros 20 sobre piedras en la margen derecha, entre el barranco del Hocino y El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 30 m.- 37 cormoranes grandes en el embalse, en la zona de la isla. (*Xavier Parra*).

11 h. 36 m.- En el embalse, por el Boquerón, 8 cormoranes probablemente distintos de los anteriores. (*José Luis López-Pozuelo*).

13 h. 48 m.- 5 cormoranes grandes. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Entre las 15 h. 30 m. y las 15 h. 55 m.- 7 cormoranes grandes en el embalse, en la zona del viaducto viejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 38 m.- 9 cormoranes grandes. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 0 m.- Dos cormoranes grandes. Pasan la presa hacia el embalse. (*Juan Prieto*).

16 h. 10 m.- 36 cormoranes grandes en el embalse. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

16 h. 12 m.- En las ruinas de Linares (margen derecha del Boquerón) hay 12 cormoranes, en piedras de la orilla. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 35 m.- Un cormorán grande. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 2 m.- En las piedras de las ruinas de Linares hay 17 cormoranes. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 40 m.- Llegan al Boquerón muchos cormoranes de embalse arriba, hay 36 en las piedras y al menos otros tantos nadando.

17 h. 42 m.- Un cormorán joven pasa volando río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 43 m.- Un cormorán río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 43 m.- Hay 66 cormoranes en las piedras de Linares y al menos 20 en el agua, dando por tanto un total de 86 aves como mínimo. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 44 m.- Un cormorán vuela de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

17 h. 45 m.- Cormorán grande frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

17 h. 49 m.- Cormorán grande frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

17 h. 50 m.- Un cormorán vuela río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 51 m.- Un comorán río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 52 m.- Un cormorán vuela de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

17 h. 54 m.- Dos comoranes río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 55 m.- Un cormorán río arriba. La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

17 h. 56 m.- Dos cormoranes más vuelan río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 58 m.- Dos cormoranes vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

17 h. 59 m.- Dos cormoranes vuelan río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

18 h. 1 m.- Llegó algún cormorán más volando a Linares cuando no podía contarlos por falta de luz, pero se han ido todos. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 4 m.- Quedan dos cormoranes en las piedras. (*José Luis López-Pozuelo*).

18 h. 15 m.- Cormorán grande (2) frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

Por la tarde.- Cormorán grande frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

Domingo.-

7 h. 49 m.- Cuatro cormoranes grandes. Vuelan frente a Peña Rubia, río arriba. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

7 h. 51 m.- Cuatro cormoranes grandes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

7 h. 56 m.- Cuatro cormoranes vuelan río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 8 m.- Un grupo de cinco cormoranes río abajo. Barranco de Covanegra. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

8 h. 8 m.- Cinco cormoranes vuelan barranco arriba. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

8 h. 12 m.- Un cormorán adulto vuela hacia el oeste. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

8 h. 9 m.- Llegan cuatro cormoranes cañón arriba, revolotean por la presa y el Boquerón. Se les unen otros que venían de embalse arriba. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 13 m.- Cuatro cormoranes grandes, volando hacia el sur. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 15 m.- Un cormorán vuela de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

8 h. 16 m.- Un cormorán grande viene hacia el oeste; pasa por delante de los buitres leonados posados en la ladera de Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

8 h. 17 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 45 m.- Pasa un cormorán grande. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

9 h. 7 m.- Un cormorán vuela hacia el oeste. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

9 h. 33 m.- Un cormorán pasa volando río abajo. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

9 h. 35 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz*).

9 h. 37 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 36 m.- Un cormorán grande vuela río abajo, frente a Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

9 h. 39 m.- Un cormorán joven pasa cañón abajo, frente a P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 40 m.- Vuela un cormorán grande inmaduro cañón abajo, frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 42 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz*).

9 h. 42 m.- Un cormorán grande pasa volando frente a Peña Rubia, hacia el pueblo de Montejo. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

10 h. 23 m.- Un cormorán grande en el río, sumergido, bajo El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 43 m.- Siete cormoranes grandes vuelan sobre el río Riaza, aguas arriba, frente a Valugar. (*Héctor Miguel*).

12 h. 30 m.- Un cormorán grande en el embalse, cerca de Peñalba. (*Xavier Parra*).

Entre las 12 h. 54 m. y las 13 h. 21 m.- Un cormorán grande volando hacia el norte. Zona de Peña de la Zorra y sabinares de la estepa norte del Refugio. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- 69 cormoranes grandes en el embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafuerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

Por la mañana.- Cormorán grande. Zona de la Vega de El Casuar. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

Martes 20.-

16 h. 30 m.- Tres cormoranes grandes en el embalse. (*Sergio Arís*).

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

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

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

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

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

2) ¿Tal vez unos 60 km./h. como mínimo? (Y es bien posible que más). (Pág. 7).

En 1994, al parecer unos 40-50 km./h. como mínimo. (Informe final, pág. 11).

En 1997, cuatro datos: 1) 90 km./h. / 2) Entre 37’5 y 67’5 km./h.

3) 65 km. /h. / 4) 63’75 km./h. (Informe final, pág. 13).

En 1998, entre 65 y 84 (al menos) km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2001, dos datos: 1) 60 km. /h., “pero en algún tramo llegaron a los 75-80 km./h.”

2) 65 km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2002, dos datos: 1) 51’4 km./h.

2) 50 km./h. (Informe final, pág. 17).

En 2003, nueve datos: 1) Entre 52 y 58 km./h. / 2) Unos 60 km./h. (después, posiblemente unos 42 km./h.). / 3) Unos 60 km./h. / 4) Ap. unos 53 km./h. (Inicialmente, unos 60 km./h.). / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 65 km./h. aproximadamente. / 7) Unos 80 km./h. / 8) Unos 40 km./h. / 9) Unos 37’5 km./h. (Informe final, pág. 24).

En 2004, cuatro datos: 1) Al menos unos 26 km./h. / 2) Unos 24 km./h.

3) Unos 39 km./h. / 4) Unos 36 km./h. (Informe final, pág. 30).

En 2005, dos datos: 1) Unos 48 km./h.

2) Unos 75 km./h. o más. (Informe final, pág. 22).

En 2006, ocho datos: 1) Unos 34-40 km./h. / 2) Unos 34-40 km./h. / 3) Unos 34 km./h. /

4) Unos 40 km./h. / 5) Unos 65 km./h. (quizás algo menos). /

6) Unos 45-60 km./h. / 7) Unos 60 km./h. / 8) Unos 40 km./h.

(Informe final, págs. 37-38).

En 2007, cuatro datos: 1) Unos 66 km./h. / 2) Unos 45 km./h. / 3) Unos 45 km./h. / 4) Unos 40 km./h.

(Informe final, págs. 48-52).

En 2008, dos datos: 1) Unos 75 km./h. / 2) Unos 24 km./h. (Informe final, págs. 51-54).

En 2009, seis datos: 1) Unos 67’5 km./h. / 2) Unos 30 km./h. / 3) Unos 45 km./

4) Unos 56’7 km./h. / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 90 km./h.

(Informe final, págs. 48-52).

En 2010, tres datos: 1) Unos 42 km./h. / 2) Unos 23 km./h. / 3) Unos 60 km./h.

(Informe final, págs. 52-55).

En 2011, un dato: Unos 42 km./h. (Informe final, págs. 39-41).

En 2012, cuatro datos: 1) Unos 70 km./h. / 2) Unos 48 km./h. / 3) Unos 90 km./h. / 4) Unos 45 km./h. /

5) Unos 90 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 53'37 km/h. [3.095'35/58] (con un rango de 23 a 90 km/h., y una moda de unos 60 km/h.); no demasiado alejada de los 60 km/h. que indica, seguramente de una forma mucho más precisa (aunque referida a aves en migración), la Estación Ornitológica Suiza.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cormoranes grandes son los de **1993** (al menos 119-123), **2012** (al menos unos 108-114), **2008** (al menos unos 94-98), **2004** (al menos unos 80-87), **2011** (al menos unos 83), **2003** (al menos 71-72), **2010** (al menos unos 71), y **2009** (al menos unos 66-70).

AVES ACUÁTICAS vistas en el embalse e inmediaciones.-

ESPECIE	Miércoles 14	Viernes 16	Sábado 17	Domingo 18	Lunes 19	Martes 20
SOMORMUJO LAVANCO			4 (mín.)	2 (mín.)		
CORMORÁN GRANDE	1	1	86 (mín.)	69-75 (mín.)		3
GARZA REAL		2 (mín.)	4 (mín.) (1, joven)	2 (mín.)		
CERCETA COMÚN			9 (mín.)	1 (mín.)	2	
ÁNADE REAL o AZULÓN		53 (mín.) (25 m. y 11 h.)	132-137 (mín.) (39 m. y 32 h.)	103 ap. (mín.)	35	Más de 20
PATO CUCHARA			2 (1m. y 1 h.)	1 (mín.)		
PORRÓN COMÚN			1			
GRULLA (COMÚN)						30 (en vuelo)
ANDARRÍOS GRANDE				1 (mín.)		
ANDARRÍOS CHICO		1-2	1			
GAVIOTA REIDORA	4		2			

Los censos del embalse se desglosan así:

El miércoles 14:

A las 10 h. 30 m. ap., un cormorán grande y cuatro gaviotas reidoras. (Sergio Arís Arderiu).

El viernes 16:

Entre las 13 h. 35 m. y las 15 h. 25 m.- Al menos dos garzas reales y 53 o más ánades reales o azulones. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

Entre las 17 h. 15 m. y las 18 h. 3 m.- Un cormorán grande, al menos 36 ánades azulones (25 machos y 11 hembras), y 1-2 andarríos chicos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 17:

Entre las 8 h. 15 m. y las 11 h. 5 m.- 2 cormoranes grandes adultos, una garza real joven, y al menos 71 ánades azulones (39 machos y 32 hembras). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Un somormujo lavanco, 3 cormoranes grandes, 3 garzas reales, 9 cercetas comunes, 34 ánades azulones, 2 patos cuchara (macho y hembra), y un andarríos chico. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

A las 11 h. 30 m., en la zona de la isla.- 2 somormujos lavancos, 37 cormoranes grandes, y 2 cercetas comunes (macho y hembra). (Xavier Parra Cuenca).

A las 15 h. 30 m.- Una garza real y un ánade azulón. (José María Martínez Mediano, Juan Antonio Martínez García, y Pedro Jiménez Guerra).

Entre las 15 h. 30 m. y las 15 h. 55 m., en la zona del viaducto viejo.- 7 cormoranes grandes, una garza real, y 17 ánades azulones. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

Entre las 10 h. 3 m. y las 11 h. 36 m.- 4 somormujos lavancos, 50-58 cormoranes grandes, 2 garzas reales, 2 cercetas comunes, 132-137 ánades azulones, y 2 gaviotas reidoras. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 16 h. 0 m.- 2 cormoranes grandes pasan la presa hacia el embalse. (Juan Prieto Martín).

A las 16 h. 10 m.- 36 cormoranes grandes, en la zona de El Reloj. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Entre las 16 h. 12 m. y las 18 h. 1 m.- Al menos 86 cormoranes grandes, y al menos 14 ánades azulones. (José Luis López-Pozuelo García).

Por la tarde (hasta el anochecer).- Ánade real o azulón. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

El domingo 18:

Por la mañana (desde el amanecer).- Al menos un somormujo lavanco, 69 cormoranes grandes, garza real, cerceta común, ánade real o azulón, pato cuchara, y andarríos grande. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

Entre las 7 h. 48 m. y las 8 h. 9 m.- Un somormujo lavanco, y al menos seis cormoranes grandes. (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 12 h. 30 m. y las 12 h. 45 m.- Un cormorán grande, dos garzas reales, al menos unos 103 ánades azulones, y un pato cuchara. (Xavier Parra Cuenca).

A las 13 h. 30 m.- Una garza real y ocho ánades azulones. (Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Carolina Díaz Perea, Fernanda González Zubieta y Susana Almodóvar Salvador).

El lunes 19:

Entre las 14 h. 51 m. y las 16 h. 54 m.- 2 cercetas comunes, y 35 ánades reales o azulones. (Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 20:

Entre las 16 h. 30 m. y las 17 h. 20 m., 3 cormoranes grandes, más de 20 ánades reales, y 30 grullas en vuelo. (Sergio Arís Arderiu).

El total, para el embalse, es de al menos 4 somormujos lavancos, al menos 86 cormoranes grandes, al menos 4 garzas reales, al menos 9 cercetas comunes, al menos 132-137 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 71, 39 machos y 32 hembras), al menos 2 patos cuchara (incluidos un macho y una hembra), un porrón común, 30 grullas (en vuelo), un andarríos grande, al menos uno o dos andarríos chicos, y dos gaviotas reidoras.

Se obtiene un total de 11 especies de aves acuáticas (2 el miércoles, 4 el viernes, 9 el sábado, 7 el domingo, 2 el lunes, y 3 el martes), 10 de ellas entre el sábado y el domingo.

Para los censos de otoño, la cifra más alta de especies de aves acuáticas en el embalse corresponde a **2003 (19)**, entre los dos días, de las que 17 se vieron el sábado y 18 el domingo), seguida por las de **2004 (18-19)** entre los dos días, de las que 13-14 corresponden al sábado y 14 al domingo) y **2002 (17-18)** especies, entre cuatro días seguidos; aunque con un máximo de 13-14 especies en un día, y 15-16 especies entre dos días consecutivos). También en **2010** se vieron 15-16 especies entre dos días consecutivos, con un máximo de 14 el sábado; y en **2011**, se vieron 16 especies entre dos días consecutivos, con 12 cada día. (Véase lo indicado al respecto en el **Informe final del censo de otoño de 2003**, pág. 26).

Por lo que se refiere al número máximo de especies de aves acuáticas censadas en un solo día, los récords que conocemos, para el embalse de Linares, son de 15 especies observadas el 1 de noviembre de 1990 (por José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11), 17 especies

registradas el 8 de noviembre de 2003 (durante el censo de otoño, con un máximo de 15 especies citadas por un solo equipo, si bien el mismo equipo vio también otra especie –la avefría- pero fuera del embalse), 18 especies anotadas el 9 de noviembre de 2003 (de las que 15 fueron citadas por un solo equipo, de dos observadores; véase el **Informe final** correspondiente a dicho censo de otoño, pág. 26), 15 especies el 8 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas; el mismo observador vio 14 especies el 30 de agosto anterior), 16 especies el 14 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas; récord para un solo observador en un día), 15 especies vistas (incluido el cisne) el 10 de noviembre de 2007 (en el censo de otoño; véase el **Informe final**, págs. 52-53), 17 especies observadas el 3 de septiembre de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez), 15 especies vistas el 4 y el 7 de septiembre de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez), y 14 especies en distintos días –como el 13 de noviembre de 2010 (en el censo de otoño; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 56-57), y el 31 de octubre de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez)-.]

Nivel del agua del embalse.- El domingo, 904´9 m.

AVES ACUÁTICAS vistas en charcas del sur de Burgos.-

El sábado, de 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m., en las charcas de Las Cristalinas: 7 ánades reales o azulones, una gallineta común o polla de agua, una focha común, y 4 andarríos grandes.

El sábado, a las 13 h. 48 m., en las charcas de Berlangas de Roa: 2 zampullines chicos, 5 cormoranes grandes, 6 ánades reales o azulones, 24 fochas comunes, 4 agachadizas comunes, y 2 andarríos grandes.

El sábado, a las 15 h. 38 m., en las charcas junto a Aranda de Duero: 9 cormoranes grandes, una garceta grande, 11 garzas reales, 6 cercetas comunes, 80 ánades azulones o reales, 70 fochas comunes, una agachadiza común, y 4 andarríos grandes.

El sábado, a partir de las 16 h. 35 m. y hasta el anochecer, en las charcas de Villalba de Duero: un cormorán grande, una cigüeña blanca, rascón oído, 12 fochas comunes, y un andarríos grande.

El domingo, a las 7 h. 51 m. (antes, desde las 6 h. 58 m., no se ve nada), en las charcas de Villalba de Duero: 4 cormoranes grandes, dos garzas reales, unos 120 ánades azulones o reales, unas 80 fochas comunes, y andarríos chico.

El domingo, a las 9 h. 14 m., en charcas junto a Aranda de Duero: una garceta grande, 12 garzas reales, 6 cercetas comunes, 8 ánades reales (o azulones), un aguilucho lagunero, 24 fochas comunes, dos avefrías, una agachadiza común, y un andarríos grande.

El total, para las charcas del sur de Burgos, es de dos zampullines chicos, al menos 18 cormoranes grandes, una garceta grande, al menos 14 garzas reales, una cigüeña blanca, al menos 6 cercetas comunes, unos 141-213 ánades azulones o reales, un aguilucho lagunero, al menos un rascón oído, una gallineta (o polla de agua), unas 175-180 fochas (comunes), dos avefrías, al menos 5 agachadizas comunes, al menos 11 andarríos grandes, y al menos un andarríos chico. Se obtiene un total de 14 especies (una de ellas, sólo oída; y sin incluir el aguilucho lagunero), de las que 8 (el zampullín chico, la garceta grande, la cigüeña blanca, el rascón –oído-, la gallineta, la focha, la avefría, y la agachadiza común) no están detectadas en el embalse.

Todos estos censos de humedales del sur de Burgos se deben a Javier Vitores Casado.

Las especies de aves (acuáticas o no) que sólo fueron vistas u oídas en los humedales y otros parajes del sur de Burgos, en este censo de otoño, son seis: el zampullín chico, la garceta grande, la focha común, la agachadiza común, el mosquitero ibérico, 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** especies de aves acuáticas (21 vistas y una sólo oída) citadas en este censo de otoño. (Nótese que están incluidos la garcilla bueyera, el ánsar común y el martín pescador). Una de tales especies (el rascón) fue sólo oída.

Los números de especies de aves acuáticas más altos, anotados en los censos de otoño, son los de **2010** (27), **2004** (23-25), **2003** (24), **2011** (24), **2002** (22-23), **2007** (22), **2012** (22), y **2009** (21).

ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)-

Se vieron dos ejemplares en las charcas de Berlangas de Roa (el sábado).

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

En zonas húmedas del sur de Burgos.-

El sábado.-

13 h. 48 m.- Dos zampullines chicos en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)-

Citado por cuatro equipos, en el embalse (donde se vieron al menos 4 aves el sábado, y al menos dos el domingo). El total es pues de 4 aves como mínimo.

Sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Un somormujo lavanco en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 39 m.- Un somormujo lavanco en medio del embalse, fuente al Valle Ancho (por los nidos viejos de garza). (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 0 m.- Tres somormujos lavancos entre el Montón de Trigo, El Reloj y la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 30 m.- Dos somormujos lavancos, en la zona de la isla. (*Xavier Parra*).

Domingo.-

7 h. 48 m.- Un somormujo lavanco junto a la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Un somormujo lavanco en el embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, José Monedero, Viviana Villafruerte, Eduardo Álvarez, y Rosa Díez de Artazcoz*).

GARCILLA BUEYERA (*Bubulcus ibis*)-

Observada un ave, por un equipo.

Domingo.-

12 h. 15 m.- Una garcilla bueyera en en Aldehorno (Segovia, cuadrícula VL39). (*Antonio Casado*).

Comentario.- Es la segunda cita que conocemos para el mes de noviembre, y para los censos de otoño.

El censo de otoño anterior en que se registró la especie fue el de **2011**.

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 23, Nota 4); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 2), **N° 23** (pág. 2), **N° 24** (pág. 2), **N° 25** (pág. 3), **N° 27** (pág. 8), **N° 29** (pág. 7), **N° 31** (pág. 9), **N° 33** (págs. 12-13), **N° 35** (pág. 13), y **N° 37** (págs. 11-12).

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

Citada por un equipo.

Se vio, el sábado y el domingo, una garceta grande en las charcas junto a Aranda de Duero.

Sábado.-

15 h. 38 m.- Una garceta grande en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 14 m.- Una garceta grande en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del octavo censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron 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), y **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)..

Por otro lado, las catorce citas que conocemos de la garceta grande, en el embalse de Linares, hasta la fecha, se reparten así: una en **2000** (un ejemplar), tres en **2007** (cada una, de un ejemplar), cuatro en **2008** (dos registros de dos aves, y dos de un ave; los dos primeros corresponden al censo de otoño), una en **2009** (un ave), dos en **2010** (ambos, de dos aves; el último corresponde al censo de otoño), dos en **2011** (un ave y dos aves, respectivamente), y una en **2012** (un ave).

Véase lo señalado sobre esta especie 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), y **N° 37** (págs. 13-15).

CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)-

Se vieron cinco cigüeñas blancas que debían ser distintas: dos en el nido de la iglesia de Montejo (donde pasaron las noches del viernes al sábado [las dos], del sábado al domingo [al menos una], del domingo al lunes [al menos una], y del lunes al martes [al menos una]); dos en el nido (o junto al nido) de la iglesia de Milagros (donde pasaron la noche del jueves al viernes [las dos], viernes al sábado [al menos una], del sábado al domingo [las dos], y del lunes al martes [las dos]); dos entre Milagros y Montejo (el sábado) que deben de ser de las anteriores; y una en las charcas de Villalba de Duero (el sábado).

Citada por nueve equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

Miércoles 14.-

--- 14 h. 30 m. ap.- Una cigüeña blanca, fotografiada, en el nido de la iglesia de Montejo. (*Sergio Arís*).

Jueves 15.-

--- 19 h. 45 m.- La pareja de cigüeñas blancas, en el nido de la iglesia de Montejo. (*Sergio Arís*).

Viernes 16.-

--- 19 h. 23 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de la iglesia de Montejo (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández*).

--- 20 h. 10 m.- Las dos cigüeñas blancas están en el nido de la iglesia de Montejo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

--- 20 h. 15 m.- Una cigüeña blanca en la torre de la iglesia de Milagros (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

--- 0 h. 18 m.- Dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 10 h. 38 m.- Una cigüeña blanca en Montejo de la Vega. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 10 h. 45 m.- Dos cigüeñas blancas en un campo de cultivo entre Milagros y Montejo. (*Juan Prieto*).

--- 11 h. 33 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 11 h. 54 m.- Una cigüeña blanca en la iglesia de Montejo. (*Javier Vitores*).

--- 16 h. 35 m.- Una cigüeña blanca en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 20 h. 7 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 22 h. 6 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

--- Por la noche.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Alfonso Lario y Raúl González*).

--- Por la noche.- Cigüeña blanca en el nido de Montejo, y también en el nido de Milagros. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Domingo.-

- 0 h. 28 m.- Dos cigüeñas blancas en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).
- 6 h. 3 m.- Una cigüeña blanca en el nido de la iglesia de Montejo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).
- S/h.- Cigüeña blanca. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 17 h. 50 m.- Llega una cigüeña blanca al nido de la iglesia de Montejo. Se obtiene foto. (*Sergio Arís*).
- 17 h. 53 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Lunes 19.-

- 6 h. 43 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).
- 8 h. 32 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).
- 23 h. 38 m.- Dos cigüeñas blancas en la torre de la iglesia de Milagros, una en el nido y otra fuera. (*Fidel José Fernández*).

Martes 20.-

- 3 h. 0 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).
- 3 h. 48 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- El de **2006** fue el censo de otoño en que se vieron más cigüeñas (posiblemente al menos unas 84, y seguramente más); seguido por los censos otoñales de **2004** (seguramente no menos de 52-53), **2005** (seguramente no menos de 21), **2010** (al menos 17), **2011** (al menos 17), **2007** (seguramente al menos 13), **2003** (seguramente 11), y **2009** (probablemente 9). El de 2012 es el censo de otoño N° 17 en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2011. 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.

ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*)-

Observado por un equipo.

Domingo.-

9 h. 19 m.- Dos ánsares comunes sobrevuelan las peñas de La Peña Flor (Burgos, cuadrícula VM39) y se pierden hacia el sur. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- El ánsar común ha sido registrado en 12 censos de otoño: los de 1989, 1990, 1991, 1992 (dudoso), 1994, 1995, 1999, 2002, 2007 (sólo oído), 2009, 2010, y 2012.

CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)-

Citada por siete equipos.

Se vieron al menos 9 cercetas comunes en el embalse de Linares, y al menos 6 en las charcas del sur de Burgos (junto a Aranda). Se obtiene un total de al menos 15 ejemplares, y posiblemente más.

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

Sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- 9 cercetas comunes. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 9 m.- Dos cercetas comunes en la presita del embalse, cerca de Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo*).

11 h. 30 m.- Dos cercetas comunes (macho y hembra), en el embalse, en la zona de la isla. (*Xavier Parra*).

Domingo.-

Por la mañana.- Cerceta común en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Lunes.-

16 h. 45 m. --- 16 h. 54 m.- 2 cercetas comunes, cerca del puente de Maderuelo. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

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

Sábado.-

15 h. 38 m.- Seis cercetas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 14 m.- Seis cercetas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 268 días diferentes, según los datos que conocemos (hasta diciembre de 2012 inclusive).

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

Citado por 21 equipos (por dos de ellos, sólo oído). En total, se registraron al menos 273-369 ánades azulones o reales que debían de ser distintos, y probablemente más: al menos 132-137 en el embalse (entre ellos, se determinaron 39 machos y 32 hembras), como mínimo unos 18-20 en el Refugio (que pueden ser de los anteriores), y unos 141-213 en las charcas del sur de Burgos.

En los censos del embalse se observaron al menos 132-137 ánades azulones (incluidos 39 machos y 32 hembras): 36 (25 machos y 11 hembras) el viernes, al menos 132-137 (de los que se distinguió el sexo en 71, 39 machos y 32 hembras) el sábado, al menos ocho el domingo, 35 el lunes, y algunos el martes.

En las charcas del sur de Burgos, se vieron al menos unos 141-213 ánades azulones o reales: unos 120 en las charcas de Villalba de Duero (el domingo), 80-88 en charcas junto a Aranda de Duero (80 el sábado y 8 el domingo), 7 en las charcas de las Cristalinas (el sábado), y 6 en las charcas de Berlangas de Roa (el sábado).

En el Refugio, se vieron dos azulones el viernes; unos 18-22 ánades azulones el sábado; al menos unos 13-20 ánades azulones, el domingo; y unos 9 azulones, el lunes.

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

Viernes.-

13 h. 35 m.- Tres ánades azulones, nadando cerca de una garza real, frente a Maderuelo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

15 h. 5 m.- 50 ánades azulones, y una garza real, cerca de Peñalba. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

15 h. 25 m.- Un grupo poco numeroso de azulones, junto a una garza real, poco después del puente de Maderuelo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Entre las 17 h. 15 m. y las 17 h. 46 m., cerca de Maderuelo, al menos 36 ánades azulones (25 machos y 11 hembras). (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 8 h. 15 m. y las 11 h. 5 m.- Al menos 71 ánades azulones (39 machos y 32 hembras) en el embalse, no lejos de la playa. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- 34 ánades azulones. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 10 h. 7 m. y las 11 h. 36 m.- 132-137 ánades azulones, entre distintas zonas del embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

15 h. 30 m.- Un ánade azulón, en el embalse. (*José María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pedro Jiménez*).

Entre las 15 h. 30 m. y las 15 h. 55 m.- 17 ánades azulones. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

16 h. 12 m.- 11 ánades azulones en piedras de la orilla del embalse, en las ruinas de Linares (margen derecha del Boquerón). (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 43 m.- 14 azulones en las piedras de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Ánade real. Zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

Domingo.-

Por la mañana.- Ánade real en el embalse. Zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

Poco antes de las 12 h. 45 m.- Algunos ánades azulones, cerca de Peñalba. (Xavier Parra).

12 h. 45 m.- Unos 100 ánades azulones, en la playa de Maderuelo. (Xavier Parra).

13 h. 30 m.- Ocho ánades azulones, en la cola del embalse. (Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González y Susana Almodóvar).

Lunes.-

Entre las 14 h. 51 m. y las 16 h. 54 m.- 35 ánades reales o azulones, cerca del puente de Maderuelo. (Sergio Arís y Fidel José Fernández).

Martes.-

16 h. 30 m.- Unos pocos ánades reales, en el embalse. (Sergio Arís).

17 h. 20 m.- Se levantan más de 20 ánades azulones de un reguero al otro lado de la carretera, en la casi seca cola del embalse. (Sergio Arís).

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

En las charcas de las Cristalinas, 7 ánades azulones o reales el sábado (de 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.). (Javier Vitores).

En las charcas de Berlangas de Roa, 6 ánades reales o azulones el sábado (a las 13 h. 48 m.). (Javier Vitores).

En las charcas junto a Aranda de Duero, 80 ánades azulones el sábado (a las 15 h. 38 m.), y 8 ánades azulones (o reales) el domingo (a las 9 h. 14 m.). (Javier Vitores).

En las charcas de Villalba de Duero, unos 120 ánades reales el domingo (a las 7 h. 51 m.). (Javier Vitores).

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

Miércoles 14.-

9 h. 10 m.- Cuatro ánades reales junto al río, bajo La Catedral. (Sergio Arís).

Viernes 16.-

20 h. 10 m.- Cerca del pueblo de Montejo, se levantan dos azulones “que nadaban en un remanso del río cercano a un foco de luz (los vemos desde arriba del puente)”. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

Sábado.-

16 h. 55 m.- Cuatro ánades reales vuelan sobre Peña Portillo, hacia el oeste. Peña Portillo. (Félix Martínez).

17 h. 14 m.- Dos ánades azulones pasan frente a Peña Rubia, volando desde Peña Portillo hacia el pueblo de Montejo. (Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar).

17 h. 30 m.- Dos patos en el río Riaza, junto al puente antes de Peña Rubia. (José María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pedro Jiménez).

17 h. 36 m.- Tres ánades reales en vuelo, río abajo. Peña Portillo. (Félix Martínez).

18 h. 0 m.- Dos posibles patos vuelan río abajo. P.D.D. (Borja Peña).

18 h. 16 m.- Nueve patos, posiblemente azulones (hay poca visibilidad), siete juntos y dos unos metros detrás, vienen de la zona del río y pasan por encima de Peña de la Zorra, hacia el oeste. (Juan Miguel de Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez).

Domingo.-

7 h. 3 m.- Oídos graznidos de pato (azulón) que vuela(n) cañón abajo, frente a Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 18 m.- Se oyen patos en el río. Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

7 h. 19 m.- Azulones oídos. Barranco de Covanegra. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

7 h. 41 m.- Siete patos vuelan hacia el embalse. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

7 h. 42 m.- Siete ánades, posiblemente azulones, volando río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

S/h.- Cinco patos volando río arriba. P.D.D. (*Borja Peña*).

7 h. 49 m.- Cuatro ánades azulones o reales pasan frente a Peña Rubia, volando hacia Peña Portillo. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

8 h. 17 m.- Un ánade azulón pasa frente a Peña Rubia, sobre los observadores, volando hacia Peña Portillo. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

9 h. 26 m.- Dos parejas juntas de ánade real en el agua del río, bajo La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

9 h. 32 m.- Dos machos de ánade real vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

10 h. 7 m.- Ánade real junto a la represa del río, cerca de Peña La Graja, en el agua. (*Fernando Jiménez*).

10 h. 55 m.- Una pareja de ánades reales (macho y hembra) en el río. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

Lunes.-

7 h. 40 m. ap.- Tres ánades reales “sobrevuelan la chopera junto al río al que finalmente descienden”, frente a Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

11 h. 47 m.- Salen cinco ánades azulones del río, junto al poblado del embalse. Sólo uno es hembra. (*Sergio Arís*).

13 h. 58 m.- Sale un ánade azulón del río, junto al poblado de la presa. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- En ocho censos de otoño se han obtenido algunos datos sobre la velocidad del ánade real en vuelo sobre el cañón. Corresponden a los años 1991 (unos ¿90 km./h. ap.? para un macho; parece que otros ejemplares pudieron sobrepasar esa cifra), 1994 (al parecer, más de 80-90 km./h., para un bando de seis aves), 2000 (90 km./h. para un grupo de cuatro ejemplares), 2002 (90 km./h. para un bando de 9+2 aves), 2004 (unos 22'5 km./h. para una pareja), 2006 (unos 80 km./h. para un bando de 9 aves, y unos 70 km./h. –tal vez algo más– para un grupo que inicialmente tenía 11 aves), 2008 (poco más de unos 80 km./h. para un bando que inicialmente tenía 13 aves), y 2009 (unos 70 km./h. para un bando de cinco patos, al menos 90 km./h. para un bando de ocho patos, y posiblemente unos 60 km./h. para un grupo de tres patos azulones).

La media de los once datos sería pues de unos 75'2 km./h. [827'5/11], con un rango de 22'5 a 90 y una moda de 90 km./h.

Nota.- En el “**Rapport d'activité 2001**” (“*Informe de actividades 2001*”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el ánade real, una velocidad media de 77 km./h., que no es muy diferente de la obtenida aquí. Como se indicó en el apartado sobre el cormorán grande, el dato de Suiza está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existen datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

Por otra parte, Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Vol. 16; Salvat, ed. de 2004; Barcelona; pág. 1.489), indicaba: “*La velocidad de vuelo de las aves migradoras ha sido medida, al igual que la altura, por métodos muy diversos, y se ha comprobado que no viajan más deprisa que en sus desplazamientos normales. La de los patos oscila entre 70 y 95 km./hora.*”

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

Citado por tres equipos. Se vieron al menos 2 ejemplares (un macho y una hembra), en el embalse de Linares.

Sábado.-

--- Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Dos patos cuchara (un macho y una hembra). Embalse de Linares. (Javier Cano y Carlos Cano).

Domingo.-

--- Por la mañana.- Al menos un pato cuchara en el embalse, en la zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

--- 12 h. 45 m.- Un pato cuchara en el embalse, en la playa de Maderuelo. (Xavier Parra).

Comentarios.- En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 138 días distintos (hasta 2012 inclusive).

PORRÓN COMÚN o PORRÓN EUROPEO (Aythya ferina).-

Citado por un equipo.

Sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Un porrón común macho, en el embalse de Linares. (Javier Cano y Carlos Cano).

Comentario.- Hasta ahora, y según la información que conocemos, el porrón europeo ha sido citado, en el embalse, en 119 días diferentes. En uno de ellos también fue visto en el cañón del río (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 5).

PERDIZ ROJA (Alectoris rufa).-

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

El mayor grupo registrado fue de al menos 20 aves (el viernes, a las 10 h. 20 m. ap., cerca de Riaguas; Sergio Arís).

Se vieron probablemente unas 44-48 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras, seguramente no menos de 10 más, fueron sólo oídas.

Se vieron al menos 22 perdices el viernes, 4 el sábado (y como mínimo 5 más oídas), 13 el domingo (y como mínimo 5 más oídas), unas dos el lunes, y una el martes.

Además, se vio un probable azor que había cazado una perdiz, el sábado.

Miércoles 14.-

8 h. 10 m.- Perdiz roja oída, desde el aparcamiento de la cantera. (Sergio Arís).

El viernes, se vieron:

10 h. 49 m.- Dos perdices. Cruzan, de derecha a izquierda, la carretera de Fuentespina a Fuentelcésped y Montejo. (Pedro Rodríguez).

10 h. 20 m. ap.- Bando de al menos 20 perdices rojas, cerca de Riaguas. (Sergio Arís).

17 h. 6 m.- Bando de al menos 14 perdices rojas, que corretean despacio por un campo labrado, cerca de Riaguas. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

17 h. 23 m.- 15 perdices rojas corren por un campo de tierra labrada, cerca de Riaguas. Seguramente se trata del mismo bando visto antes. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

El sábado, se vieron:

11 h. 30 m.- Seis perdices rojas cerca del barranco de la Retuerta, en Moral de Hornuez. (Xavier Parra).

17 h. 56 m.- Cuatro perdices, apeonando entre unas vides. Barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy).

Además, se oyó perdiz cerca del puente de Alconadilla (dos aves, en laderas opuestas del río, a las 9 h. 44 m. ap.; José Luis López-Pozuelo), frente a Las Torcas (Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García), al sur de Valdecasuar (Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González), y frente a Peña Portillo (Félix Martínez).

Nota (para el sábado).-

15 h. 53 m.- En el páramo alto de La Catedral, sale un ave rapaz, posiblemente un azor, con una presa (una perdiz). En el sitio hay muchas plumas y algún jirón de carne de la perdiz. La rapaz había empezado a comerse allí la presa. (*Fidel José Fernández*).

[16 h. 7 m.- Un azor macho joven sale a 3 m. de distancia, en el cañón del río; ciclea hacia Los Poyales y después hacia La Catedral. Lleva el buche lleno. (*Juan Prieto*).

Debe de tratarse del mismo ejemplar de la cita anterior.]

Comentario.- Sobre casos anteriores de una perdiz cazada o acosada por un azor, en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 29** [pág. 160, Notas 1 y 2] y **N° 31** [págs. 232-233, Nota 4]; así como los **Informes finales** de los censos de otoño de **2004** [págs. 17 y 36] y de **2006** [págs. 26 y 48].

El domingo, se vieron:

7 h. 19m.- Dos perdices. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 56 m.- Cinco perdices en el páramo. Cerca de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

9 h. 24 m.- Cinco perdices. Páramos del sureste. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Perdiz roja. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Por la mañana.- Perdiz. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Por la mañana.- Perdiz. Frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

Por la mañana.- Perdiz. Frente a Peña la Graja. (*Fernando Jiménez*).

Además, se oyó perdiz frente a Peña Rubia (un ejemplar a las 9 h. 9 m., y más de uno a las 9 h. 39 m.; *Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*), junto a Peña Rubia (un grupo de aves, a las 12 h. 45 m.; *Héctor Miguel*), frente a Peña de la Zorra (a las 7 h. 30 m.; *Pedro Rodríguez y Sergio Arís*); frente a Los Poyales (a las 7 h. 15 m.; *Fidel José Fernández*), y frente a Peña Portillo (*Félix Martínez*); y en Valdecasuar (dos machos, a las 7 h. 31 m.; *Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*);

Lunes 19.-

10 h. 25 m. ap.- Hay perdices rojas en El Castillo. (*Pedro Rodríguez*).

Martes 20.-

3 h. 42 m.- Una perdiz. Entre Villaverde de Montejo y Montejo de la Vega. (*Fidel José Fernández*).

[Recuérdese que en el censo de otoño de 2004 se vio un bando de 42 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 36; la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 164; y el **Bolegyps 30**, pág. 2); y en el censo de otoño de 2005 se vio un bando de al menos 41 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 30; y la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160).]

RASCÓN (EUROPEO) (*Rallus aquaticus*)-

Oído por un equipo. Se detectó un ejemplar.

Sábado.-

16 h. 35 m.- Rascón oído, en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (*Javier Vitores*).

Nota.- Puede verse lo indicado sobre el rascón en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 27, Nota 34]; y en las **Hojas Informativas N° 6** [pág. 1], **N°25** [pág. 90], **N° 27** [pág. 165], **N° 29** [págs. 161-162], **N° 31** [págs. 233-234], **N° 33** [pág. 260], **N° 35** [pág. 333], y **N° 37** [pág. 254]. En las charcas de Villalba de Duero, la reproducción de la especie fue confirmada por Pablo Sanz Trillo en el año **2003**. Curiosamente, fue el mismo ornitólogo quien confirmó, en el año **2006** y durante el censo de nutria realizado por WWF/Adena, la reproducción del rascón en el canal de Peña Rubia, sitio donde también tuvo lugar la primera cita conocida de la especie en la zona (el 15 de mayo de 1979, a las 10 h. 36 m., por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro).

En el interior del Refugio o en el término de Montejo, sólo conocemos ocho citas del rascón, y una más en el embalse. En zonas próximas del nordeste de Segovia y sobre todo del sur de Burgos, ha habido más

citadas y referencias, que pueden verse en las publicaciones antes señaladas, aunque ha habido bastantes datos posteriores. Para el nordeste de Segovia, destaca la confirmación de la cría en distintas localidades, en **2010** (cerca de Aldealengua, por Francisco Javier Gadea Castro, y cerca de Riaguas, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 254), y en **2012** (cerca de Ayllón, por Héctor Miguel Antequera).

En los censos de otoño, el rascón sólo ha sido citado en los de **1985** (el 9 de noviembre de ese año, a las 21 h. 35 m., por José Luis Gallego García, en el río, aguas abajo del pueblo de Montejo), **2006** (el 12 de noviembre de ese año, a las 8 h. 13 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y a las 8 h. 40 m., fue visto un rascón junto al canal de Peña Rubia, por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), **2007** (el 10 de noviembre, por la tarde, fue oído un rascón en el río, debajo del viaducto, por Bruno Chacón Espinosa y Jorge Manuel Hernández Núñez; al 1 de noviembre, entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 0 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y hacia las 12 h. 30 m. ap., fue oído un rascón en el río, cerca de la ermita de El Casuar, por Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello), **2008** (el 9 de noviembre, a las 7 h. 14 m., fueron oídos dos rascones en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado), **2010** (el 13 y el 14 de noviembre, rascón y dos rascones oídos, respectivamente, en las charcas de Villalba de Duero; por Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo), **2011** (el 12 de noviembre, a las 11 h. 15 m., un rascón oído en el río Riaza, junto a la Casa del Parque, por Juan Prieto Martín; y el 13 de noviembre, dos rascones oídos a las 7 h. 9 m., en las charcas de Villalba de Duero, y un rascón oído a las 9 h. 43 m. en las charcas junto a Aranda de Duero, todos ellos por Javier Vitores Casado), y **2012** (el 17 de noviembre, a las 16 h. 35 m., un rascón oído en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado, como antes se indicó).

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

Citada por dos equipos (por uno de ellos, sólo oída, no con seguridad).

Se vio un ejemplar en las charcas burgalesas de Las Cristalinas, y se oyó un posible ejemplar en el río Riaza (aguas abajo de Montejo).

Sábado-

11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- Una polla de agua, en las charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

Domingo-

7 h. 35 m.- Posible polla de agua oída en el río, frente a Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada por un equipo.

Se observaron unas 175-180 aves (una en la charca de Las Cristalinas, 24 en las charcas de Barlangas 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).

Se vieron:

Sábado-

De 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- Una focha común en las charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

13 h. 48 m.- **24** fochas comunes en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 38 m.- **70** fochas comunes en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 35 m.- **12** fochas comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo-

7 h. 51 m.- **Unas 80** fochas comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 14 m.- **24** fochas comunes en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario- Los once 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), y **2012** (los datos antes señalados).

(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], y **N° 37** [págs. 255-257]).

GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*).-

Citada por siete equipos (por tres de ellos, sólo oída).

El sábado, se vieron al menos unas 13-14 grullas, y se oyeron más; y el domingo, 8 grullas vistas y otras oídas, seguramente distintas de las anteriores. Además, el martes se vieron 30 grullas; lo que elevaría el total a un mínimo de 51-52 grullas vistas, posiblemente distintas, y otras oídas.

En el embalse (volando sobre el mismo), se vieron 30 grullas el martes.

Sábado.-

11 h. 20 m. ap.- Una grulla vuela y trompetea por encima del pueblo de Valdevacas de Montejo. Se dirige hacia el norte. (*Juan Miguel Velasco*).

11 h. 26 m.- Se oyen reclamos lejanos de grullas en vuelo, al sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez y Alfonso Lario*).

16 h. 45 m.- Una bandada de 12 ó 13 grullas, volando muy altas, entre Montejo y Peña Portillo. (*José María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pedro Jiménez*).

Domingo.-

8 h. 5 m.- Se oyen grullas en paso. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 34 m.- Un grupo de 8 grullas vuelan de norte a sur, por el barranco de San Andrés. Se obtiene una foto, en la que se ven cuatro de las aves. (*José Manuel Boy*).

12 h. 16 m.- Grullas oídas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Martes 20.-

16 h. 55 m. ap.- 30 grullas. Se oyen primero sus lejanos trompeteos, y luego se las ve, en una perfecta formación en “V”, a bastante altura sobre las aguas del embalse de Linares. Se dirigen hacia el oeste. (*Sergio Arís*).

Comentario.- La grulla ha sido citada en 16 censos de otoño; corresponden a los años de **1984, 1989, 1991, 1992, 1994, 1996, 1999, 2000, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, y 2012**. 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 cuatro equipos. Se vieron más de 200 avefrías cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, más de 30 avefrías entre Riahuelas y Riaguas (que podrían ser de las anteriores), y dos avefrías en las charcas junto a Aranda de Duero.

Viernes 16.-

9 h. 10 m.- Una avefría en vuelo, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

9 h. 50 m. ap.- Más de 30 avefrías, “mezcladas con estorninos negros y cerca de grandes bandos de jilgueros”, al inicio de la pista entre Riahuelas y Riaguas. (*Sergio Arís*).

16 h. 18 m. a 16 h. 25 m.- Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, en los prados contiguos, un bando de más de 200 avefrías. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Domingo.-

9 h. 14 m.- Dos avefrías en las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). (*Javier Vitores*).

Lunes 19.-

17 h. 15 m.- Al menos 82 avefrías, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

Martes 20.-

12 h. 17 m.- Pasan volando 4 avefrías, junto al comedero de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)-

Citada por un equipo. Se vieron cinco o seis ejemplares, en humedales del sur de Burgos.

Sábado.-

13 h. 48 m.- 4 agachadizas comunes. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 38 m.- Una agachadiza común. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 14 m.- Una agachadiza común. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Es el duodécimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2011. (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

La agrupación de 14 ejemplares (el 12-11-11, a las 15 h. 54 m., en charcas junto a Aranda; Javier Vitores Casado) es la mayor que conocemos para la comarca.

Con respecto a las citas anteriores, véanse también la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y las **Hojas Informativas** N° 22 [pág. 30], N° 23 [pág. 26], N° 24 [pág. 46], N° 25 [pág. 96], N° 27 [págs. 180-181], N° 29 [págs. 176-177], N° 31 [págs. 255-257], N° 33 [págs. 285-286], N° 35 [págs. 360-362], y N° 37 (págs. 279-280).

ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)-

Citado por dos equipos.

Se vieron al menos doce andarríos grandes seguramente distintos (uno al menos en el embalse de Linares, cuatro en las charcas de Las Cristalinas, dos en las charcas de Berlangas de Roa, uno en las charcas de Villalba de Duero, y cuatro o cinco en las charcas junto a Aranda de Duero).

Sábado.-

De 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- 4 andarríos grandes. Charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

13 h. 48 m.- Dos andarríos grandes. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 38 m.- 4 andarríos grandes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 35 m.- Un andarríos grande. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Por la mañana.- Andarríos grande. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

9 h. 14 m.- Un andarríos grande. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Ha habido ya, que sepamos, 196 citas de la especie en la zona (hasta marzo de 2013 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*):-

Citado por tres equipos. Se detectaron de dos a cuatro ejemplares probablemente distintos (de uno a tres en el embalse, y uno en humedales del sur de Burgos).

El viernes, entre las 17 h. 32 m. y las 17 h. 46 m., uno o dos andarríos chicos, junto al puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

El sábado, entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 55 m., un andarríos chico en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El domingo, a las 7 h. 51 m., andarríos chico en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

GAVIOTA REIDORA (*Larus [Chroicocephalus] ridibundus*):-

Citada por cinco equipos. Se vieron cuatro aves en el embalse el miércoles 14, dos aves en el embalse el sábado, y un ave en el Refugio el lunes 19.

Miércoles 14.-

10 h. 30 m. ap.- Cuatro gaviotas reidoras en el embalse. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

10 h. 28 m.- En el embalse, en Las Hazas (la playa), dos gaviotas reidoras, en la orilla. (*José Luis López-Pozuelo*).

Lunes 19.-

12 h. 13 m.- Una gaviota reidora se remonta sobre La Catedral. (*Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández*).

PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*):-

Citada por catorce equipos.

El mayor bando registrado tenía unas 250 aves (el domingo, a las 9 h. 56 m., por V.A.D.; *Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Se vieron posiblemente no menos de unas 548-550 palomas torcaces, y probablemente más.

El sábado, se vieron al menos unas 158-160 palomas torcaces posiblemente distintas. El domingo, se vieron posiblemente no menos de unas 395 palomas torcaces.

El sábado, se anotó:

--- 8 h. 45 m.- Una paloma torcaz. Cerca de Peñarrosa.. (*Fidel José Fernández*).

--- Entre las 9 h. 50 m. y las 10 h. 15 m.- Paloma torcaz. Entre la carretera de acceso a pie de presa y Fuentelcésped. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 13 h. 48 m.- 150 palomas torcaces. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

--- 16 h. 22 m.- Cuatro palomas torcaces. Barranco de Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

-- 17 h. 7 m.- Una paloma torcaz volando de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

--- Entre las 17 h. 8 m. y las 17 h. 15 m.- Alguna paloma torcaz en la zona de Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- 17 h. 9 m.- Una paloma torcaz en la margen izquierda del barranco de Valugar. Se posa a pocos metros del observador. (*Héctor Miguel*).

--- 17 h. 17 m.- Paloma torcaz. Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

- Por la tarde.- Paloma torcaz. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- S/h.- Palomas torcaces, en el Refugio. (*Sergio Arís*).

El domingo, se vieron:

- 7 h. 51 m.- 112 palomas torcaces. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
- 8 h. 7 m.- Paloma torcaz. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 8 h. 16 m.- Una paloma torcaz posada. Barranco de Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 8 h. 22 m.- Siete palomas torcaces por los sabinas de encima de El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 22 m.- Vuelan doce palomas torcaces. Barranco de Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 8 h. 36 m.- Una paloma torcaz volando de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 40 m.- Bando de nueve palomas, no identificadas. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 45 m.- Tres palomas torcaces vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 46 m.- Cinco palomas torcaces vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 48 m.- Cinco palomas torcaces vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 58 m.- Dos palomas torcaces río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 9 h. 5 m.- Unas 12 palomas torcaces en chopos de las ruinas de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 9 h. 12 m.- Bando de 20 palomas, no identificadas. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 9 h. 56 m.- Bando de unas 250 palomas torcaces. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 10 h. 0 m.- 8 palomas torcaces pasan volando frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).
- 10 h. 8 m.- Paloma torcaz volando de sur a norte. Barranco de Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- S/h.- Palomas torcaces, en el Refugio. (*Sergio Arís*).

PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por siete equipos.

Se vieron al menos unas 162 aves probablemente distintas.

El miércoles 14.-

- 8 h. 25 m.- Un bando de 20 palomas zuritas, en vuelo entre V.A.D. y la carretera. (*Sergio Arís*).

El jueves 15.-

- 17 h. ap.- Al menos una paloma zurita, en Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

El sábado, se vieron:

- 11 h. 30 m.- Una paloma zurita, volando por el embalse, en la zona de la isla (el Montón de Trigo). (*Xavier Parra*).
- 11 h. 35 m.- Unas 120 palomas zuritas, en la playa en el lado oeste del Montón de Trigo. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 17 h. 19 m.- 8 palomas zuritas sobre el río. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

El domingo, se vieron:

- 8 h. 21 m.- Dos palomas zuritas pasan cañón abajo, frente a P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 28 m.- Dos palomas zuritas Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 9 h. 24 m.- Dos palomas zuritas vuelan cañón arriba, frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Por la mañana.- **150** palomas zuritas. Zona de Peñalba. (*Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

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; y N° 37, pág. 290.

2) Los once censos de otoño en que se han registrado más palomas zuritas son los de **2004** (unas 157-210), **2010** (unas 204), **2009** (unas 188), **2012** (al menos unas 162), **2003** (al menos unas 123, y posiblemente más), **1994** (al menos unas 80-111), **2005** (al menos unas 80, y posiblemente más), **2006** (al menos unas 105-107), **2007** (probablemente entre 60 y 94), **2011** (unas 56-67), y **2008** (al menos unas 50).

PALOMA BRAVÍA (*Columba livia*).

Citada por dieciocho equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

Se vieron seguramente no menos de 50 palomas bravías (o aparentemente bravías), en los cortados.

Destacaremos algunas de las citas.-

El miércoles 14:

9 h. 10 m.- Numerosas palomas bravías en La Catedral. (*Sergio Arís*).

El jueves 15.-

17 h. ap.- Numerosas palomas bravías, en Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

El sábado:

Por la tarde.- Paloma bravía. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 16 m.- 9 palomas bravías. El Campanario. (*Antonio Sanz*).

16 h. 22 m.- Tres palomas bravías. Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

16 h. 50 m.- Dos palomas bravías posadas en una cornisa a la derecha de P.D.Z. Dos minutos después, se van hacia el río. (*Juan Miguel de Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

17 h. 2 m.- Una paloma bravía, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).

Por la tarde.- Paloma bravía. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo:

Amanecer.- Cuatro palomas bravías. Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

8 h. 14 m.- Paloma bravía en el viaducto. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 44 m.- 20 palomas bravías (18 en El Campanario y 2 en La Raya). (*Antonio Sanz*).

8 h. 58 m.- Tres palomas bravías vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

9 h. 11 m.- Tres palomas bravías vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

9 h. 12 m.- Siete palomas bravías vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

9 h. 14 m.- Cuatro palomas bravías vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

9 h. 24 m.- Tres palomas bravías salen ruidosas de la parte alta de la Peña X (La Calderona m.d.). Sale otra a las 9 h. 26 m., y se ven tres posadas en la zona de Peña Fueros a las 9 h. 31 m. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

9 h. 35 m.- Diez palomas bravías vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

Por la mañana.- Paloma bravía. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). (*Ángel Leiva*).

10 h. 23 m.- Paloma bravía. El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 25 m.- Tres palomas bravías. La Catedral. (*Fidel José Fernández*).
12 h. 30 m.- Paloma bravía. La Calderona. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
Por la mañana.- Paloma bravía. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El lunes:

Por la mañana.- Palomas bravías en El Castillo. (*Pedro Rodríguez*).
8 h. 53 m.- Una paloma bravía. Peña Portillo. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).
11 h. 56 m. ap.- Bastantes palomas bravías. La Catedral. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).
12 h. 26 m. ap.- Numerosas palomas bravías en los roquedos de El Caramelón. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).
14 h. 0 m.- Un bando de palomas bravías vuela hacia La Catedral. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).

TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*):-

Observada por cuatro equipos.

Se vieron seguramente no menos de 47-50 aves, entre siete pueblos o lugares de la zona; con máximos de al menos 30 en Fuentemizarra, de 8-9 en Campo de San Pedro, de 3-5 en Ayllón, y de 3 en Montejo de la Vega.

Viernes 16.-

13 h. 25 m.- Una tórtola turca. Riaguas de San Bartolomé. (*Fidel José Fernández*).
15 h. 58 m.- Una tórtola turca. Fuentemizarra. (*Fidel José Fernández*).

Sábado 17.-

8 h. 40 m.- Una tórtola turca. Languilla. (*Fidel José Fernández*).
Entre las 9 h. 8 m. y las 9 h. 23 m.- De tres a cinco tórtolas turcas. Ayllón. (*Fidel José Fernández*).
9 h. 40 m. ap.- Cinco tórtolas turcas. Campo de San Pedro. (*José Luis López-Pozuelo*).
15 h. ap.- Tres tórtolas turcas, en la arboleda de la casa rural de Montejo de la Vega. (*Sergio Arís*).
15 h. 26 m.- Una tórtola turca en un poste, al este de Milagros (cuadrícula 1), pero en pleno campo. (*Fidel José Fernández*).

Lunes 19.-

10 h. 25 m.- Una tórtola turca, junto a la Casa Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez*).
17 h. 9 m.- Una tórtola turca. Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Martes 20.-

8 h. 20 m. ap.- Al menos 30 tórtolas turcas, en Fuentemizarra. (*Sergio Arís*).
13 h. 30 m.- Una tórtola turca en Ayllón. (*Fidel José Fernández*).
15 h. 52 m.- Una tórtola turca en el nido de cigüeñas de la torre cerca de la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas. (*Fidel José Fernández*).
15 h. 57 m.- Siete tórtolas turcas. Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).
16 h. 51 m.- Una tórtola turca. Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño nº 14 en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2011. 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), **2011** (al menos 36-37 aves, entre 10 localidades), y **2010** (al menos 22 aves, entre 9 localidades).

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*):-

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

Se registraron uno o dos ejemplares (uno visto y uno oído, no necesariamente distintos), el domingo, en el río Riaza.

Se anotaron:

El domingo:

--- 8 h. 16 m.- Un martín pescador pasa volando río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

--- Por la mañana.- Martín pescador oído, bajo V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Nota.- El sábado, al sur de Valdecasuar, se vieron ocho nidos de ABEJARUCO (*Merops apiaster*) (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por veinte equipos (por nueve de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de 17-18 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

El jueves 15.-

8 h. 3 m. ap.- Se escucha el reclamo de un pito real, hacia unas choperas, entre Valdevacas y Valdecasuar. (*Sergio Arís*).

17 h. 30 m.- Reclama un pito real en Peña Portillo, “*en su ondulante vuelo hacia el pie de la cortadura*”. (*Sergio Arís*).

El viernes 16.-

12 h. 40 m.- “*Oímos al pito real (...), cuyo característico reclamo resuena como un estruendo en el silencio casi total de las hoces.*” Zona de La Catedral. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

El sábado.-

Entre las 10 h. 55 m. y las 11 h. 30 m.- Pito real. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 30 m.- Canta un pito real, en una chopera del sur de Valdecasuar. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Raúl González, y Alfonso Lario*).

13 h. 30 m.- Un pito real, entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 3 m.- Se escucha un pito real, frente a El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

16 h. 17 m.- Un pito real en Torregalindo (Burgos). (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

16 h. 22.- Pito real en el soto, bajo La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

16 h. 35 m.- Pito real. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

Entre las 16 h. 45 m. y las 16 h. 54 m.- Visto algún pito real, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 53 m. -- 17 h. 0 m.- Un pito real en lo alto de El Campanario. (*Antonio Sanz*).

17 h. 8 m.- Un pito real visto, en la chopera junto al río, bajo La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

17 h. 12 m.- Un pito real vuela alto, por el soto de El Corralón. (*Antonio Sanz*).

17 h. 47 m.- Se escucha un pito real, frente a El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

18 h. 0 m.- Se observa un pito real, junto al río. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Por la tarde.- Pito real oído, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez y Juan Miguel Velasco*).

El domingo.-

7 h. 51 m.- Oído pito real en la chopera, junto al río, frente a Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

8 h. 8 m.- Se oye pito real. Barranco de Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

8 h. 8 m.- Se oye un pito real, en las choperas frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

8 h. 18 m.- Se vuelve a oír un pito real, en las choperas frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

8 h. 21 m.- Un pito real oído, en Valugar-río. (*Héctor Miguel*).

Entre las 8 h. 26 m. y las 8 h. 30 m.- Un pito real oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 54 m.- Pito real oído. Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

Por la mañana.- Pito real junto al río. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).

Por la mañana.- Pito real, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Por la mañana.- Pito real. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

8 h. 22 m.- Se escucha un pito real, frente a El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

8 h. 52 m.- Se escucha un pito real, frente a El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

9 h. 39 m.- Se oye un pito real, en las choperas frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

El martes 20.-

9 h. 30 m.- En las afueras de Campo de San Pedro, se observa el característico y ondulante vuelo de un pito real, sobre unas ruinas junto a la carretera. (*Sergio Arís*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

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

Se registraron seguramente no menos de 15-16 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

Sábado.-

9 h. 0 m.- Un pico picapinos en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

10 h. 5 m.- Un pico picapinos oído, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

11 h. 18 m.- Oído pico picapinos, en la chopera al sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

11 h. 26 m.- Se oyen de nuevo los tamborileos del pico picapinos, en la chopera al sur de Valdecasuar. Luego, tamborilean dos picos picapinos. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

Entre las 10 h. 55 m. y las 11 h. 30 m.- Pico picapinos. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 55 m.- Una pareja de pico picapinos, junto al río, no lejos de La Raya. (*Antonio Sanz*).

S/h.- Pico picapinos. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 35 m.- Pico picapinos. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 47 m.- Oído pico picapinos, picando en los chopos del río, frente a Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

Por la tarde.- Pico picapinos, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Domingo.-

7 h. 57 m.- Se observa un pico picapinos, en la chopera junto al río. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

9 h. 35 m.- Pico picapinos visto y oído, en chopos junto al río, frente a Peña la Graja. (*Fernando Jiménez*).

9 h. 37 m. / 9 h. 42 m.- Pico picapinos visto y oído por las choperas, frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

Por la mañana.- Pico picapinos en el río. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).

10 h. 27 m.- Pico picapinos. El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Pico picapinos oído, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Por la mañana.- Pico picapinos. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la mañana.- Pico picapinos oído. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Lunes 19.-

11 h. 56 m. ap.- Se oye al pico picapinos. Cerca del poblado de la presa. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).

NOTA.- Se obtiene un total de **43** especies de aves no passeriformes (42 vistas y 1 sólo oída).

La especie sólo oída es el rascón.

De una especie más (la lechuza) se vieron deyecciones, y de otra (el abejaruco) se vieron nidos vacíos.

Las cifras más altas de los censos de otoño, para especies de aves no passeriformes, corresponden a **2010** (52), **2007** (48-50), **2003** (48-49), **2008** (47-48), **2004** (45-48), **2011** (46), **2009** (45-46), **2002** (45-46), **2009** (45-46), **2012** (43), **2005** (40), **2000** (38), **1999** (37), **1989** (36) y **1990** (35).

Nótese que se citaron **14** especies de aves rapaces (12 diurnas y 2 nocturnas, todas ellas vistas), **22** especies de aves acuáticas (21 vistas y 1 sólo oída), y **7** especies de otras aves no passeriformes (vistas).

PÁJAROS (PASERIFORMES).-

ALONDRA DE DUPONT o ALONDRA RICOTÍ (*Chersophilus duponti*).-

Citada por un equipo (oída un ave).

El domingo, a las 7 h. 29 m., se oye la alondra de Dupont, en el páramo alto de Los Poyales 2ª. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en diez 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], en **2003** [en los páramos del nordeste], en **2008** [en los páramos del sudeste], en **2009** [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste], en **2010** [en los páramos del nordeste], en **2011** [en los páramos del sudeste], y en **2012** [en los páramos del sudeste]). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 3, primer párrafo).

Puede verse un amplio resumen de toda la información conocida o publicada, sobre esta especie en la zona, en la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 2-29.

CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por cinco equipos.

Viernes.-

9 h. 55 m.- Un bando de calandrias en vuelo, entre Riahuelas y Riaguas. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

Entre las 9 h. 50 m. y las 10 h. 15 m.- Calandria. Entre la carretera de acceso a pie de presa y Fuentelcéspedes. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 49 m.- 20 calandrias. Alto de Milagros. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

12 h. 15 m.- Un mínimo de 50 calandrias, en los campos cercanos al aeródromo de Corral de Ayllón. (*Xavier Parra*).

13 h. 23 m.- Calandrias. Entre la antigua N-I y Fuentelcéspedes. (*Fidel José Fernández*).

Lunes.-

17 h. 38 m. ap.- Al menos dos calandrias. Cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

Martes-

9 h. 54 m.- Se oye calandria. Cerca y al sur de la Sg-945. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 50 m.- Calandrias. Cerca del aeródromo de Corral de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 24 m.- Calandria. Cerca del encinar de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 39 m.- Dos calandrias. Cerca de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- En los censos de otoño, se ha registrado esta especie en **1988, 1990** (sólo oída), **1991, 1994** (sólo oída), **1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011** (sólo oída), y **2012**.

COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*)-

Citada por once equipos (por tres de ellos, sólo oída).

Nota.- El viernes 16, se obtuvo una bonita foto de cogujada común, entre Riaguas y Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

COGUJADA MONTESINA (*Galerida theklae*)-

Citada por nueve equipos (por uno de ellos, sólo oída). Otro equipo oyó cogujada sin determinar la especie.

TOTOVÍA (*Lullula arborea*)-

Citada por dos equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Viernes 16.-

S/h.- Una totoavía vista, en zonas cercanas. (*Sergio Arís*).

Domingo 18.-

8 h. 16 m.- Se oye totoavía. Frente a La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

Martes 20.-

S/h.- Una totoavía vista, en zonas cercanas. (*Sergio Arís*).

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*)-

Observada por seis equipos.

El viernes.-

Entre las 8 h. 35 m. y las 8 h. 58 m.- Cantan algunas alondras “*en los labrantíos antes de llegar a Campo de San Pedro*”. (*Sergio Arís*).

9 h. 10 m. ap.- Se ven “*numerosas*” alondras comunes, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

10 h. 25 m. ap.- Cerca de Riaguas, se escucha “*el constante y armonioso canto de las alondras comunes*”. (*Sergio Arís*).

17 h. 15 m. ap.- Cerca de Riaguas, cantan las alondras, “*muy numerosas por esta parte*”. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

El sábado.-

Entre las 9 h. 50 m. y las 10 h. 15 m.- Alondra común. Entre la carretera de acceso a pie de presa y Fuentelcéspedes. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 0 m.- Varias alondras comunes en el barranco de la Retuerta. (*Xavier Parra*).

El domingo.-

Por la mañana, alondra común oída, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

10 h. 19 m.- Una alondra común, posada cerca de un camino, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

12 h. 15 m.- Alguna alondra común en los campos cercanos al aeródromo de Corral de Ayllón. (*Xavier Parra*).

El martes.-

8 h. 34 m.- Alondra común. Estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cerca del montón de piedras nº 2. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 17 m.- Cantan alondras comunes constantemente, junto al comedero de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*)-

Citado por un observador.

Miércoles 14.-

9 h. 10 m.- Unos pocos aviones roqueros en vuelo. La Catedral. (*Sergio Arís*).

Comentario.- En los censos de otoño el avión roquero sólo ha sido señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2012** (y en **1987** en el Duratón).

BISBITA COMÚN (o PRATENSE) (*Anthus pratensis*)-

Registrado por cinco equipos (por uno de ellos, no con seguridad; y por otro, sólo oído).

Miércoles 14.-

S/h.- Un bisbita común en el Refugio, entre Montejo y Peña Portillo, y otro en zonas cercanas. (*Sergio Arís*).

Viernes 16.-

14 h. 46 m.- Bisbita común oído, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Por la mañana.- Bisbitas comunes (pocos), en zonas cercanas. (*Sergio Arís*).

Por la tarde.- Bisbita común oído. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Domingo.-

Por la mañana.- Bisbita común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la mañana.- Bisbita común. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

11 h. 8 m.- 18 posibles bisbitas. Páramos cerca de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)-

Citada por doce equipos.

Jueves 15.-

Por la tarde.- Una lavandera cascadeña “*vuela sobre las cristalinas aguas del Riaza*”, entre Peña Rubia y Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

15 h. 38 m.- Lavandera cascadeña. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Lavandera cascadeña, aguas abajo de la presa. (*Juan Prieto*).

Domingo.-

8 h. 14 m.- Una lavandera cascadeña en el río, posada en piedra. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

10 h. 7 m.- Lavandera cascadeña junto a la represa cerca de Peña La Graja, en el río. (*Fernando Jiménez*).

10 h. 31 m.- Una lavandera cascadeña, bajo El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 5 m.- Una lavandera cascadeña en el río, bajo La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

12 h. 30 m.- Lavandera cascadeña. La Calderona. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, por el soto cerca del pueblo de Montejo. (*Antonio Sanz*).

13 h. 30 m.- Lavandera cascadeña, en Montejo de la Vega. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Lunes.-

12 h. 41 m.- Una lavandera cascadeña, en el río, cerca del puente bajo la presa. (*Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).

13 h. 54 m.- Una lavandera cascadeña en el río, justo antes del puente del poblado. “*Anda con el jizz típico de la especie (...) y tenemos la suerte de verla cazar en el río.*” (*Antonio Sanz, Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Fidel José Fernández*).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*).-

Citada por doce equipos.

Nota.- El viernes, a las 16 h. 26 m., cuatro lavanderas blancas en el puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

(Sobre las agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas** Nº 24 [pág. 60], Nº 26 [págs. 20-21], Nº 28 [pág. 15], Nº 30 [págs. 16-17], Nº 32 [págs. 21-23], Nº 34 [págs. 37, 39], y Nº 36 [pág. 45]; así como en el **Informe final** de los censos de otoño de 2006 [pág. 56], 2007 [pág. 71], 2008 [pág. 77], 2010 [pág. 87], y 2011 [pág. 64]).

CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*).-

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

Jueves 15.-

16 h. ap.- Abundantes chochines, en el seto entre Peña Rubia y Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

Sábado 17.-

8 h. 45 m.- Un chochín corretea por la tapia de piedra de la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

S/h.- Chochín bajo La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

16 h. 35 m.- Chochín. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

18 h. 0 m.- Chochín bajo El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la tarde.- Chochín. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la tarde.- Chochín. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Domingo 18.-

7 h. 15 m.- Chochín oído. Frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

7 h. 35 m.- Chochín. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 40 m.- Oído chochín. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Por la mañana.- Chochín visto. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

9 h. 10 m.- Chochín oído. Zona de Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

Por la mañana.- Chochín oído. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

15 h. ap.- Chochín. Frente a Peña Portillo. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Lunes 19.-

8 h. 4 m.- Se oye un chochín, frente a Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

13 h. 57 m. / 14 h. 6 m.- Un chochín. Poblado de la presa. Se obtiene foto. (*Antonio Sanz, Alfonso Lario, Raúl González, y Fidel José Fernández*).

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Oído por un equipo.

En cuatro días consecutivos (miércoles 14, jueves 15, viernes 16, y sábado 17), acentor común oído en el Refugio, entre Montejo y Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

Citado por 21 equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Notas.- 1) El domingo, frente a La Peña Flor, un petirrojo “cantando”. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

(Véase el Informe final del censo de otoño de 2011, pág. 65, Nota 1).

2) El primer petirrojo del domingo fue oído a las 7 h. 15 m., frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

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

Nota.- Los primeros colirrojos tizones del domingo fueron oídos a las 6 h. 42 m., frente a Peña Inclínada (*José Luis López-Pozuelo*).

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)-

Citada por cuatro equipos.

Sábado.-

11 h. 30 m.- Una tarabilla común cerca del barranco de la Retuerta, en Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Tarabilla común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Martes.-

15 h. 57 m.- Una tarabilla común macho. Entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 35 m. ap.- Una tarabilla común, fotografiada, en un cardo, en la ladera de la margen derecha del embalse, frente al puente de Maderuelo. (*Sergio Arís*).

COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)-

Citada por seis equipos. Las citas corresponden a no menos de cinco aves (vistas), seguramente distintas.

El miércoles 14.-

16 h. 40 m.- Una collalba negra en la parte alta del roquedo de Peña Portillo, bastante cerca del apostadero de un búho real macho. (*Sergio Arís*).

El viernes.-

12 h. 57 m.- Dos collalbas negras, “*posadas en sendas rocas del barranco donde entra la carretera [D.E.L.C.]*” “*Una de ellas echa a volar (la que está a la derecha), mientras la otra (la de la izquierda) continúa hasta las 12 h. 59 m.*” (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Comentario.- En el barranco D.E.L.C. hay registros de la especie desde hace años, como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes. Sin embargo, sólo conocíamos cuatro citas anteriores de la collalba negra en V.A.D., todas ellas de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; corresponden a los días 29 de mayo de 2007, 6 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2009, y 24 de mayo de 2011. (Véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 37; **N° 34**, pág. 51; y **N° 36**, págs. 57-58.)

El sábado.-

16 h. 40 m.- Una collalba negra en la parte baja de Peña Rubia, y a 20 m. de ella un roquero solitario macho. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

El domingo.-

S/h.- Collalba negra en Las Torres. (*Antonio Sanz*).

S/h.- Collalba negra en las Torres. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Comentarios.- 1) Véase lo indicado para la especie en el **Informe final** de los censos de otoño de **2003** (pág. 38) y de **2004** (págs. 43-44), así como en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37), **N° 28** (págs. 23-24), **N° 30** (págs. 27-29), **N° 32** (págs. 36-40), **N° 34** (págs. 50-54), y **N° 36** (págs. 58-59).

2) Los nueve censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de **2011** (al menos ocho aves), **1988** (ocho aves), **2003** (máximo de seis aves), **2004** (de cinco a siete aves, posiblemente siete, incluyendo dos o tres parejas [posiblemente tres]), **2006** (al menos unas seis o siete aves, incluyendo dos parejas), **2009** (unas seis o siete aves), **2007** (entre cuatro y siete aves, seguramente cuatro o cinco al menos), **2012** (cinco aves), **2008** (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco), y **2010** (cuatro aves, una de ellas sólo oída).

3) Se trata del censo de otoño N° 16 en que es citada la especie tras **1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2012**.

ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado por ocho equipos. Se vieron seis ejemplares probablemente distintos.

Jueves 15.-

17 h. 23 m.- En Peña Portillo, un roquero solitario “*se posa junto a una enorme gruta donde hay 9 buitres leonados*”. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

--- 16 h. 40 m.- Un roquero solitario macho a 20 metros de una collalba negra, en la parte baja de Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

--- 17 h. 24 m.- Un roquero solitario hembra se posa en la zona central y alta de Peña de la Zorra. Ha llegado desde la derecha. Se pierde poco después. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez, y Juan Miguel Velasco*).

Domingo.-

--- 9 h. 3 m.- Dos roqueros solitarios. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

--- 14 h. 15 m.- Roquero solitario macho posado en Peña Portillo. (*Bruno Chacón, Iván Chacón, Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

MIRLO COMÚN (*Turdus merula*).-

Citado por 26 equipos (por seis de ellos, sólo oído).

El domingo, los primeros mirlos fueron anotados a las 7 h. 17 m. ap. (oídos, frente a Peña Rubia; *Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*), a las 7 h. 21 m. (oídos, frente a Peña Fueros izquierda; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), a las 7 h. 28 m. (en el barranco del Boquerón; *Javier Cano y Carlos Cano*), a las 7 h. 29 m. (en el barranco de Valugar; *Héctor Miguel*), y a las 7 h. 30 m. (frente a Peña de la Zorra; *Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*).-

Observado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Jueves 15.-

9 h. ap.- Al sur de Valdecasuar, un zorzal real, mucho más confiado que los numerosos zorzales charlos. Se le toman algunas fotografías, posado “*en lo alto de una sabin*”. (*Sergio Arís*).

Comentario.- En el área de estudio, ha habido ya, que conozcamos, 62 registros de este pájaro.

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, y 2012**.

ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*).-

Observado por diez equipos.

Los registros anotados fueron los siguientes:

El jueves 15:

Ap. 13 h.- Zorzales comunes, menos numerosos que los zorzales charlos, en el sabinar de Hornuez. (*Sergio Arís*).

El sábado:

10 h. 35 m.- Un zorzal común vuela hacia la copa de un chopo, cerca de Valdevacas. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

Entre las 10 h. 55 m. y las 11 h. 30 m.- Zorzal común. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 44 m. / 11 h. 45 m.- Zorzal común, junto a las choperas del sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*)

Por la tarde.- Zorzal común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 13 m.- Zorzal común. Páramos del sureste. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El domingo:

8 h. 9 m.- Zorzal común. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 33 m.- Zorzal común visto. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar*).

8 h. 43 m.- Se posa un zorzal común en una sabin. Barranco de Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).

Por la mañana.- Zorzal común. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).

Por la mañana.- Zorzal común. En el sabinar junto al comedero de buitres del Refugio. (*José Antonio Dávila*).

9 h. 10 m.- Un zorzal común. Frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

9 h. 44 m.- Un zorzal común posado en un chopo del río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

10 h. 3 m.- Zorzal común. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El lunes:

11h. 10 m. ap.- Un grupo de zorzales comunes, en Maluque. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).

ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*)-

Citado por cuatro equipos.

Jueves 15.-

14 h. 20 m.- Un zorzal alirrojo se recorta en lo alto de una sabina, en el sabinar de Hornuez. Es fotografiado. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

11 h. 26 m.- Un “*esbelto*” zorzal alirrojo se posa en la copa de un gran chopo, al sur de Valdecasuar. / Sigue posado, y “*deja ver a la perfección la llamativa lista superciliar blanca*”. De vez en cuando, emite reclamo. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*)

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*)-

Observado por once equipos.

Miércoles 14.-

13 h. ap.- Junto a la ermita de Hornuez, “*numerosísimos*” zorzales charlos reclaman y “*se desplazan por las copas de los gigantescos enebros*”. (*Sergio Arís*).

Jueves 15.-

9 h. ap.- Al sur de Valdecasuar, “*numerosos*” zorzales charlos en un sabinar. (*Sergio Arís*).

13 h. ap.- En el sabinar de Hornuez, grandes bandos de zorzales, mayoritariamente zorzales charlos, se desplazan entre las copas de las gigantescas sabinas. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

11 h. 18 m.- Cuatro zorzales charlos, al sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*)

Martes 20.-

14 h. 12 m.- Nutridos bandos de zorzales charlos, en el sabinar de Hornuez. (*Sergio Arís*).

RUISEÑOR BASTARDO (*Cettia cetti*)-

Citado por doce equipos (fue visto por cuatro de ellos).

Fue visto frente a Peña Portillo (el domingo; *Félix Martínez*), frente a Peña de la Zorra (el sábado, a las 18 h. 6 m.; *Sergio Arís, Pedro Rodríguez y Juan Miguel Velasco*), frente a V.A.D. (el sábado; *Jorge Manuel Hernández y María Cano*), bajo El Campanario (el sábado, a las 18 h. 10 m.; *Javier Cano y Carlos Cano*), y bajo Los Poyales (el lunes, a las 13 h. 30 m., en la orilla izquierda del río; *Fidel José Fernández*).

Fue oído junto al puente de Alconadilla (el sábado, a las 9 h. 40 m.; *José Luis López-Pozuelo*), frente a Los Poyales (el sábado, a las 17 h. 10 m.; *Fidel José Fernández*), frente a V.A.D. (el domingo; *Jorge Manuel Hernández y María Cano*), frente a Peña Fueros (el domingo, por la mañana; *Xavier Parra, Montserrat Gutiérrez, y Juan Prieto*), cerca de la ermita de El Casuar y frente a Peña de la Zorra (el domingo, a las 9 h. 21 m., a las 9 h. 24 m., a las 9 h. 26 m., y a las 9 h. 50 m.--9 h. 51 m.; *Sergio Arís y Pedro Rodríguez*), y frente a Peña Rubia (el domingo, entre las 7 h. 17 m. y las 7 h. 45 m., y de nuevo a las 8 h. 45 m.; *Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*)-

Citada por siete equipos (por uno de ellos, sólo oída), en siete sitios distintos.

Miércoles 14.-

8 h. 10 m.- Curruca rabilarga oída, desde el aparcamiento de la cantera. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

15 h. 0 m.- Una curruca rabilarga oída, en el barranco de la Retuerta. (*Xavier Parra*).

Por la tarde.- Curruca rabilarga, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la tarde.- Curruca rabilarga, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Domingo.-

7 h. 47 m.- Curruca rabilarga. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Curruca rabilarga vista, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

13 h. 0 m.- Una curruca rabilarga oída, en la carretera de la coronación de la presa. (*Xavier Parra*).

15 h. ap.- Curruca rabilarga, frente a Peña Portillo. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Lunes 19.-

12 h. ap.- Dos curruccas rabilargas vistas, en el Refugio, cerca de la ladera de La Catedral. (*Alfonso Lario, Raúl González, y Sergio Arís*).

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*)-

Observada por dos equipos.

Sábado.-

17 h. 10 m.- Curruca cabecinegra. Páramos del sureste. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Domingo.-

9 h. 42 m.- Curruca cabecinegra. Páramos cerca de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

Comentario.-

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)-

Observada por un equipo.

Se vio un macho.

Sábado.-

--- Por la tarde.- Una curruca capirota macho, frente a La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO (*Phylloscopus collybita / ibericus [brehmii]*)-

Citado por nueve equipos; de los que los nueve señalaron mosquitero común, y uno registró también mosquitero ibérico.

Sábado.-

7 h. 48 m.- Cerca de Peña Portillo, se escucha “*el suave reclamo del mosquitero común (...): hui!*”, “*entre la vegetación ribereña*”. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Entre las 10 h. 55 m. y las 11 h. 30 m.- Mosquitero común. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la tarde.- Mosquitero común. Frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

Por la tarde.- Mosquitero común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
13 h. 48 m.- Mosquitero común y mosquitero ibérico. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).
16 h. 35 m.- Mosquitero común. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

Domingo.-

De 6 h. 58 m. a 7 h. 50 m.- Se oyen mosquiteros. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
Por la mañana.- Mosquitero común, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
Por la mañana.- Mosquitero común, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).

Lunes.-

13 h. 55 m.- Un mosquitero común, revoloteando por un sauce, cerca del poblado de la presa. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).

REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*)-

Observado por cuatro equipos.

Sábado.-

Por la tarde.- Dos reyezuelos sencillos, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Domingo.-

10 h. 55 m.- Un grupito de reyezuelos sencillos en arbustos al borde del camino de la presa. Se obtiene una foto de uno de ellos. (*Antonio Sanz*).
Por la mañana.- Reyezuelo sencillo, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Lunes.-

Por la mañana.- Un reyezuelo sencillo. Después de la presa. (*Sergio Arís*).
14 h. 4 m.- Un reyezuelo sencillo, fotografiado, cerca del poblado del embalse. (*Antonio Sanz*).

Comentario.- El total de registros que conocemos, de esta especie allí, asciende a 88: Tres en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cinco en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 64 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]*)-

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

Viernes.-

Entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 0 m.- Se escuchan los reclamos de un reyezuelo, en los pinares entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

14 h. 10 m.- Un reyezuelo listado, en los alrededores de la Casa Rural de Montejo. (*Sergio Arís*).
17 h. 40 m.- Grupito de reyezuelos listados entre las encinas, frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).
Por la tarde.- Un reyezuelo listado, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
Al anochecer.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

8 h. 46 m.- Reyezuelo listado. 2º Cañón. (*Carlos Cuéllar*).
Por la mañana.- Reyezuelo listado, en el 2º Cañón. (*Juan Prieto*).
9 h. 20 m. ap.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

9 h. 45 m.- Reyezuelo listado. Castroboda. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Entre las 9 h. 37 m. y las 10 h. 0 m.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Reyezuelo listado, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Lunes.-

Por la mañana.- Reyezuelos listados vistos, después de la presa. (*Sergio Arís*).

MITO (*Aegithalos caudatus*)-

Observado por doce equipos.

Los mayores grupos anotados fueron de siete mitos (el sábado, junto a La Peña Flor [*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*]; y el lunes, junto al poblado de la presa [*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*]).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*)-

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

Viernes 16.-

Por la mañana.- Herrerillo capuchino oído, en el pinar cerca de Valdevacas. (*Sergio Arís*).

Sábado.-

13 h. 30 m.- Vistos y oídos al menos dos herrerillos capuchinos, en el pinar entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- Herrerillo capuchino, en el sabinar junto al comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*José Antonio Dávila*).

CARBONERO GARRAPINOS (*Parus ater*)-

Observado por seis equipos.

Sábado.-

Entre las 10 h. 55 m. y las 11 h. 30 m.- Carbonero garrapinos. Moral de Hornuez. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

13 h. 30 m.- Vistos y oídos al menos dos carboneros garrapinos, en el pinar entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Lunes 19.-

12 h. 39 m.- 3-5 carboneros garrapinos, junto al poblado de la presa. Al menos uno es fotografiado, en un sauce. (*Antonio Sanz, Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*)-

Observado por quince equipos.

Anotaremos algunas agrupaciones.-

Sábado.-

10 h. 5 m. ap.- Un grupo de herrerillos comunes, en las afueras del pueblo de Montejo (al este). (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

CARBONERO COMÚN (*Parus major*)-

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

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*)-

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

Jueves 15.-

Por la mañana.- Se oye el reclamo del agateador común, cerca de la ermita de El Casuar. (*Sergio Arís*).

14 h. 20 m. ap.- Se oyen los reclamos de algún agateador común, cerca de la ermita de Hornuez. (*Sergio Arís*).

Domingo 18.-

10 h. 23 m.- Agateador común. Bajo El Corralón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Lunes 19.-

8 h. 4 m.- Un agateador oído, frente a Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

12 h. 46 m.- Un agateador oído, junto al poblado de la presa. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, Raúl González, y Antonio Sanz*).

12 h. 50 m. ap.- Un agateador común, fotografiado, junto al poblado de la presa. (*Antonio Sanz*).

14 h. 4 m.- Un agateador común, fotografiado, junto al río y al poblado de la presa. Se posa en una rama cerca del agua, y luego salta a la derecha. (*Antonio Sanz y Pedro Rodríguez*).

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*)-

El alcaudón de tipo real fue observado por nueve equipos, que recopilaron doce citas, y registraron un total de probablemente doce aves. Ocho ejemplares fueron identificados como meridionales, y en los cuatro restantes no se indicó la distinción.

El jueves 15.-

12 h. 20 m.- Un alcaudón real meridional “*posado en un tendido cerca de la carretera, en los páramos entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra*”. (*Sergio Arís*).

El sábado.-

11 h. 30 m.- Un alcaudón real posado en un arbusto, a 20 m. de la carretera SF-V-9111 de Corral de Ayllón, frente al aeródromo de Corral. (*Héctor Miguel*).

11 h. 36 m.- Un alcaudón real posado en cable, junto a la ermitilla de la Virgen al borde de Presa Después Derecha (El Caramelón). “*Sería meridional: gris oscuro por arriba, marrón grisáceo más pálido por abajo*”. (*José Luis López-Pozuelo*).

14 h. 40 m.- Un alcaudón real posado en un poste, antes de llegar a la barrera de D.E.L.C. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Entre las 15 h. 30 m. y las 15 h. 55 m.- Un alcaudón real meridional. Embalse, zona del viaducto viejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

15 h. 45 m. ap.- Un alcaudón real meridional, cerca de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo.-

Por la mañana.- Alcaudón real, frente a La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

9 h. 5 m.- Un alcaudón real meridional. Páramos del sureste. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

13 h. 11 m.- Un alcaudón real meridional, en el cable del tendido eléctrico, junto a la Sg-945, cerca del desvío al pie de presa. Se ve también otro. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

El lunes 19.-

17 h. 4 m.- Un alcaudón real meridional, “*atalayado sobre un tendido junto a la carretera*”, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, justo al norte de la chopera. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

El martes 20.-

17 h. 20 m.- Un alcaudón real. Entre Pajarejos y Grajera. (*Fidel José Fernández*).

Observación.- Sobre la presencia en la zona de los dos tipos de alcaudón real, véanse los comentarios realizados en el **Informe final** del censo de otoño de **2002** (págs. 25-26), y en las **Hojas Informativas 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), y **N° 36** (págs. 81-83); así como en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (2005), de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 408 pp.; págs. 319, 388-389).

ARRENDAJO (*Garrulus glandarius*)-

Citado por cinco equipos.

El sábado.-

10 h. 50 m.- Un arrendajo vuela cerca de las choperas del sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

El domingo.-

8 h. 53 m.- Un arrendajo atraviesa el cañón volando de suroeste a nordeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

10 h. 4 m.- Un arrendajo. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 177 citas del arrendajo en la zona (hasta 2012 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

RABILARGO (*Cyanopica cyanus [cooki]*)-

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

Se vieron como mínimo unos 109 rabilargos, y probablemente bastantes más.

El mayor grupo observado tenía 30 aves (el sábado, a las 16 h. 35 m., en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*).

Jueves 15.-

9 h. 15 m.- Cruza el barranco de Valdecasuar un bando de rabilargos, “*que se posan en las copas de las sabinas de la izquierda de la senda y también en los roquedos*”. “*Algunos se posan cerca de algunos buitres leonados*”. (*Sergio Arís*).

Por la mañana.- Gritan numerosos rabilargos cerca de la ermita de El Casuar. (*Sergio Arís*).

12 h. ap.- Numerosos rabilargos pasan cerca de los grandes buitres leonados que se recortan en los cantiles. Barranco de Valdecasuar. (*Sergio Arís*).

Sábado 17.-

9 h. 0 m.- Grupo numeroso de rabilargos (al menos unos 20) en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

Entre las 9 h. 50 m. y las 10 h. 15 m.- Rabilargo. Entre la carretera de acceso a pie de presa y Fuentelcésped. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 55 m.- Dos rabilargos. Antigua C-114, al norte del embalse. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 2 m.- 10 rabilargos en Carlanco. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

16 h. 15 m.- Tres rabilargos, en los sabinares sobre El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

16 h. 18 m.- Cinco rabilargos frente a Peña Rubia, por el río, volando aguas abajo. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

16 h. 27 m.- 15 rabilargos. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

16 h. 35 m.- 30 rabilargos. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Rabilargos, en el sabinar junto al comedero de buitres del Refugio. (*José Antonio Dávila*).

Por la tarde.- Rabilargos. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Domingo 18.-

7 h. 51 m.- 24 rabilargos. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
8 h. 46 m.- Cuatro rabilargos, por las sabinas sobre El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
9 h. 5 m.- Un rabilargo posado en una sabinas, en el cerro de la margen izquierda del río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
9 h. 17 m.- Seis rabilargos más, en el cerro de la margen izquierda del río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
Por la mañana.- Un bando de 8-10 rabilargos, en las carcacas del comedero de buitres del Refugio. (*Antonio Ruiz*).
Por la mañana.- Rabilargo oído junto al río. Frente a Peña Fueros. (*Juan Prieto*).
Por la mañana.- Rabilargo. Frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
Por la mañana.- Rabilargo. Valdecasuar, frente a m.i.3. (*Ángel Leiva*).
Por la mañana.- Rabilargo. Por el soto junto al pueblo de Montejo. (*Antonio Sanz*).
Por la mañana.- Cuatro bandos de unos 10-20 rabilargos cada uno. Muchos más rabilargos que otros años. Sabinar del norte del Refugio, en la zona del comedero de buitres. (*José Antonio Dávila*).
10 h. 3 m.- Rabilargo. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
15 h. ap.- Rabilargo. Frente a Peña Portillo ap. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Martes 20.-

9 h. 10 m.- Rabilargos por Peña Rubia. (*Raúl González*).
9 h. 32 m.- Un rabilargo. Vallejo del Charco, justo al este del túnel. (*Fidel José Fernández*).

URRACA (*Pica pica*)-

Citada por nueve equipos (por uno de ellos, sólo oída). Fue vista en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, en el comedero de buitres de Maderuelo, junto al embalse de Linares, junto a Maderuelo, en la zona de Peñalba, en Fuentemizarra, en Ayllón, cerca de la fuente de los Anillos (Ayllón), al sur de Tudanca, en la Peña Flor, cerca de Riaguas, en Pajarejos, en las charcas de Las Cristalinas, cerca de Cenegro (Soria).

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron las siguientes:

Sábado.-

9 h. 0 m.- Varias urracas en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).
10 h. 30 m.- Un milano real posado en un cable en Fuentemizarra, acosado por dos urracas. (*Xavier Parra*).
11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- 8 urracas. Charcas de Las Cristalinas (Burgos). (*Javier Vitores*).
16 h. 35 m.- 14 urracas. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)-

Observada por 24 equipos.

Se vieron probablemente unas 132-146 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta 48-50 chovas el sábado, y hasta 53 chovas el domingo.

Se comprobó dónde durmieron unas 36-50 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

--- 8-17 en la zona de El Reloj. (Vistas 17 en el atardecer del sábado, a las 17 h. 25 m.; y 8 en el amanecer del domingo; a las 8 h. 17 m.). (*Pedro Luis Castilla*).
--- 2 en La Catedral (vistas en el amanecer del domingo, a las 8 h. 1 m.; *Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).
--- 4-6 (2-3 parejas) en V.A.D. (Vistas al anochecer y al amanecer [8 h. 0 m.]; *Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
--- 2-4 en La Raya / El Campanario. (Vistas al anochecer y al amanecer). El sábado, a las 16 h. 41 m., dos chovas entran en la vuelta de El Campanario; salen a las 16 h. 43 m., y ciclean con otras dos chovas; a las 17 h. 54 m., dos chovas vuelan río arriba. (*Antonio Sanz*).

- 2 en Las Torcas. (Vistas al atardecer). (*Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García*).
- 4 en Peña Fueros izquierda. Vistas dos al anochecer (se meten en un agujero a las 17 h. 15 m.), y cuatro al amanecer (salieron de la pared a las 7 h. 56 m.). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 9-10 en Valugar m.d. (vistas 10 el sábado al anochecer –llegan [7+3] a las 17 h. 20 m., y 9 el domingo al amanecer –salen 8 a las 7 h. 55 m., y una más a las 7 h. 59 m.). (*Héctor Miguel*).
- 1 en Valugar m.i. (Vista al anochecer -17 h. 43 m.-, y al amanecer –desde las 6 h. 35 m.; sale volando hacia el norte a las 7 h. 45 m.-). (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).
- 4 (2 parejas) en Peña Portillo. Vistas el sábado, al anochecer (y antes); y el domingo, al amanecer. (*Félix Martínez*).

Señalamos a continuación algunas de las agrupaciones, u observaciones notables, de chovas señaladas en esos días.

El sábado, se anotó también:

- 14 h. 24 m.- Un águila real adulta, posiblemente hembra, perseguida por una chova. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 16 h. 15 m.- Seis chovas piquirrojas vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 16 h. 19 m.- 10 chovas río abajo, frente a Los Poyales. (*Juan Prieto*).
- 16 h. 22 m.- Cinco chovas piquirrojas vuelan frente a los observadores. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 16 h. 23 m.- Nueve chovas (6+3) volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).
- 16 h. 24 m.- Una chova en el barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 16 h. 30 m.- Grupo de unas 30 chovas piquirrojas vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 16 h. 41 m.- 15 chovas volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).
- 16 h. 45 m.- Más de 40 córvidos, entre chovas y grajillas (hay aves de las dos especies), frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).
- 16 h. 48 m.- Bando de 48 chovas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 16 h. 50 m.- Cuatro chovas volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).
- 16 h. 50 m.- Bando de unas 36 chovas río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 16 h. 51 m.- 42 chovas volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).
- 16 h. 54 m.- Unas 50 chovas vuelan por Peña Fueros izquierda y se van hacia El Casuar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 16 h. 59 m.- Llegan algunas parejas de chovas piquirrojas al Caramelón. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 17 h. 8 m.- Seis chovas (2+4) volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).
- 17 h. 11 m.- Llegan cuatro chovas piquirrojas a Peña de la Zorra. Se posan. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez y Juan Miguel Velasco*).
- 17 h. 15 m.- Se van dos de las chovas piquirrojas por detrás de Peña de la Zorra. (*Juan Miguel de Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
- 17 h. 17 m.- Las dos chovas piquirrojas que permanecen en Peña de la Zorra están en el extremo derecho de la peña, “*elevando y bajando la cabeza a la vez que sacudiendo el pico contra la piedra*”, “*como si se lo limpiaran*”. “*Una de ellas, la de la derecha, mueve la cola de arriba abajo*”. (*Juan Miguel de Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
- 17 h. 20 m.- Un bando de siete chovas piquirrojas, y luego tres chovas más, llegan a la peña de la margen derecha del barranco de Valugar, donde pasarán la noche. (*Héctor Miguel*).
- 17 h. 25 m.- 17 chovas. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).
- 17 h. 26 m.- Tres parejas de chovas piquirrojas en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
- 17 h. 42 m.- 9 chovas piquirrojas, en el Barranco de la Retuerta. Vuelan hacia la ermita de Hornuez. (*José Manuel Boy*).

El domingo, se registraron también:

- 7 h. 45 m.- 12 chovas piquirrojas vuelan por encima de los sabinars de El Corralón, de este a oeste. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 7 h. 50 m.- 3 chovas vuelan muy alto, aguas arriba, frente a Valugar. (*Héctor Miguel*).
- 7h. 50 m.- 10 chovas piquirrojas vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

7 h. 53 m.- Llegan 9 chovas piquirrojas cañón arriba. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 53 m.- Oída la primera chova piquirroja en la zona de Peña Grillo. (*Fernando Jiménez*).

7h. 54 m.- Tres chovas atraviesan el cañón de sur a norte. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

7 h. 55 m.- 12 chovas piquirrojas cruzan, hacia el sur, el barranco de San Andrés. (*José Manuel Boy*).

7 h. 55 m.- 8 chovas piquirrojas salen de la peña de la margen derecha del barranco de Valugar, donde han pasado la noche. Tras sobrevolar un rato la zona, se marchan aguas abajo del Riaza. (*Héctor Miguel*).

7 h. 57 m.- Pasan 53 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 58 m.- Unas 40 chovas, volando río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

7 h. 59 m.- Sale una chova más del dormidero de la margen derecha de Valugar, con lo que son 9 las que con seguridad han dormido allí. Tras sobrevolar la zona, se va a unir a un grupo de 35 chovas que vuela aguas arriba. (*Héctor Miguel*).

8 h. 0 m.- Pasan volando 30 chovas o grajillas. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

8 h. 1 m.- Otra chova viene volando desde río arriba y pasa bajo por Valugar m.i. (*Héctor Miguel*).

8 h. 1 m.- Un bando de unas 40 chovas piquirrojas vuela río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 3 m.- Llegan varios bandos de chovas. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 15 m.- 18 chovas, volando río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

8 h. 17 m.- 17 chovas río arriba. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).

8 h. 23 m.- Chova piquirroja en el Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 31 m.- Dos chovas vuelan río arriba, sobre Valugar m.i. (*Héctor Miguel*).

8 h. 50 m.- 7 chovas vuelan río arriba, frente a Valugar. (*Héctor Miguel*).

El lunes:

8 h. 4 m.- 4 chovas (2+2). Peña Portillo. Se acaban posando en la peña. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

Nota.- El sábado, fue seguido por cuatro puestos un bando de chovas (hasta 48-50, con fluctuaciones) que fue de V.A.D. (16 h. 48 m.), pasando por Peña Fueros derecha (16 h. 50 m.) y el Circo del Águila (16 h. 51 m.), hasta Peña Fueros izquierda (16 h. 54 m.). Tardaron pues seis minutos en recorrer unos 3 km., lo que daría una velocidad media de unos 30 km./h.

El domingo, fue seguido por cinco puestos un bando de chovas (hasta 53, con fluctuaciones) que fue de Peña Fueros izquierda (7 h. 57 m.), pasando por el Circo del Águila (7 h. 58 m.), Valugar-río (7 h. 59 m.), y El Corralón (8 h. 0 m.), hasta V.D.I. (8 h. 1 m.). Tardaron pues cuatro minutos en recorrer 2 km. aproximadamente, lo que daría una velocidad media de unos 30 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

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; y **de 2011**, págs. 75-77. 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), y **N° 36** (págs. 93-96).

El de 2006 es el censo de otoño en que se ha comprobado la presencia de más chovas.

Sobre la velocidad de un bando de chovas, en los censos de otoño se han obtenido algunos datos, correspondientes a 1999 (tres; unos 40 km./h., unos 42 m./h., y unos 22'5 km./h., respectivamente), 2000 (dos; unos 35 km./h. y unos 50 km./h., respectivamente), 2011 (unos 18 km./h.), y 2012 (dos; cada uno de unos 30 km./h.). La media de los ocho datos sería pues de unos 33'4 km./h. (267'5/8), con un rango de 18 a 50 km./h., y con márgenes de error difíciles de precisar.

GRAJILLA (*Corvus monedula*)-

Registrada por 27 equipos (por dos de ellos, sólo oída).

El mayor bando observado tenía unas 150 grajillas (el domingo, a las 8 h. 24 m., por Peña Fueros izquierda; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Se vieron probablemente más de 300-309 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. Se vieron más de 300 grajillas el miércoles 14, probablemente no menos de 84 grajillas el viernes, más de 132-154 grajillas el sábado, y más de 243-278 grajillas el domingo.

Destacaremos algunas anotaciones:

El miércoles 14:

Anochecer, en Peña Portillo.- “*Súbitamente y con la caída del astro rey las tonalidades de la caliza cortadura pasan de los amarillentos al anaranjado casi rojizo, en un entorno de subliminal belleza. Los majestuosos buitres adornan el nítido cielo con sus vuelos vespertinos antes de aterrizar en sus respectivos posaderos, cuando las voces de un bando de más de 300 grajillas llenan el aire con su griterío, añadiendo una nota acústica al ya de por sí grandioso espectáculo.*” Se obtienen fotos, en una de las cuales se ven 189 aves. (Sergio Arís).

17 h. 33 m. (Peña Portillo).- “*El macho de búho real canta intensamente, cuando se levantan en vuelo numerosas grajillas que se habían repartido parte del roquedo.*” (Sergio Arís).

El viernes:

12 h. 40 m. ap.- 12 grajillas ciclean ruidosas por La Catedral. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

12 h. 59 m.- Un bando de 20 grajillas viene de V.A.D. y pasa por D.E.L.C. “*Su típico reclamo caracteriza el paisaje y hace del lugar una “soledad sonora”.*” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

15 h. 5 m.- 11 grajillas en Peñalba. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

17 h. 26 m.- Una bandada de más de 40 grajillas, entre Riaguas y Campo de San Pedro. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

El sábado:

8 h. 10 m.- Un bando de más de 50 grajillas vuela por Peña Portillo. (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

16 h. 19 m.- 20 grajillas frente a Los Poyales. (Juan Prieto).

16 h. 20 m.- 6 grajillas río abajo. El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz).

16 h. 45 m.- Más de 40 córvidos, entre chovas y grajillas (hay aves de las dos especies), frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).

16 h. 48 m.- Unas 100 grajillas van río abajo. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y María Cano).

16 h. 49 m.- Dos grupos casi seguidos de grajillas, fotografiados, con un total de unas 100 grajillas? El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz).

17 h. 6 m.- 6 grajillas río abajo. El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz).

17 h. 8 m.- Llega del este un bando de 22 grajillas a Peña Portillo. (Félix Martínez).

El domingo:

7 h. 45 m.- Se oye pasar un grupo de grajillas río arriba. Valdecasuar. (Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos).

7 h. 50 m.- 19 grajillas, frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 0 m.- Pasan volando 30 chovas o grajillas. El Corralón. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

8 h. 13 m. / 8 h. 16 m.- Pasa un bando de más de 20 grajillas por Peña de la Zorra, hacia La Hocecilla. (Sergio Arís y Pedro Rodríguez).

8 h. 18 m.- 22 grajillas vuelan hacia el embalse. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 19 m.- 19 grajillas vuelan de oeste a este. El Corralón. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

8 h. 23 m.- Bando de grajillas oído. 2º Cañón. (Juan Prieto).

8 h. 23 m.- Un bando de grajillas, volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

8 h. 24 m.- Unas 150 grajillas vuelan hacia el embalse. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 25 m.- Un grupo de entre 35 y 40 grajillas vuela muy rápido aguas arriba por el cañón del río, frente a Valugar. (Héctor Miguel).

8 h. 25 m.- Unas 85 grajillas vuelan de oeste a este. El Corralón. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

8 h. 25 m.- Dos bandos de grajillas, uno de 8-10 individuos y otro de 5, vuelan por Peña La Graja, hacia Peña Portillo. (Fernando Jiménez).

- 8 h. 28 m.- Llegan dos bandos de grajillas desde Los Poyales y La Catedral, y algunas más sueltas, en total unas 100 grajillas. P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 34 m.- Llegan 16 grajillas. Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafruerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).
- 8 h. 41 m.- Bando de entre 100 y 120 grajillas. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).
- 8 h. 57 m.- Grajillas posadas cerca de los buitres. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 8 h. 58 m.- 10 grajillas vuelan hacia La Calderona. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 8 h. 59 m.- Una bandada de al menos 94 grajillas (posiblemente más de 100), volando cañón arriba, por Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).
- 9 h. 5 m.- Docenas de grajillas río ¿abajo?, que pueden ser de las vistas a las 8 h. 59 m. S.I. (*Fidel José Fernández*).
- 9 h. 9 m.- Bando de 70 grajillas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 9 h. 14 m.- Bando de 16 grajillas. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 9 h. 15 m.- 30 grajillas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 9 h. 17 m. ap.- 11 grajillas en la zona de Peña Fueros derecha. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).
- 9 h. 25 m.- Bando de unas 90 grajillas. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 9 h. 25 m.- Un bando de grajillas vuela río abajo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).
- 9 h. 26 m.- Se oye un gran griterío de grajillas, no lejos de la ermita de El Casuar. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).
- 9 h. 27 m.- Bando de unas 80 grajillas. Vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 9 h. 28 m.- 100 grajillas río abajo. 2° Cañón. (*Juan Prieto*).
- 9 h. 29 m.- Unas 80 grajillas vuelan río abajo. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 9 h. 34 m.- Cinco grajillas posadas en la peña del oeste. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 10 h. 2 m.- Bando de 25 grajillas. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El lunes:

- 11 h. 54 m. ap.- 8 grajillas en la zona de Los Poyales, sobre las peñas. (*Alfonso Lario y Raúl González*).
- 12 h. 30 m. ap.- Más de 30 grajillas en Peña Inclinada. (*Alfonso Lario y Raúl González*).

Nota.- El domingo, fueron seguidos: un bando de unas 22 grajillas que fue de Peña de la Zorra (8 h. 13 m.) a Peña Fueros izquierda (8 h. 18 m.) y El Corralón (8 h. 19 m.); un bando de unas 150 grajillas que fue de Peña Fueros izquierda (8 h. 24 m.), pasando por Valugar-río (8 h. 25 m.), y El Corralón (8 h. 25 m.), y Los Poyales y La Catedral, hasta Peña Inclinada o P.D.I. (8 h. 28 m.); y un bando de unas 100 grajillas que fue de V.A.D. (9 h. 25 m.) y la Cuesta Agria o V.D.I. (9 h. 25 m.), pasando por El Corralón (9 h. 27 m.), hasta el 2° Cañón-río (9 h. 28 m.) y Peña Fueros izquierda (9 h. 29 m.). El primero tardó unos seis minutos en recorrer unos 2'5 kilómetros; el segundo tardó cuatro minutos en recorrer aproximadamente cuatro kilómetros; y el tercero empleó cuatro minutos para un trayecto de unos tres kilómetros. Las velocidades medias respectivas serían por tanto de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h., aunque el margen de error puede ser considerable.

En trece censos de otoño aparece, en los informes finales correspondientes, algún dato para la velocidad de desplazamiento de un bando de grajillas. Son los de 1994 (posiblemente unos 40-60 km./h., al menos), 1997 (45 km./h.), 1998 (dos datos, de unos 67'5 km./h. y unos 75 km./h., respectivamente), 2002 (56'7 km./h.), 2003 (unos 75 km./h.), 2004 (dos datos, de unos 21 km./h. y de unos 38'6 km./h.), 2005 (ap. 36'7 km./h.), 2006 (dos datos, de ap. unos 41 km./h. y de unos 30 km./h.), 2007 (unos 36 km./h.), 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.), 2009 (tres datos; de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.), 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.), y 2012 (tres datos; de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h.). La media de los 23 datos sería de unos 45'8 km./h. [1.053'4/23], con un rango de 21 a 75, y una moda de unos 60 km./h.

Por otra parte, el de 2011 es uno de los censos de otoño en que se registraron más grajillas (probablemente más de 600-714, y muy posiblemente bastantes más), junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Citada por 27 equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Se vieron seguramente más de 89 cornejas, y muy probablemente bastantes más.

El mayor grupo anotado tenía 52 cornejas (el sábado, a las 17 h. 44 m., en las sabinas de Campillo; *Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

Las mayores agrupaciones anotadas, y otras observaciones de interés, fueron:

El viernes:

Entre las 7 h. y las 8 h.- 4 cornejas negras en zona de páramo abierto, entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez. (*Sergio Arís*).

8 h. 30 m.- Una pareja de milanos reales “*posados sobre una torreta eléctrica, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro*”. “*Se les acercan un par de cornejas negras a hostigarlos, aunque no consiguen echarlos del posadero.*” (*Sergio Arís*).

Poco después de las 10 h. 0 m., cerca de la N-I y de la desviación a Villalvilla de Montejo, “*vuela parsimonioso un milano real flanqueado por dos cornejas negras*”. (*Pedro Rodríguez*).

El sábado:

13 h. 48 m.- 6 cornejas. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 4 m.- 6 cornejas en las sabinas de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

16 h. 35 m.- 6 cornejas. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 27 m.- Pasan 10 cornejas de Los Poyales a El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 44 m.- 52 cornejas vuelan de este a oeste. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

El domingo:

7 h. 36 m.- 9 cornejas, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).

7 h. 51 m.- 8 cornejas. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

7 h. 51 m.- 4 cornejas, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).

8 h. 9 m.- 6 cornejas, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).

8 h. 10 m.- 7 cornejas, sobre La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

8 h. 14 m.- 12 cornejas, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).

8 h. 29 m.- Corneja negra con algo en el pico, en torre del tendido eléctrico al lado izquierdo del embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 15 m.- Un milano real “*atacando cornejas (varios lances)*”. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

El lunes:

17 h. 38 m. ap.- Numerosas cornejas negras en la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro, “*algunas mezcladas y muy cerca de los milanos*”. (*Sergio Arís y Héctor Miguel*).

Después de las 17 h. 54 m.- *Numerosas cornejas negras buscan acomodo en el último de los chopos, a escasa distancia de donde se encuentran las rapaces.* (*Sergio Arís y Héctor Miguel*).

El martes:

15 h. 52 m.- Cuatro cornejas. Cerca de Riaguas de San Bartolomé. (*Fidel José Fernández*).

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), y **N° 36** (págs. 105-106); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **2006** (pág. 67), de **2007** (pág. 83), de **2008** (pág. 93), de **2009** (págs. 93-94), y de **2011** (págs. 79-80).

CUERVO (*Corvus corax*)-

Se registraron al menos **unos 145-150** cuervos seguramente distintos (incluyendo al menos unos 100 el miércoles 14, más de 50-57 el viernes, no menos de unos 50 el sábado, no menos de unos 145 el domingo, posiblemente unos 56 el lunes, y más de unos 51 el martes), y probablemente más.

Observado por 29 equipos.

El mayor grupo se vio el miércoles 14 y tenía **cerca de 100** cuervos (a las 7 h. 50 m., cerca de Santa Cruz de la Salceda; *Sergio Arís*).

Los mayores grupos anotados el fin de semana se vieron el domingo y tenían, respectivamente, hasta **64** cuervos en total (en Peñalba, a partir de las 7 h. 48 m.; *Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*), y **50** cuervos (posados entre El Corralón y el comedero de buitres; *Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

Se trata del censo de otoño en que se han visto más cuervos. Han sido muchas las citas de la especie. Distintos observadores han quedado sorprendidos este año por “*la gran cantidad de cuervos que hemos visto*”. Se indican a continuación sólo las mayores agrupaciones registradas, y algunos otros registros de especial interés:

Miércoles 14.-

7 h. 45 m.- **Tres** cuervos, uno de ellos posado sobre una sabina aislada, en los páramos, no lejos de Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2). (*Sergio Arís*).

7 h. 50 m.- **Cerca de 100** cuervos “*salen de un contenedor y de un campo junto a la gran nave agrícola que destaca en el páramo, cerca del cruce a Santa Cruz de la Salceda*” (Burgos, cuadrícula 2). “*Uno de los cuervos es perseguido por un perro cuando toma vuelo.*” (*Sergio Arís*).

9 h. 37 m.- Pasan **dos** cuervos graznando, frente a Los Poyales. (*Sergio Arís*).

9 h. 35 m.- Un **águila real** vuela sobre el río, acercándose a Los Poyales. Luego sigue río arriba, hacia la presa, “*a la vez que persigue a un cuervo*”. (*Sergio Arís*).

11 h. 30 m. ap.- **Numerosos** cuervos, posados en el campo frente al comedero de Campo de San Pedro. “*Un par de perros merodean la zona y alertan a las aves.*” (*Sergio Arís*).

12 h. ap.- Algunos cuervos, entre Riahuelas y Riaguas. (*Sergio Arís*).

14 h. 57 m.- Un cuervo vuela sobre Peña Rubia. (*Sergio Arís*).

Jueves 15.-

10 h. 5 m. ap.- Un cuervo pasa graznando sobre algunos buitres que se recortan contra el cielo, en la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar. (*Sergio Arís*).

Poco después, hay algunos buitres leonados posados en Peña Fueros y en el mismo comedero, además de algunos cuervos. Uno de los cuervos grazna constantemente a la izquierda de Peña Fueros. (*Sergio Arís*).

12 h. 30 m.- Un cuervo en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

17 h. ap.- Un cuervo se aproxima graznando a Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

Viernes 16.-

--- Entre las 14 h. 20 m. y las 15 h. 0 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro o junto al mismo, un total de más de 152 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos **nueve** buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), **al menos 25** cuervos, una corneja, y una urraca. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 15 h. 55 m. y las 16 h. 42 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, cinco milanos reales, **más de 50** cuervos, y urracas. Se obtienen fotos de buitres leonados y cuervos. A las 16 h. 30 m. ap., algunos de los cuervos “*se acaban posando en el campo de la derecha*”. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

17 h. 44 m.- **7** cuervos. Puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

7 h. 40 m. ap.- Un búho real en Peña Portillo, “recortado en la parte izquierda de la peña”. “Amanece suavemente, sin frío, con ligeros y suaves chaparrones intermitentes.” “Llegan dos cuervos graznando, cuyo griterío es un estruendo en el silencio de la mañana, y obligan al búho a volar hacia la parte derecha de Peña Portillo, posándose cerca de una cueva. Comienza a ulular con el típico y profundo búhu, que Sergi imita tan bien; su sonoridad llena de misterio el comienzo del día. A las 7 h. 48 m. llega un buitre leonado volando bastante lento, mientras se sigue oyendo el grito del Gran Duque. (...) Vemos de nuevo al búho, posado entre los dos cuervos, que no paran de hostigarlo, y a los que ataca con vehemencia a las 7 h. 50 m. A las 7 h. 54 m., los cuervos siguen plantados al lado del búho real, pero ahora en calma. A las 7 h. 55 m., (...) los cuervos y el búho siguen inmóviles en la misma posición. (...) A las 7 h. 57 m., los cuervos siguen sin molestar al búho, pero a las 8 h. 4 m. se desplaza hacia la esquina (el dormitorio queda a menos de 30 metros) y abre las enormes alas, como si tratara de amenazar a los cuervos que le atacan de nuevo y le obligan a esconderse en la citada cueva seguido por los insistentes córvidos. Al recluirse en la oscura oquedad dejamos de verle.” (Pedro Rodríguez y Sergio Arís).

Entre las 9 h. 50 m. y las 10 h. 15 m.- Cuervo. Entre D.E.L.C. y Fuentelcésped. (Javier Cano y Carlos Cano).

10 h. 43 m.- Cinco buitres leonados (entre ellos, un joven, y al menos un adulto), **17** cuervos, y una urraca, en el nuevo comedero de buitres de Maderuelo, en el que hay carroña. (Fidel José Fernández).

11 h. 0 m.- Tres milanos reales y cuatro cuervos junto a una liebre muerta, en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández).

11 h. 12 m.- Dos cuervos, en el sur de Valdecasuar, vuelan hacia el pueblo de Valdevacas. (Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González)

14 h. 10 m.- Un águila real adulta, posiblemente hembra, perseguida por cuervos. Se obtienen fotos. Vuelve a las 14 h. 25 m., perseguida por una chova. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

14 h. 30 m. ap.- Dos cuervos sobrevolando Peñalba. (Héctor Miguel).

14 h. 35 m.- 9 cuervos. Viaducto. (Javier Cano y Carlos Cano).

14 h. 51 m.- Un águila real adulta vuela de oeste a este seguida por dos cuervos. El Corralón. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

14 h. 55 m.- Siete cuervos sobrevuelan La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

15 h. 58 m.- Tres cuervos. Frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).

16 h. 0 m.- Seis cuervos río arriba, cerca de la presa. (Juan Prieto).

16 h. 0 m.- Seis cuervos. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

Poco después de las 16 h. 0 m.- Un cuervo. P.D.Z. (Peña Zorrilla). (Pedro Rodríguez, Sergio Arís, y Juan Miguel Velasco).

16 h. 15 m.- Cuervos. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

16 h. 18 m.- Unos **15** cuervos entre El Corralón y el comedero. (Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz).

16 h. 19 m.- Ocho cuervos, frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío, José Aguilera, Manuela Fernández y M^a Pino García).

16 h. 21 m.- Cinco cuervos en V.A.D. (Juan Prieto).

16 h. 22 m.- Un cuervo viene desde la alameda hasta Peña Zorrilla (P.D.Z.), y luego se pierde por detrás de Peña de la Zorra. (Juan Miguel de Velasco, Sergio Arís y Pedro Rodríguez).

16 h. 25 m.- **10** cuervos juntos entre los buitres, en una térmica. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

16 h. 25 m.- Pareja de cuervos en Peña Portillo. (Félix Martínez).

16 h. 30 m.- Tres cuervos ciclean por encima de los observadores, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y María Cano).

16 h. 35 m.- En Valugar-río, vuela un grupo de cuatro cuervos, uno de los cuales hostiga a un buitre leonado. (Héctor Miguel).

16 h. 39 m.- Vuela un cuervo río abajo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

16 h. 44 m.- Vuelan tres cuervos por Peña Fueros derecha, hacia El Casuar. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

16 h. 44 m.- Tres cuervos graznan cerca. Frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).

16 h. 45 m.- Seis cuervos. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

16 h. 49 m.- Dos cuervos. Valugar. (Rubén Arrabal y Ana Belén González).

16 h. 49 m.- Cinco cuervos en el barranco de la Fuente. (Javier Cano y Carlos Cano).

16 h. 52 m.- Seis cuervos. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández y María Cano).

16 h. 53 m.- Dos cuervos sobrevuelan Peña Rubia y van hacia Peña Portillo. (Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar).

16 h. 55 m.- Un total de **12** cuervos sobre El Campanario; van a V.A.D. (Antonio Sanz).

- 16 h. 56 m.- Grazna un cuervo en la zona de P.D.Z. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, y Juan Miguel Velasco*).
- 17 h. 1 m.- Dos cuervos atraviesan La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 17 h. 7 m.- Cuervo pasa alto de La Catedral a El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 17 h. 15 m.- Cuatro cuervos. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).
- 17 h. 20 m.- 21 cuervos. Peñalba. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).
- 17 h. 20 m.- Siete cuervos vuelan río abajo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).
- 17 h. 23 m.- Siete cuervos en el viaducto. (*Juan Prieto*).
- 17 h. 24 m.- Una corona de 15 cuervos en V.D.D. (*Antonio Sanz*).
- 17 h. 49 m.- Pareja de cuervos en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Domingo.-

- 7 h. 0 m.- Seis cuervos en el comedero de buitres del Refugio, y hacia el valle. Muy activos. (*José Antonio Dávila*).
- 7 h. 1 m.- Un cuervo sobrevuela La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 7 h. 28 m.- Un bando de 12 cuervos, sobre el comedero de buitres del Refugio. (*Antonio Ruiz*).
- 7 h. 37 m.- Pasan dos cuervos siguiendo el cañón río arriba. Valdecasuar. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).
- 7 h. 40 m.- Grupo de 24 cuervos por Peña Fueros derecha. Se ven muchos cuervos toda la mañana. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 7 h. 41 m.- Unos 20 cuervos vienen del oeste. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 7 h. 47 m.- Vuelan cuatro cuervos. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 7 h. 48 m.- Empiezan a pasar varios grupos de cuervos. Peñalba. En la mañana, se observan 64 cuervos. (*Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán*).
- 7 h. 50 m., y por la mañana.- Pareja de cuervos continuamente en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
- 7 h. 50 m.- 7 cuervos. Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).
- 7 h. 51 m.- Dos cuervos pasan por P.D.Z. (Peña Zorrilla), hacia el norte. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).
- 7 h. 52 m.- Un cuervo. Barranco de Pardebueyes. (*Rafael Pesquera*).
- 7 h. 52 m.- Vista una pareja de cuervos en vuelo, en dirección a Peña Portillo. Vuelo alto, graznando. (*Fernando Jiménez*).
- 7 h. 55 m.- Tres cuervos volando de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 7 h. 57 m.- 12 cuervos (7+5) llegan frente a P.D.I. desde la estación de Maderuelo, y siguen a Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 7 h. 57 m.- Posados entre El Corralón y el comedero hay un grupo de cuervos y alguna corneja. Llegamos a contar 50. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 7 h. 58 m.- Un cuervo vuela hacia el norte. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 7 h. 58 m.- Dos cuervos vuelan río arriba, sobre V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).
- 8 h. 0 m.- Cuatro cuervos vuelan río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).
- 8 h. 1 m.- Cuatro cuervos vuelan río abajo, sobre V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).
- 8 h. 3 m.- Cuatro cuervos atraviesan el cañón de sureste a noroeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 11 m.- Un cuervo vuela hacia el barranco de Valugar llevando algo en el pico. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 11 m.- Un cuervo vuela aguas abajo. Valugar. (*Héctor Miguel*).
- 8 h. 13 m.- Dos cuervos, que vienen desde el norte, vuelan por detrás de la parte derecha de Peña de la Zorra. Uno se posa en una sabina de la parte izquierda. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).
- 8 h. 20 m.- Cinco cuervos vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 24 m.- Un grupo de tres cuervos río abajo. Barranco de Covanegra. Barranco de Covanegra. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).
- 8 h. 27 m.- Dos cuervos vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 28 m.- 8 cuervos vuelan de este a oeste. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).
- 8 h. 34 m.- Un cuervo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 8 h. 36 m.- Cinco cuervos en vuelo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 37 m.- Cuervo en vuelo alto, por encima de Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

8 h. 44 m.- **6** cuervos en El Campanario. (*Antonio Sanz*).

8 h. 47 m.- Un cuervo pasa volando frente a Peña Rubia, por la margen izquierda del río. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

8 h. 57 m.- Un cuervo vuela de norte a sur. Barranco de Valugar. (*Rubén Arrabal y Ana Belén González*).

9 h. 25 m.- **8** cuervos vuelan de oeste a este. El Corralón. (*Miguel Briones, Pablo Briones, Fernando Muñoz, y David Muñoz*).

8 h. 56 m.- **Cinco** cuervos vuelan por Peña Fueros derecha. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 9 m.- Un cuervo vuela por detrás de los observadores, frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

9 h. 12 m.- Se posa un cuervo en la pared rocosa. Zona de Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 25 m.- Un cuervo se posa en la peña del oeste. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

9 h. 28 m.- Otro cuervo más se posa junto al anterior. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

9 h. 43 m.- Un cuervo río abajo. El Campanario. (*Antonio Sanz*).

9 h. 50 m.- Un bando **de 30 a 40** cuervos cicleando antes del viaducto izquierda. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

9 h. 50 m. ap.- **Tres** cuervos vuelan hacia El Casuar, frente a Peña de la Zorra. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

9 h. 57 m.- Un grupo de **¡unos 40!** cuervos vuela alrededor de V.A.D., y por el barranco de Valtejo (“*hacia el antiguo y famoso nido de perdicera*”). (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

10 h. 4 m.- **Cuatro** cuervos vuelan aguas abajo, por Valugar-río. (*Héctor Miguel*).

10 h. 12 m.- **Cinco** cuervos vuelan frente a Peña Rubia, hacia Peña Portillo. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

10 h. 25 m.- **17** (16+1) cuervos vuelan aguas abajo, por Valugar-río. (*Héctor Miguel*).

Desde las 10 h. 26 m. hasta las 10 h. 42 m., **28** cuervos, entre El Corralón y el viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 33 m.- **Tres** cuervos vuelan aguas abajo, por Valugar-río. (*Héctor Miguel*).

10 h. 51 m.- Al menos **9** cuervos en Los Poyales 2ª. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 55 m.- Un cuervo en el nido de buitres leonados N° 11 de Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 26 m.- En los páramos del nordeste, vuela algún cuervo cerca del sitio de la liebre muerta, que casi ha desaparecido; sólo veo huesos de una pata. Hay deyecciones de aves. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 0 m.- Un **águila real, hostigada por un cuervo**, en la bajada de la presa. (*Xavier Parra*).

Lunes 19.-

7 h. 44 m.- **Doz** cuervos. Peña Portillo. Uno de ellos grazna constantemente. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

8 h. 2 m.- **Doz** cuervos. Peña Portillo. Llegan graznando, procedentes del oeste, y se dirigen a los páramos de detrás de la peña. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

9 h. 30 m.- Un cuervo vuela sobre el Reguero de los Pozos. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

12 h. 13 m.- **12** cuervos. La Catedral. (*Alfonso Lario, Raúl González, Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Antonio Sanz, y Fidel José Fernández*).

Entre las 15 h. 0 m. y las 15 h. 25 m.- En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo (o junto al mismo), cinco buitres negros, cinco buitres leonados, cinco milanos reales, y **20** cuervos (20 h. 11 m.). (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

Entre las 17 h. 15 m. y las 18 h. 6 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro (o cerca del mismo), al menos 92 buitres leonados (posados en un campo cercano), hasta 65 milanos reales contados a la vez (en la chopera cercana), y **unos 22** cuervos (17 h. 18 m.). (*Sergio Arís, Héctor Miguel, y Fidel José Fernández*).

Martes 20.-

8 h. 22 m. ap.- **Cinco** cuervos vuelan sobre una chopera, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

Entre las 9 h. 45 m. y las 13 h. 45 m., tiene lugar un festín en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, con ap. más de 200 buitres leonados, 10-11 buitres negros, algún milano real, unos pocos cuervos, y urracas. A las 11 h. 10 m., un cuervo picotea la cola de un buitre negro. (*Sergio Arís*).

15 h. 50 m.- Una concentración de cuervos en la paramera entre Fuentelcésped y el desvió al pie de presa, justo en el límite de las provincias de Burgos y Segovia. Hay más de ocho cuervos posados sobre un majano, además de los que permanecen en el campo arado; en total **más de 20** ejemplares. Algo más

adelante, se ven salir numerosos cuervos de un quejigo situado a la izquierda de la carretera. (*Sergio Arís*).

16 h. 33 m.- en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, 8 buitres leonados, un buitre negro, y **12** cuervos; y hacia esa hora, en torno a la chopera cercana, al menos 22 milanos reales. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 45 m.- Unos pocos buitres leonados en el comedero de Maderuelo, tres milanos reales volando cerca, algunos cuervos en el comedero, y numerosos cuervos sobrevolando las laderas próximas. (*Sergio Arís*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 2008 (al menos unos 48-49), 2010 (al menos unos 46), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), 2003 (al menos unos 30-39), y 2011 (al menos unos 29-34).

ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*).-

Citado en cinco informes.

El viernes.-

14 h. 32 m.- Estorninos negros, y algún pinto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

15 h. 22 m.- En un poste, entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1), 10 estorninos, 7 negros y 3 pintos. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 0 m.- Dos estorninos negros y un estornino pinto en lo alto de El Campanario. (*Antonio Sanz*).

17 h. 18 m.- Algunos estorninos negros, y al parecer también pintos, en los cables de El Caramelón. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo.-

8 h. 16 m.- Unos 50 estorninos en la torre eléctrica sobre el aparcamiento de la presa. 6-8 son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

El lunes.-

17 h. 15 m.- Estornino pinto, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

El martes.-

12 h. 17 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, donde hay un festín, un buen número de estorninos negros, y algunos pintos, se han posado sobre la verja de la izquierda. (*Sergio Arís*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño número 16 en que se registra con seguridad la especie. Los anteriores son los de 1989, 1991, 1993, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2011; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990.

ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*).-

Observado por 23 equipos.

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo, el lunes, y el martes.

Entre los grupos citados, y otras observaciones de interés, destacaremos:

El viernes.-

14 h. 32 m.- Estorninos negros, y algún pinto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 15 h. 55 m. y las 16 h. 42 m.- Bastantes estorninos negros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

El sábado.-

8 h. 13 m.- Estorninos en el nido de cigüeñas de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 35 m.- 37 estorninos negros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 0 m.- 35 estorninos negros posados en los chopos del río. Sabinar de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

17 h. 2 m.- 8 estorninos negros vuelan desde las choperas del río a Peña Rubia, y luego vuelven a las choperas. Después, 13 estorninos se marchan hacia el pueblo de Montejo, desde las choperas. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

17 h. 5 m.- 7 estorninos se meten en fisuras en la Raya. (*Antonio Sanz*).

17 h. 0 m.- Un gavián macho cazando estorninos cerca del pueblo de Campo de San Pedro. (*Manuel López, Ángel Leiva, Manuel Pablo Box, y Carlos Cuéllar*).

17 h. 32 m.- Unos 60 estorninos, al parecer todos negros, en torre eléctrica al lado izquierdo del embalse, cerca de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo.-

7 h. 51 m.- 12 estorninos negros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 16 m.- Unos 50 estorninos en la torre eléctrica sobre el aparcamiento de la presa. 6-8 son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 20 m.- Un estornino negro imita el canto de la oropéndola, en las choperas frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

8 h. 25 m.- Bando de 11 estorninos, posados en un chopo, cantando, junto al río, frente a Peña La Graja. (*Fernando Jiménez*).

8 h. 26 m.- Un esmerejón. Viene de Valdecasuar hacia el cañón; pica en Peña Fueros izquierda, atacando a unos estorninos; y se va por donde ha llegado. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Más de 15 estorninos negros por las choperas, frente a Peña Rubia. Hay un ejemplar que imita el canto de la oropéndola. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

17 h. 20 m.- En el pueblo de Montejo de la Vega, se fotografían unos estorninos negros “*posados sobre una antena con la Luna de telón de fondo*”. (*Sergio Arís*).

El martes.-

11 h. 16 m.- Gran bando de estorninos. Carretera de la Sg-945 a Castillejo de Robledo, cerca del límite de las provincias de Segovia y Soria. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 17 m. ap.- Dos estorninos negros en el comedero de buitres de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 17 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, donde hay un festín, un buen número de estorninos negros, y algunos pintos, se han posado sobre la verja de la izquierda. (*Sergio Arís*).

16 h. 34 m.- Estorninos negros. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], **N° 30** [págs. 70-71]), **N° 32** [pág. 103], **N° 34** [págs. 125-126], y **N° 36** [págs. 121-122]).

GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)-

Citado por once equipos; frente a Peña Rubia, en Montejo de la Vega y cerca, entre Montejo y Valdecasuar, cerca de Valdecasuar, junto a la granja de gallinas próxima a la Sg-945, junto al embalse de Linares, en Maderuelo y cerca, en Tudanca, en los huertos de Moral de Hornuez y cerca, en la zona de La Peña Flor, en Aldealengua de Santa María, en Ayllón y cerca, en Corral de Ayllón, en las charcas de Villalba de Duero, en Campo de San Pedro y cerca, en Riaguas, junto a la N-I, y en la carretera entre Cenegro y la N-110 (Soria).

Destacaremos.-

El domingo.-

7 h. 51 m.- Tres gorriónes comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Observado por tres equipos.

El miércoles 14.-

S/h.- Dos gorriones molineros, en zonas cercanas. (*Sergio Arís*).

El sábado.-

De 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- Tres gorriones molineros. Charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Gorrión molinero, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo.-

7 h. 51m.- 7 gorriones molineros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)-

Observado por doce equipos; en El Reloj, en El Caramelón, en V.A.D., en El Campanario, en la estepa cerealista del norte del Refugio (El Carrascal y cerca), entre la carretera de acceso a pie de presa y Fuentelcésped, en la zona de Peñalba, cerca de Valdevarnés, cerca de Fuentemizarra, en los huertos de Moral de Hornuez, en las charcas de Las Cristalinas, y cerca de Grajera.

Destacaremos algunas agrupaciones:

Viernes.-

11 h. 35 m. ap.- Un total de 17 gorriones chillones, cerca de la carretera de Fuentelcésped al acceso a pie de presa, en la provincia de Burgos. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

Sábado.-

9 h. 0 m.- Gorrión chillón en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

10 h. 26 m.- Un grupo de más de 40 gorriones chillones posados en unos escaramujos, entre Montejo y Valdevacas, cerca de Valdevacas; y otro grupo, en el pedregal cercano a los arbustos. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

10 h. 30 m.- Gorrión chillón cerca de Fuentemizarra. (*Xavier Parra*).

De 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- Cinco gorriones chillones. Charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

17 h. 0 m.- Seis gorriones chillones, dos estorninos negros, y un estornino pinto, en lo alto de El Campanario. (*Antonio Sanz*).

17 h. 18 m.- Unos 40 gorriones chillones, y algunos estorninos, en los cables que vienen de la central de la presa. El Caramelón. (*José Luis López-Pozuelo*).

Domingo.-

10 h. 11 m.- Un grupo de gorriones chillones, en un majano, no lejos de Los Frailes. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

10 h. 52 m.- Unos 80 gorriones chillones. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

Lunes 19.-

Por la mañana.- Gorriones chillones en El Castillo. (*Pedro Rodríguez*).

Nota.- El viernes 16, en la estepa norte, se obtuvo una bonita foto de un gorrión chillón. (*Sergio Arís*).

PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)-

Citado por diecinueve equipos.

Destacaremos algunas agrupaciones:

--- El sábado:

8 h. 45 m.- Un pequeño grupo de pinzones vulgares, en las afueras del pueblo de Montejo. Se posan en uno de los nogales próximos a la Casa de Turismo Rural. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

10 h. 50 m.- Abundantes pinzones vulgares, al sur de Valdecasuar. (*Sergio Arís, Pedro Rodríguez, Alfonso Lario, y Raúl González*).

13 h. 48 m.- Seis pinzones vulgares. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 35 m.- Tres pinzones vulgares. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 52 m.- Seis pinzones vulgares. Zona del sabinar de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

17 h. 18 m.- Tres pinzones vulgares vuelan río arriba, frente a Peña Rubia. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

17 h. 23 m.- Cuatro pinzones vulgares vuelan frente a Peña Rubia, río arriba. (*Alfonso Lario, Raúl González, Carolina Díaz, Fernanda González, y Susana Almodóvar*).

--- El domingo:

7 h. 51 m.- Ocho pinzones vulgares. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

10 h. 25 m.- Un grupo de pinzones en la zona de la antigua chopera del Pontón. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

10 h. 50 m.- Unos 50 pinzones vulgares. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*)-

Citado por un observador, que vio dos aves.

--- El jueves 15:

8 h. 30 m. ap.- Un macho de pinzón real “*posado sobre unos escaramujos*”, al comienzo de Valdecasuar, algo al norte del aparcamiento. “*Al poco toma vuelo hasta la próxima chopera, donde se junta con otro pinzón real que en vuelo muestra su conspicuo obispillo blanco.*” (*Sergio Arís*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 22 de la especie en toda la historia del Refugio; y del sexto censo de otoño en que es citado el pinzón real (los anteriores son los de **1989, 1990, 1991, 2000, y 2004**).

VERDECILLO (*Serinus serinus*)-

Citado por seis equipos.

Sábado.-

Por la tarde.- Verdecillo, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Domingo.-

8 h. 32 m.- Verdecillo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

S/h.- Verdecillo, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

10 h. 6 m. ap.- Un verdecillo, no lejos de Los Frailes. Está posado en una sabina, y baja a un matojo. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

S/h.- Verdecillo. Por el soto cerca de Montejo. (*Antonio Sanz*).

S/h.- Verdecillo. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)-

Citado por siete equipos.

Sábado.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 50 m.- Verderón común. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 5 m.- Un verderón común, cerca de las choperas del sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

11 h. 18 m.- Dos verderones comunes se posan en un escaramujo, al sur de Valdecasuar. Uno de ellos come en el arbusto. La hembra está a la izquierda. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

S/h.- Verderón común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Domingo.-

8 h. 56 m.- Verderón común. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

S/h.- Verderón común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

S/h.- Verderón común, frente a La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Martes 20.-

8 h. 40 m.- Un verderón común hembra. El Carrascal. (*Fidel José Fernández*).

JILGUERO (EUROPEO) (*Carduelis carduelis*)-

Citado por catorce equipos.

Destacaremos varias agrupaciones:

--- El viernes.-

9 h. 50 m. ap.- Grandes bandos de jilgueros, al inicio de la pista entre Riahuelas y Riaguas. (*Sergio Arís*).

--- El sábado.-

10 h. 50 m. ap.- 7 jilgueros posados en la ramita de un arbusto cercano a un gran chopo, al sur de Valdecasuar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario, y Raúl González*).

13 h. 48 m.- 12 jilgueros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 47 m.- Un pequeño bando de jilgueros pasa volando por Valugar, barranco arriba. (*Héctor Miguel*).

Por la tarde.- Un bando de más de 50 jilgueros, frente a La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

--- El domingo.-

7 h. 51 m.- 8 jilgueros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 5 m.- 10 jilgueros (7+3) pasando volando por la margen derecha del barranco de Valugar. (*Héctor Miguel*).

9 h. 5 m. ap.- 6 jilgueros. Ap. frente a La Calderona. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

9 h. 40 m.- 5 jilgueros se posan en un rosal silvestre, frente a Peña de la Zorra. Salen. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*)-

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

Señalaremos algunas agrupaciones:

El viernes.-

9 h. 5 m.- Un gran bando de pardillos comunes, junto a la pista que lleva al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

El sábado.-

De 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m.- Seis pardillos. Charcas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Un bando de más de 30 pardillos, frente a La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

17 h. 5 m.- Cinco pardillos en el sabinar de Campillo. (*Juan José Molina, Noa Novo, y Anabel Campos*).

PIQUITUERTO (COMÚN) (*Loxia curvirostra*)-

Citado por un equipo.

Hubo una cita:

Sábado 17.-

13 h. 30 m.- Al menos un piquituerto, en el pinar entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 21 que conocemos de esta especie, en toda la historia del Refugio, sin contar las de zonas próximas.

Por otra parte, el piquituerto ha sido citado en cuatro censos de otoño: los de 1990, 2007, 2008, y 2012.

PICOGORDO (COMÚN) (*Coccothraustes coccothraustes*)-

Citado por dos equipos.

Hubo dos citas:

Sábado 17.-

11 h. 30 m.- Un picogordo, “*en los chopos cercanos al embalse, en la zona de la isla*”. (*Xavier Parra*).

Martes 20.-

9 h 15 m.- Un picogordo hembra, en el sabinar del nordeste del Refugio de Montejo (cuadrículas 2-4). (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata de las citas N° 45 y N° 46 que conocemos de esta especie, en toda la historia del Refugio, sin contar las de zonas próximas.

Por otra parte, el picogordo ha sido citado en nueve censos de otoño: los de 1985, 1988, 1990, 1991, 1998, 2002, 2005, 2008, y 2012.

ESCRIBANO CERILLO (*Emberiza citrinella*)-

Observados dos ejemplares, hembra y macho, por tres equipos.

El sábado-

10 h. 50 m.- Una hembra de escribano cerillo entre las ramas de un almendro, cerca de las choperas del sur de Valdecasuar. “*Lo confirmamos los cuatro, después de comprobar el color fuertemente amarillo de cara y pecho, así como el obipillo castaño y las partes inferiores más fuertemente listadas que las del soteño (Harris et al., 1989). Además, a las 11 h. 5 m. podemos ver al macho, que resalta por sus vivas tonalidades amarillas, junto a un seto.*” (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario y Raúl González*).

11 h. 7 m.- El macho de escribano cerillo echa a volar. (*Pedro Rodríguez, Sergio Arís, Alfonso Lario y Raúl González*).

Comentario.- Se trata del quinto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1989 (fueron señalados uno o dos ejemplares), 1990 (fue visto y oído uno), 2007 (fueron vistos dos machos, seguramente distintos), y 2011 (fue visto un ejemplar).

ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirulus*)-

Registrado por siete equipos (por uno de ellos, sólo oído). Hubo las siguientes citas:

El jueves 15-

Por la mañana.- Se oyen escribanos soteños entre los setos y las riberas, cerca de la ermita de El Casuar. (*Sergio Arís*).

16 h. ap.- Escribanos soteños, en el seto entre Peña Rubia y Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

El sábado-

9 h. 0 m.- Dos escribanos soteños machos, y algunas hembras, en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

El domingo.-

7 h. 51 m.- Un escribano soteño. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Escribano soteño, por el soto cerca de Montejo. (*Antonio Sanz*).

11 h. 29 m.- Dos escribanos soteños en Valdevacas, en un árbol justo al comienzo de la carretera de Montejo. (*Héctor Miguel*).

Por la tarde.- Escribano soteño, frente a La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El lunes.-

7 h. 40 m.- Se oye un escribano soteño bajo Peña Portillo, “entre la espinosa vegetación de la ladera”. (*Sergio Arís y Fidel José Fernández*).

8 h. 40 m.- Canta un escribano soteño. Peña Portillo. (*Sergio Arís*).

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*)-

Citado por doce equipos.

El mayor grupo registrado fue de tres aves (el sábado, a las 16 h. 1 m., en El Reloj; *Pedro Luis Castilla*).

Nota.- El lunes, a las 12 h. 34 m. se obtiene una bonita foto de un escribano montesino macho, no lejos del poblado de la presa. (*Antonio Sanz*).

ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*)-

Citado por un equipo.

Sábado.-

13 h. 48 m.- **18** escribanos palustres. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 35 m.- **12** escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Se obtiene un total de **40** ejemplares seguramente distintos.

Comentario.- Es el décimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, y 2011.

(Véase lo indicado, sobre esta especie en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 24** [pág. 77], **N° 26** [pág. 89], **N° 28** [págs. 72-73], **N° 30** [págs. 83-84], **N° 32** [pág. 119], **N° 34** [pág. 142], y **N° 36** [pág. 134]).

TRIGUERO o ESCRIBANO TRIGUERO (*Emberiza [Miliaria] calandra*)-

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

Señalaremos algunas agrupaciones:

El viernes 16.-

17 h. 50 m.- Cinco trigueros, cerca de Cedillo de la Torre. (*Pedro Rodríguez y Sergio Arís*).

El sábado.-

10 h. 30 m.- Varios trigueros, cerca de Fuentemizarra. (*Xavier Parra*).

Nota.- El viernes 16, se obtuvo una buena fotografía de triguero, entre Riaguas y Campo de San Pedro. (*Sergio Arís*).

NOTA.- Se registraron en total **62** especies de paseriformes (60 vistas y 2 sólo oídas).

Las dos especies solamente oídas son la alondra de Dupont y el acentor común.

Las cifras más altas de los 25 censos de otoño de los que tenemos estos datos (desde 1988 inclusive) son las de **2003** (62, 60 vistas y 2 sólo oídas), **2012** (62, 60 vistas y 2 sólo oídas), **2004** (61, 60 vistas y 1 sólo oída), **2008** (60-62, 58-60 vistas y 2 sólo oídas), **2002** (60), **2010** (60, 59-60 vistas y 0-1 oídas), **2009** (60, 59 vistas y 1 sólo oída), **2011** (59, 57 vistas y 2 oídas), **1990** (58), **2007** (58, 57 vistas y 1 sólo oída), **2006** (56-58, 55-56 vistas y 1-2 oídas), y **2001** (56, 55 vistas y 1 sólo oída).

Si sumamos las **43** especies de aves no passeriformes (42 vistas y 1 sólo oída), el total es de **105** especies de aves (102 vistas y 3 sólo oídas) identificadas por los participantes en el censo.

Los censos de otoño en que se han identificado más especies de aves son los de **2010** (112), **2003** (110-111), **2008** (107-110), **2004** (106-109), **2007** (106-108+1), **2002** (105-106+1), **2009** (105-106+1), **2011** (105), **2012** (105), **2006** (100-102+1), **1990** (93-101), **2000** y **2001** (91-92), **2005** (91+1), **1989** (90) y **1991** (89-93).

Las especies de passeriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en estos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): el mirlo común (26), el estornino negro (23), el petirrojo (21), el pinzón vulgar (19), el carbonero común (17), el herrerillo común (15), el jilguero (14), la lavandera cascadeña (12), la lavandera blanca (12), el ruiseñor bastardo (12), el colirrojo tizón (12), el chochín (12), el mito (12), el pardillo (12), el gorrión chillón (12), el escribano montesino (12), el triguero (12), la cogujada común (11), el zorzal charlo (11), el gorrión común (11), el zorzal común (10), la cogujada montesina (9), el mosquitero común (9), el reyezuelo listado (9), el alcaudón real (9), el roquero solitario (8), la curruca rabilarga (7), el verderón común (7), el escribano soteño (7), la alondra común (6), la collalba negra (6), el carbonero garrapinos (6), el verdecillo (6), la calandria (5), el bisbita común (5), el agateador común (5), el estornino pinto (5), la tarabilla común (4), el zorzal alirrojo (4), el reyezuelo sencillo (4), el herrerillo capuchino (3), el gorrión molinero (3), el escribano cerillo (3), la totovía (2), la curruca cabecinegra (2), el picogordo (2), el avión roquero (1), la alondra de Dupont (1), el acentor común (1), el zorzal real (1), la curruca capirotada (1), el mosquitero ibérico (1), el pinzón real (1), el piquituerto (1), y el escribano palustre (1). Nótese que, en los quince últimos censos de otoño (1998-2012), el mirlo y el petirrojo han sido los pájaros (no córvidos) más citados (excepto en 2004, en que lo fueron el mirlo y el pardillo, con el petirrojo en tercer lugar; en 2007, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, empatados en número de citas, con el petirrojo en tercer lugar; y en 2012, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, por este orden, con el petirrojo en tercer lugar), y además en este orden (menos dos veces, en 1998 y en 2001, en que fue al revés; y con la puntualización de que en 2006 el petirrojo tuvo tantas citas como el estornino negro).

En cuanto a los córvidos, los más citados fueron el cuervo (29), la corneja (27), la grajilla (27), la chova piquirroja (24), el rabilargo (17), la urraca (9), y el arrendajo (5). Con respecto al orden de los censos de otoño anteriores, nótese que el cuervo ha sido este año el córvido más citado, e incluso el passeriforme 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]; la corneja lo fue en 2007, y el cuervo en 2008, 2009 y 2012 [en estos tres años, fue también el passeriforme más citado]).

Con respecto a las aves rapaces, las registradas (como vistas u oídas) en más informes fueron el buitre leonado (36), el milano real (31), el búho real (26), el gavilán (17), el ratonero (14), el cernícalo vulgar (14), el águila real (11), el aguilucho pálido (7), el buitre negro (6), el azor (6), el mochuelo (4), el esmerejón (4), el halcón peregrino (3), y el aguilucho lagunero (2).

De las restantes aves (no passeriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron el cormorán grande (22), la garza real (22), el ánade azulón o real (21), el pito real (20), la perdiz roja (18), la paloma bravía o doméstica (18), el pico picapinos (15), la paloma torcaz (14), la cigüeña blanca (9), la cerceta común (7), la grulla (7), la paloma zurita (7), la gaviota reidora (5), el somormujo lavanco (4), la avefría (4), la tórtola turca (4), el pato cuchara (3), el andarríos chico (3), la gallineta común o polla de agua (2), el andarríos grande (2), el martín pescador (2), el zampullín chico (1), la focha común (1), el rascón (1), la garceta grande (1), la garcilla bueyera (1), el ánsar común (1), el porrón común (1), y la agachadiza común (1).

NOTA.- En los 30 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **153** especies de aves (incluyendo dos 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 **154** especies de aves, registradas en los censos de otoño.

Las dos especies que sólo se han citado en zonas próximas del sur de Burgos, durante los censos de otoño, son la abubilla, y el escribano palustre. (La primera, en 2003; y la segunda, en 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **241** especies de aves (234 seguras y 7 dudosas), de las que **127** (y **14** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **326** (312 seguras y 14 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 36** (2012), **N° 37** (2012), **N° 38** (2013) y **N° 39** (2013).

REPTILES.-

LAGARTIJA IBÉRICA [PARDA] (*Podarcis hispanica [liolepis]*)-

Citada por un equipo.

El lunes 19, a las 11 h. 54 m. ap., dos lagartijas ibéricas, fotografiadas, cerca de la cantera. (*Alfonso Lario y Raúl González*).

Comentario.- Se trata del cuarto censo de otoño en que se observa alguna lagartija. Los anteriores 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), y **2011** (fue visto y fotografiado un macho de esta especie; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 88; y la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 205-206). 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).

Valentín Pérez-Mellado, en el Volumen 10 (“**Reptiles**”; 1997, 707 pp.; coordinado por Alfredo Salvador) de la obra “**Fauna Ibérica**” (editado por M^a Ángeles Ramos y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), indica (pág. 267), citando distintas referencias, que al parecer la lagartija ibérica sólo sale, en época invernal, con temperaturas superiores a los 13° C.

Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco Javier Diego-Rasilla, César Ayres Fernández y Enrique Ayllón López, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp.), señalan (pág. 154) que “*en invierno su actividad se ve condicionada por la presencia de días soleados y una temperatura del aire superior a 13° C*”.

CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe [Rhinechis] scalaris*)-

Citada por un equipo. Se vio un ejemplar.

El domingo, una culebra de escalera, fotografiada, en el camino de la margen izquierda del Riaza, poco después de la presa (cuadrícula 4). (*Jorge Manuel Hernández y María Cano*).

Comentario.- En los anteriores censos de otoño, la culebra de escalera sólo había sido citada en **1988** (un adulto muerto, en un barranco próximo; pág. 3 del Informe final), **1990** (un pequeño ejemplar, en el interior de una caseta; pág. 8 del Informe final) y **2002** (un adulto en el embalse, el domingo 10 por la mañana; pág. 31 del Informe final).

ANFIBIOS.-

TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*)-

Citado por un equipo.

Sábado.-

19 h. 20 m.- Tres tritones jaspeados en el pilón de Fuentenebro. Se obtienen fotos de dos ejemplares, macho y hembra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- Es el segundo censo de otoño en que se cita la especie. El anterior fue el de **2006** (un tritón jaspeado en los sifones del oeste del Refugio, el 11 de noviembre de 2006; Alfredo Prieto Martín y Pablo Prieto Martín; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 187). Sólo conocíamos otra cita anterior en noviembre (dos tritones jaspeados, uno vivo y uno muerto, en la zona del campamento de Peña Portillo, los días 8 y 9 de noviembre de **1980**; Juan Carlos Robredo Sánchez).

SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)-

Citado por dos equipos.

En la noche del viernes al sábado, a las 1 h. ap., se ve un sapillo pintojo, junto a una fuente y una acequia de riego, en el oeste del Refugio (cuadrícula 1). (*Alfonso Lario y Raúl González*).

En la noche del sábado, a las 21 h. 10 m., se ven tres sapillos pintojos, en el mismo lugar. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- Ha habido, que sepamos, 43 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), y **N° 36** (págs. 214-217). En las tres últimas se incluyen catorce fotografías.

Sobre observaciones anteriores del sapillo pintojo, véase asimismo lo anotado en los **Informes finales** de los censos de otoño de **1996** (pág. 11), **2002** (pág. 31), **2003** (pág. 52), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (págs. 106-107), **2010** (págs. 118-119), y **2011** (págs. 88-89). Éste es el décimo censo de otoño en que se cita la especie.

Nota.- Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, Nota 2.

Según el mapa del libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 105), los sapillos pintojos del área de estudio se consideran meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra se indica (pág. 110), mencionando distintos argumentos, que la situación taxonómica del sapillo pintojo meridional es incierta, desde que se describió ha habido dudas sobre su validez como especie, y posiblemente deberían considerarse ambos (los dos sapillos pintojos considerados) como de la misma especie.

Según los mapas del libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 309 y 313), los sapillos pintojos del área de estudio también serían meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra, se indica que los dos sapillos son indistinguibles en el campo, y casi imposibles de diferenciar en la práctica; y se añade, citando datos y referencias recientes, que probablemente se trata en realidad de una sola especie.

Nota sobre el sapo partero.- En la noche del lunes 19 al martes 20 de noviembre, y el martes 20, se visitan distintas fuentes o pilones, sin ver renacuajos. (*Fidel José Fernández*).

SAPO COMÚN (*Bufo Bufo*)-

Citado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Otro equipo citó un sapo común en otra localidad.

Miércoles 14.-

0 h. 50 m. (noche del 13 al 14).- Un sapo común “*en mitad de la carretera, en un polígono a las afueras de Almazán (Soria)*”. “*Es apartado hasta la cuneta para evitar que sea atropellado.*” (*Sergio Arís*).

Domingo.-

6 h. 20 m.- Un sapo común en D.E.L.C., en la carretera, cerca de la barrera de entrada. Es apartado de la carretera para evitar su atropello. (*Héctor Miguel*).

SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*)-

Citado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Sábado.-

19 h. 55 m.- Un sapo corredor en la carretera entre Milagros y Montejo. Se obtiene foto. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

RANA (VERDE) COMÚN (*Rana [Pelophylax] perezii*)-

Citada por tres equipos.

Viernes.-

15 h. 20 m. ap.- Ranas comunes (pocas) en charcos de la cuneta de la carretera, bajo Peñalba. (*Sergio Arís y Pedro Rodríguez*).

Sábado.-

19 h. 20 m.- Cinco ranas comunes o verdes en el pilón de Fuentenebro. Se obtienen fotos. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- Se trata del octavo censo de otoño en que es citada la rana. Los anteriores fueron los de **1998** (el domingo se vieron dos, en los sifones del oeste; el dato se recibió después de la publicación del informe final), **2006** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76), **2007** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 94), **2008** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 105), **2009** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 107), **2010** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 120), y **2011** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 89).

Tal como aparece reflejado en la bibliografía, el periodo de inactividad invernal de la especie, cuando existe, puede variar según las regiones.

NOTA.- Se obtiene un total de dos especies de reptiles y cinco especies de anfibios, registradas en este censo de otoño.

Cada una de estas siete especies de herpetos ha sido registrada por un solo equipo, excepto la rana que lo fue por tres y el sapillo pintojo por dos. Las siete especies son la rana común (3), el sapillo pintojo (2), la lagartija ibérica (1), la culebra de escalera (1), el tritón jaspeado (1), el sapo común (1), y el sapo corredor (1).

NOTA.- En los 30 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas, un total de **7** especies de anfibios, y **10** especies de reptiles (incluyendo la culebrilla ciega en una zona próxima en el de 2003 [véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 53; y la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131], y el eslizón ibérico en el de 2005 aunque éste lo fue por otros observadores [véanse el **Informe final** correspondiente, págs. 48-49; y la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 133-135]).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **16** especies de reptiles (14 seguras y 2 dudosas) y **12** especies de anfibios (10 seguras y 2 dudosas); de las que **9** y **7**, como mínimo, se han reproducido allí. [Véase la **Hoja Informativa N° 36** (2012), página 1].

PECES.-

TRUCHA COMÚN (*Salmo trutta*).-

Citada por un equipo.

El sábado, truchas en el río Riaza, bajo La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de **1983** (trucha en el río Riaza, el 12-XI-83; *José Morales*) y **2010** (el 13-XI-10, en el río Riaza, cerca del puente de la carretera en Montejo, al menos tres truchas, “*cebándose en la superficie en una eclosión de efemerópteros*”; *José Luis González*; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 120, y la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 224).

BARBO IBÉRICO (o COMÚN) (*Barbus bocagei*).-

Citado por un equipo.

Sábado.-

--- Dos barbos en el río, bajo V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Domingo.-

--- 12 h. 30 m.- Cuatro barbos en el río, no lejos de D.E.L.C. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de **2008** (más de 30 barbos, en el embalse [se obtiene alguna foto, desde el puente de Maderuelo; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106, y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 251) y **2011** (dos probables barbos en el Riaza, frente a Peña de la Zorra [*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 90, y la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 225).

Por otra parte, sólo aparecen peces en los **Informes finales** de siete censos de otoño anteriores, 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), y **2011** (dos probables barbos, pág. 90).

Por tanto, cinco especies de peces han sido anotadas entre los 30 censos de otoño; y dos de ellas han sido registradas en el de 2012.

NOTA.- Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 9-10 especies de mamíferos (de las que 9 fueron vistas con vida), 105 especies de aves (102 vistas y 3 sólo oídas), dos especies de reptiles (vistas), 5 especies de anfibios (vistas), y dos especies de peces; lo que suma un total de **123-124** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (120 vistas con vida, 3 sólo oídas, y una más –la nutria- de la que se encontraron posibles señales). No se han incluido la lechuza, de la que se vieron deyecciones, ni el abejaruco, del que se vieron nidos vacíos.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han identificado más especies de vertebrados son los de **2003** (132-134), **2010** (130-131), **2008** (126-129), **2002** (125-129; se incluye el erizo, cuyos datos -se encontró uno muerto- fueron recibidos después de la publicación del informe final), **2007** (124-127), **2012** (123-124), **2004** (120-124), **2011** (121-122), **2009** (120-121; se incluye el vencejo común -se encontró uno muerto-), **2006** (118-120; se incluye el tritón jaspeado, cuyos datos -se encontró uno vivo- fueron recibidos después de la publicación del informe final), **2005** (103-106), **2000** (102-103), **1990** (99) y **2001** (98-99).

Durante los 30 censos de otoño realizados hasta ahora, se ha registrado un total de **208** especies de vertebrados (con las observaciones hechas en los apartados correspondientes a cada orden). Como puede verse en la última Hoja Informativa, el número total de especies de vertebrados citadas en la zona, durante los 38 años del Refugio, y durante todos los meses del año, es de **326** (312 seguras y 14 dudosas).

Nota sobre INVERTEBRADOS.-

Sobre cangrejos.- El sábado, junto al río, poco antes de La Calderona, se fotografían los restos de “*un cangrejo señal de gran tamaño*”. “*Se pueden apreciar las marcas de las huellas de los dientes, imaginamos que de nutria*”. “*Los restos estaban muy frescos.*” (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

TIEMPO METEOROLÓGICO.-

El sábado 17 de noviembre, durante la reunión previa al censo de otoño, en el local de la asociación cultural “El Alto” de Villaverde de Montejo, Javier Cano Sánchez, de la Agencia Estatal de Meteorología, dio el parte meteorológico.

El sábado, por la mañana, hubo cielo nublado con lloviznas débiles.

El sábado, por la tarde, se abrieron claros. Viento del oeste.

El domingo, al amanecer, nubosidad variable con alguna llovizna corta y de baja intensidad. Ligera brisa del oeste.

El domingo, por la tarde, cielo despejado y temperaturas suaves.

Temperaturas y humedades relativas registradas:

Frente a Peña Inclínada.- (mirador de la presa, en El Caramelón –P-D.D.-)	Sábado.-	16:10	11° C	Viento del sur flojo, muy nuboso.
	Domingo.-	6:40	7'1° C	Viento del nordeste. Cielo muy nuboso.
		8:40		Chaparrón breve con arco iris parcial.
Frente a Peña Portillo.-	Sábado.-	16:00	15'8° C	
		16:30	15'7° C	
		17:00	14'1° C	
		17:30	11'8° C	
		18:00	10'9° C	
		18:30	10'2° C	
		19:00	9'6° C	
	Domingo.-	6:30	7° C	
		7:00	6'9° C	
		7:30	6'5° C	
8:00		6'1° C		
8:30		6'3° C		
9:00		8° C		
	9:30	10° C		
	10:00	9'6° C		
Frente a Peña Rubia.-	Domingo.-	C. 6:30	4° C	
En el puente de Alconadilla.-	Sábado.-	9:44	9° C	
En las charcas de Las Cristalinas.-	Sábado.-	11:20	10° C	Cubierto
En las charcas de Berlangas de Roa.-	Sábado.-	13:48	12° C	Lluvias intermitentes
En charcas cerca de Aranda.-	Sábado.-	15:38	11° C	Lluvias intermitentes
			9° C	Granizo
	Domingo.-	9:14	7° C	

En las charcas de Villalba de Duero.-				
Sábado.-	16:35	11° C	Arco iris.	Lluvias intermitentes
	18:25	9° C		
Domingo.-	6:58	8° C	Cubierto parcialmente.	
	7:30	7° C		
	7:43	6° C		
	7:51	7° C		
	8:21	5° C		

Nivel del embalse de Linares, el domingo.- 904'9 m.

NOTA.-

En la noche del sábado, a las 20 h. 45 m. ap., una estrella fugaz, de brillo variable; de oeste a este aproximadamente; se ve empezar a brillar cerca de la Estrella Polar, y llega hasta la Vía Láctea, cerca de Júpiter. (Desde el páramo, con el telescopio, se ven cuatro satélites y dos bandas anchas oscuras del planeta). (*José Luis López-Pozuelo*).

Frases diversas.-

“Llegamos a La Catedral, cuya piedra caliza refulge al sol espléndido de la mañana, en un hermoso contraste con el cielo azul nítido. El silencio del ambiente llena de serenidad.”

“Cruzamos el límite de la provincia de Soria a las 13:10. El páramo está hermosísimo. De cuando en cuando se ve algún agricultor que otro, muy pocos, labrando los campos, lo que transmite la sensación de una tierra abandonada, solitaria y pobre, con un futuro incierto. El silencio es casi total, hasta el punto de hacer que sedimenten con lentitud los “posos del alma”, lo que nos produce una gran paz interior. ¡Qué difícil plasmar en palabras todo lo que nos evocan estos espacios infinitos!”



(Fotografía: Pedro Rodríguez Panizo. 16 de noviembre de 2012.)

“Llegamos a la chopera de la carretera de Aldealengua de Santa María. (...) ¡Nos sobrecoge el hermosísimo color amarillo intenso de los chopos y la dorada luz otoñal que lo baña todo musicalmente! ¡Una maravilla! A la izquierda, un gran rebaño de ovejas pone un contrapunto de calma, al redoblar el silencio los gritos lejanos del pastor.”

“A las 17 h. 31 m., en la parte izquierda de la carretera de Campo de San Pedro a Bercimuel, un hermoso macho de aguilucho pálido (...) recorre los campos en vuelo de prospección, a media altura.” “Una evocadora luz de incipiente atardecer dorado y nítido, desvela un inusual color azulado de sus partes superiores, con las alas rematadas por las puntas negras de las primarias. ¡Una preciosidad! Tiene razón un conocido ornitólogo francés cuando afirma: “el aspecto puramente estético, emocional, es –en mi opinión– un componente esencial, y altamente individual, de la actividad ornitológica” (Lesaffre 2000, 9).”

“A las 17 h. 42 m. (...), un impresionante cielo morado llena el oeste.” A las 17 h. 50 m., “un gran silencio se apodera, mansamente, de los campos por los que transitamos, agradecidos por un día tan extraordinario de observaciones ornitológicas.”

“Llegamos a Peña Portillo a las 7:40. Un silencio profundo llena toda esta parte del cañón. El canto lejano de un petirrojo lo realza por contrapunto. Me viene a la mente el final de ese poema de Juan Gil-Albert titulado “De quién somos” (1954): “Pero de quién seremos para siempre / es lo que parece que nos cantan / los pájaros lejanos” (Gil-Albert 2004), lo que lleva a la meditación.”

“Clarea ostensiblemente (8: 18), aunque está bastante nublado. Cesa la lluvia. De nuevo se escucha el canto sereno del petirrojo. Al fondo del cañón la neblina es espesa, lo que dota al paisaje de un fondo blanco-grisáceo sobre el que resaltan los troncos ya pelados de los chopos y las nubes oscuras por encima de las copas. ¡Qué belleza de infinitos matices la de esta tierra agreste y esencial! Me recuerda a Kant en el cap. 42 de la Crítica del juicio (literalmente, de la facultad de juzgar), donde afirma que los encantos de la naturaleza se perciben gracias “a las modificaciones de la luz (en el colorido), o a las del sonido (en los tonos), pues éstas son las únicas sensaciones del sentido que permiten no sólo movimiento sensible, sino también reflexión sobre la forma de esas modificaciones del sentido, y encierran, por decirlo así, un lenguaje que nos comunica con la naturaleza y que parece tener un alto sentido” (Kant 1991, 255-256). Qué Kant tan distinto al del tópico del manual el que afirma: “¿Qué aprecian más los poetas que el canto bello y fascinador del ruiseñor, en un soto solitario, en una tranquila noche de verano, a la dulce luz de la Luna?” (ibid., 256); el que estima como grosero y poco noble, a quien no tiene el sentimiento de la naturaleza bella y la capacidad de su contemplación desinteresada. El que ve en esa actitud una cuestión moral: “A quien interese, pues, inmediatamente la belleza de la naturaleza, hay motivo para sospechar en él por lo menos, una disposición para sentimientos morales buenos” (ibid., 254). Admirar y amar la bella figura de una flor silvestre, de un insecto, de un pájaro o de un amanecer como el de hoy, es un acto ético, “un signo distintivo de un alma buena [...] que cuando ese interés es habitual y se une de buen grado con la contemplación de la naturaleza muestra, al menos, una disposición de espíritu favorable al sentimiento moral” (ibid., 252). Y es que cuando algo se ama, se quiere conocerlo mejor, sin dejar fuera ninguna dimensión o nivel donde ello sea posible. Un conocer, a su vez, para amar y estimar más el ámbito de valor puro descubierto, para servir a la verdad que ahí se anuncia sin esperar nada a cambio. En el caso que nos ocupa, para proteger y conservar estas tierras, poniéndose al servicio de las personas que siempre las han cuidado y preservado hasta nuestros días. ¡Sería demasiado soñar con que, algún día, la ética estuviera en la base del conocimiento científico, de la economía y la gestión del medio ambiente, de la política y del goce estético de comarcas como esta de un valor incalculable! El grupo generoso y desinteresado, entre otros, de naturalistas que celebran este año el trigésimo Censo de Otoño es un signo de esperanza.”

“En Villaverde de Montejo (...), tiene lugar la reunión previa al XXX Censo de Otoño. Llama la atención el clima de compañerismo y entusiasmo de los participantes.”

“A las 15:35 paramos unos instantes para fotografiar el páramo, inmenso y evocador. ¡No resistimos el precioso contraste entre las nubes de un morado intenso, el verde oscuro de las sabinas y la tierra rojiza y ocre! Llama la atención la excelente calidad visual de los diversos paisajes montejanos, sus grandes valores estéticos, su belleza esencial; cómo expresa el carácter total de la región, como solía decir del paisaje Alexander von Humboldt (Farina 2011, 47). Extraña, en lo que conozco, que no tengamos todavía un estudio sobre la ecología y la antropología del paisaje, disciplinas relativamente recientes (Farina 2011, Ortega et al. 2010; Busquets y Cortina 2009; Watsuji 2006) de esta zona inigualable, máxime cuando –en 1975– el entonces ICONA lo incluyó en su Inventario nacional de paisajes sobresalientes (Fernández 2008, 40). A las 15:37 llegamos a la zona de la antigua Chopera del Pontón. La zona tiene de nuevo una fotografía de concurso. Sergi logra captar muy bien, en sus fotografías de paisajes, el espíritu de estas tierras. Nos hemos introducido en otro ámbito donde irradia

una nuevo matiz de la hermosura singular el Refugio: el esplendor de una paleta de grises, azules y claros con todos los sutiles matices que uno pueda imaginar.”

Poco después de las 16 h. 40 m., en Peña de la Zorra, “llega un joven buitre que se posa en una repisa minúscula mirando a la pared”. “Impresiona ver cómo puede sostenerse en un espacio tan reducido.”

A las 17 h. 10 m., “avanza la tarde, mientras se ilumina La Zorrilla (Peña Zorrilla, P.D.Z.) con una hermosa luz dorada”. // Anochece frente a Peña de la Zorra. “¡Son impresionantes los aterrizajes y salidas de los buitres!”

“Un precioso orto blanquecino se anuncia por el este a las 7:40. Poco a poco, se va iluminando todo.”

“El paisaje es espléndido. Reina un gran silencio y vemos un grupo de zorzales comunes y, a lo lejos, volando sobre las laderas, un buitre leonado.”

“Se oye el típico reclamo de las grajillas por las cercanías de La Catedral (11:56). ¡Qué sería de estas cárcavas sin el plano sonoro de las grajillas! Sin duda que algo muy característico de estos ecosistemas habría desaparecido.”

“La chopera del cañón es como un río de plata, si cambiamos la sugerente metáfora de Antonio Sanz cuando los árboles están amarillos: “Parece un río de oro”; pues prácticamente han perdido casi todas las hojas, si se exceptúan algunos ejemplares cercanos a la presa y más protegidos de la intemperie.”

“Reina un gran silencio en la nítida y soleada mañana. ¡Es un verdadero lenitivo para el espíritu! Sólo se escucha el rumor del auga. Trece buitres leonados ciclean por la izquierda. Las evoluciones de los buitres son majestuosas, por el azul nítido y el silencio casi total.”

[Rodríguez Panizo, P. (2013). **Observaciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia) con motivo del XXX Censo de Otoño de Vertebrados (del 16 al 19 de noviembre de 2012)**”. Informe inédito. 23 págs.] (Pp. 4, 5, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 20.)

“Refugio de Rapaces de Montejo. Peña Rubia. Rebasados los primeros labrantíos, poco a poco los colores del otoño se adueñan del paisaje. La senda discurre en línea recta junto a los rojos escaramujos que dejan entrever los variopintos y amarillentos frutales, a la vez que la cálida luz de la tarde enmarca en el cielo purísimo los hermosos farallones de Peña Rubia, que se elevan por detrás de las doradas choperas.”

“Rebasada Peña Rubia, cruzo el puente para continuar por la senda que discurre por la orilla izquierda del Riaza, en la linde de las espléndidas choperas adornadas con losoros otoñales y las pedregosas laderas de Peña Saturnina, adornadas de dispersas y cónicas sabinas.

Impera el silencio mientras va formándose una pequeña corona de buitres leonados frente a los cortados de Peña Saturnina y Peña Portillo. El sepulcral silencio es roto solamente por las aguas del Riaza y por el siseo que producen las deflecadas rémiges de los buitres en sus velos bajos. Estos portentosos veleros se mecen, parecen flotar en el aire y de pronto ciñen las alas y despegan el tren de aterrizaje para descender raudamente hasta sus posaderos situados en las incontables repisas, cornisas y grutas del roquedo.”

“Desde el puente de Peña Portillo, la panorámica del cortado calizo es soberbia. Numerosos buitres leonados se reparten a lo largo del roquedo. Destaca una pareja de la que uno de ambos miembros presenta el cuello y la cabeza ensangrentados, como consecuencia de haber participado en un reciente festín. Descubro tres chovas piquirrojas posadas bastante arriba en el roquedo.”

“A medida que cae la tarde parece aumentar la actividad en la buitrera, donde van llegando nuevos efectivos, cuya llegada da lugar a querellas por los mejores posaderos donde pasar la noche.

Súbitamente y con la caída del astro rey las tonalidades de la caliza cortadura pasan de los amarillentos al anaranjado casi rojizo, en un entorno de subliminal belleza. Los majestuosos buitres adornan el nítido cielo con sus velos vespertinos antes de aterrizar en sus respectivos posaderos, cuando las voces de un bando de más de 300 grajillas llenan el aire con su griterío, añadiendo una nota acústica al ya de por sí grandioso espectáculo.”

“Parece inevitable bajar caminando por la senda [de Valdecasuar] sin que se produzcan algunas espantadas [de buitres], cosa que se podría evitar fácilmente descendiendo con el coche, lo cual está prohibido.”

“En la más absoluta y por otra parte cada vez más anhelada soledad, me deleito contemplando el hermoso paisaje del gran tajo fluvial, con sus imponentes riscos verticales. Al pie de la angostadura, las choperas y demás formaciones caducifolias despliegan todo su esplendor cromático tan característico de

la otoñada, mientras numerosos pajarillos se afanan en su búsqueda de recursos con los que hacer frente a los rigores del invierno que se avecina.”

[Moral de Hornuez—Fuentemizarra—Campo de San Pedro]. “Destaca la escasez por no decir la nula presencia de rapaces en la zona, donde al menos hasta hace un par de años abundaban milanos reales, ratoneros y cernícalos.”

En el sabinar de Hornuez, “las soledades de este singular paraja perdido en la inmensidad de la agreste paramera”.

“Algunos espontáneos rayos de luz iluminan los farallones de la emblemática Peña Portillo enmarcados en un cielo gris, típicamente otoñal. A mano izquierda de la senda, junto a las cristalinas aguas del Riaza, las doradas choperas apuntan hacia el cielo sobre una tupida alfombra de hojarasca.”

“Escucho un alejado bando de grajillas hacia la senda de Hoticiano, mientras el constante arrullo de las palomas parece querer romper la infinita calma de la tarde otoñal.

La sonora llamada de un pito real (...) en su ondulante vuelo hacia el pie de la cortadura pone otra nota musical en tan idílico escenario natural, mientras voy contemplando a los inquilinos de la buitrera, muchos de ellos emparejados. Destaca la presencia de un joven del año, todavía con la cabeza y cuello nítidamente blancos.”

“Tomamos el cruce en dirección a Castillejo de Robledo, atravesando fríos páramos de horizontes infinitos y desarbolados labrantíos, salpicados de majanos y muy escaso arbolado.”

“Comento a Pedro sobre la escasa cantidad de rapaces de campo abierto que se ven por esta zona, contrariamente a la abundancia de ellas hasta hace un par de años.”

“Tomamos la pista que sale de Montejo en dirección a los páramos del norte del Refugio. Rebasada la chopera del Pontón, el rudo paisaje se vuelve más agreste.

Los oscuros nubarrones parecen flotar sobre los aparentemente yermos páramos desolados, donde las cónicas siluetas de inquebrantables sabinas conforman el único arbolado de estos adustos y duros parajes.

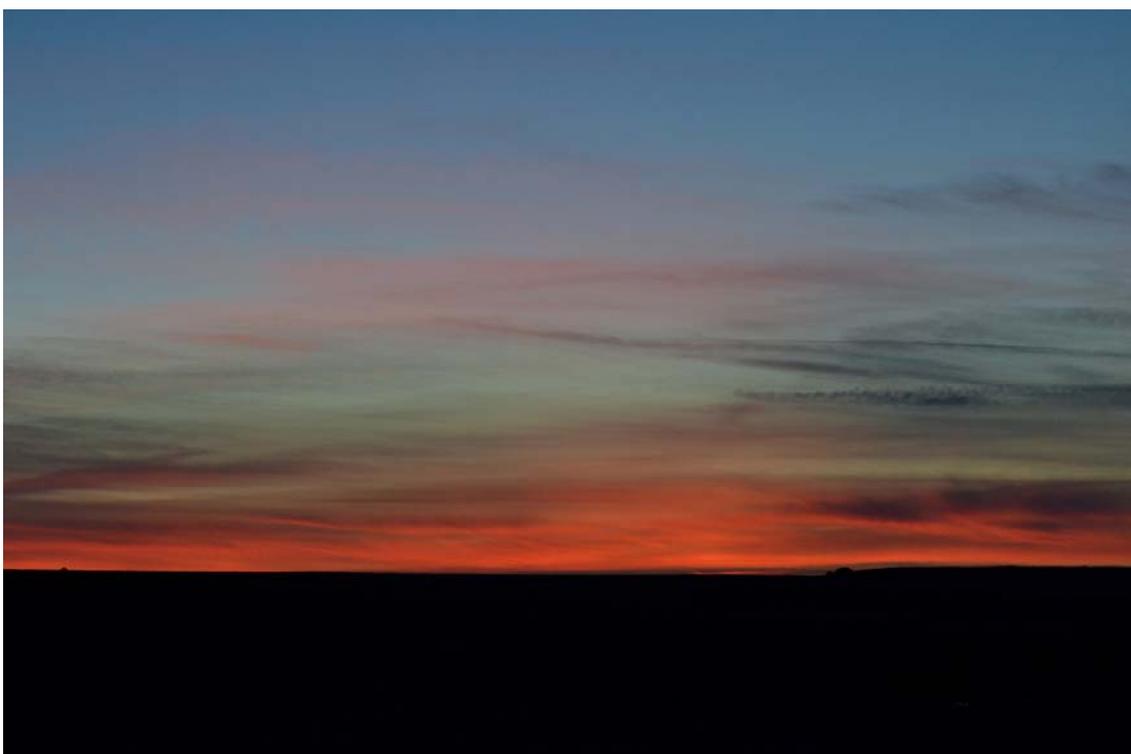
En el tramo final de nuestro recorrido destaca la mole de Peña de la Zorra, objeto de nuestro destino, que se impone sobre la Vega del Casuar.”



“Las llanadas y páramos de horizontes casi infinitos del norte del Refugio bajo un cielo plomizo y amenazador.” (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 17 de noviembre de 2012.)

“Fotografía Peña Rubia, hermosamente iluminada por los últimos rayos del Sol, que le dan tonalidades espectacularmente rojizas.”

En Peña Portillo, *“comienzan a salir en vuelo algunos buitres que se dirigen a las partes más elevadas de Peña Saturnina. Tales movimientos coinciden con las primeras luces matutinas que iluminan y por tanto calientan los fríos y ásperos relieves del roquedo. Seguidamente, los buitres, conocedores de la situación, van congregándose en las soleadas laderas de Peña Saturnina; extendiendo las alas algunos de ellos para dejar secar la escarcha acumulada en sus tupidas plumas.”*



“Espléndida puesta de sol sobre los amplios horizontes de la llanura segoviana, desde las inmediaciones del comedero de Campo de San Pedro.” (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 19 de noviembre de 2012.)

“Efectúo una breve parada para contemplar un espléndido amanecer sobre las desoladas parameras cubiertas por un efímero manto de neblina cerca de la ermita de Hornuez.”
(...) *“Estas adustas, hermosas y singulares tierras.”*

En el sabinar de Hornuez, *“disfruto una vez más de la total tranquilidad y del imperante silencio roto sólo por los monótonos y ásperos reclamos de los zorzales que se desplazan entre los gigantes e nebro.”*

[Arís Arderiu, S. (2013). **Refugio de Rapaces de Montejo. XXX Censo de vertebrados en las Hoces del Riaza. Del 14 al 20 de noviembre de 2012.** Inorme inédito. 43 págs.] (Pp. 5, 6, 7,13, 16, 18, 22, 27, 28, 32, 33, y 37).

NOTA.-

En la reunión previa al censo, celebrada el sábado 17 en el local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo, se presentó el nuevo libro colectivo **“Guardianes del Refugio”** (*“Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”*), que recoge experiencias escritas por quienes han protagonizado distintos y variados episodios en la ya larga historia de la defensa del Refugio. Su elaboración ha llevado cuatro años de trabajo a buen número de naturalistas. Editado por José Luis Nava Rueda (Universa Terra), y con 291 páginas, viene a ser una continuación de *“La Leyenda de las Cárcavas”*. El libro está disponible en Internet, tanto en pdf (con acceso gratuito, en www.naturalicante.com y en www.bubok.es) como en su versión impresa (a precio de coste, en www.lulu.es). El Fondo agradecer el esfuerzo generoso, completamente altruista, de todas las personas que lo han hecho posible.

En la misma reunión, se presentaron también la nueva **Circular del Fondo** para el Refugio (Nº 10, de 30 páginas), maquetada por Elías Gomis Martín; y las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (Nº 36 y Nº 37, con 716 páginas entre ambas), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Todo ello está también disponible en pdf, con acceso gratuito, en www.naturalicante.com; y la edición impresa de las Hojas Informativas citadas, ya agotada, se vendía a precio de coste, como ahora las posteriores, en la Tienda Verde (www.tiendaverde.es), de la forma habitual.

También se comentaron otras nuevas publicaciones (libros o revistas) relacionadas con el Refugio, que acababan de aparecer; desde el tercer volumen del **Anuario Ornitológico de Burgos** (editado por Caja Burgos), hasta el libro monográfico sobre el **buitre negro** (editado por la Junta de Andalucía); pasando por el último boletín de la **SCV** (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), o el último número de **“Argutorio”** (de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga). Y también, el nuevo número (62) de la veterana publicación científica internacional **“Vulture News”** (del Grupo de Especialistas en Buitres de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que dedica su artículo principal a un nuevo trabajo del Dr. Fidel José Fernández sobre los censos realizados en el Refugio de Montejo y su entorno, siendo ésta una de las pocas veces en que el trabajo principal de dicha publicación ha tratado de España.

El sábado, a las 20 h. 15 m., después del censo de la tarde, el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, que conoce esas tierras desde los primeros años del Refugio, celebró una **Misa** en la iglesia de Montejo de la Vega, en la que también se pidió por la últimas personas fallecidas relacionadas con el Refugio. La Homilía fue bellísima, con bastantes referencias al sentido de la protección de estos parajes, y a quienes los han defendido durante muchos años.

El domingo, después del censo de la mañana, tuvo lugar una **comida**, en Montejo de la Vega. Y después, en el local amablemente cedido por el Ayuntamiento de este pueblo, se celebró la **Asamblea General** del Fondo para el Refugio, de acuerdo con el orden del día que figura en la convocatoria.

En la mencionada Asamblea, tal como se recoge en www.naturalicante.com, Juan Prieto Martín manifiesta su deseo de dejar la coordinación de los censos de otoño, que ha desarrollado con total eficacia desde 1994, y la Vicepresidencia del Fondo. Es propuesto y elegido, por unanimidad, Juan José Molina Pérez, para ambos cargos. Los restantes miembros de la Junta Directiva son reelegidos por unanimidad.

Entre los temas tratados, que pueden verse en la convocatoria y en el acta, destacaremos el de las nuevas reclamaciones y firmas relativas a la Casa del Parque Natural, la lamentable resupuesta recibida, y las dificultades para los estudios en la zona.

AGRADECIMIENTOS.-

La reunión del sábado 17 se realizó en el pueblo de Villaverde de Montejo, en un local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”. También el Ayuntamiento de Montejo de la Vega cedió amablemente un local para que pasáramos la noche algunos de los participantes en el censo. Por ambos motivos, agradecemos a ambas entidades su colaboración; y también al alcalde de Montejo, Luis Martín Moral.

También damos las gracias a WWF España (Adena) por cedernos amablemente sus instalaciones en el Refugio, y por ofrecer todo tipo de facilidades para la realización del censo de otoño. Igualmente agradecemos a dicha entidad, así como a la Confederación Hidrográfica del Duero, las facilidades dadas para llevar a cabo el censo. En especial, agradecemos su colaboración al guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF España; así como al actual guarda de Honor, Hoticiano Hernando. Y también, al Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA).

El Fondo agradece el trabajo generoso de los participantes en el censo, y del coordinador del mismo, Juan Prieto Martín, todos los cuales trabajan de manera por completo desinteresada; y también, la amable colaboración de Yolanda Calleja Corento, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Alfredo López Hernangómez, José Antonio López Septiem, Gema Ocaña Llandrés, Javier Ortega Pinilla, Miguel del Pino Luengo, y un largo etcétera.

Agradecemos asimismo la ayuda desinteresada de Lespicinio Abad Moreno, del taller de cuero de Maderuelo, que nos regaló cerca de trescientos llaveros hechos por él, con el anagrama del Fondo para el Refugio, por iniciativa suya; de Antonio Ruiz Heredia, que ideó e hizo y regaló chapas conmemorativas de este censo de otoño N° 30 en el Refugio de Rapaces de Montejo, para todos los participantes y colaboradores; de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), que trajo y proporcionó gratuitamente varios cientos de sus cuidados boletines; de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga (León), que envió amablemente buen número de ejemplares de su interesante revista “Argutorio”; del sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, que celebró la Misa en Montejo el sábado, y además de participar en el censo también colaboró bastante con el mismo de diferentes maneras; de José Luis Nava Rueda (Universa Terra), por su gran trabajo altruista en la edición del libro colectivo “Guardianes del Refugio”, a pesar de todas las dificultades, de Elías Gomis Martín, por la espléndida maquetación de la circular del Fondo y por otras ayudas prestadas; de Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra, por la magna labor realizada (junto con Elías Gomis) en Naturalicante; de Juan José Molina Pérez, siempre dispuesto a seguir trabajando por el Refugio; de Paloma Fraguío Piñas, secretaria del Fondo, y de los restantes miembros de la Junta Directiva; de todos los ornitólogos que han hecho posible el tercer volumen del *Anuario Ornitológico de Burgos*; de todos los que han aportado informes o fotografías; y también, en especial, de Fernando Redondo Berdugo, propietario de uno de los cotos de caza de la zona, por haber aplazado la cacería de jabalíes que la Junta de Castilla y León había autorizado coincidiendo con el censo de otoño (por increíble que parezca, con los permisos solicitados y concedidos, y a pesar de las reiteradas promesas en público o por escrito, por parte de miembros de la Junta, asegurando que esa grave falta de coordinación no volvería a ocurrir).

Es justo agradecer la colaboración de Marianne Delacrétaz, la viuda de Daniel Magnenat, que hizo llegar este año una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, a Fidel José Fernández, para contribuir a hacer posibles las Hojas Informativas y otros trabajos sobre el Refugio.

Por otra parte, debemos agradecer el trabajo esforzado y generoso de más de mil quinientas personas que se han sacrificado para defender el Refugio, durante más de 38 años. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las Hojas Informativas N° 38 (págs. 428-430) y N° 39 (págs. 431-433).

Este censo de otoño, número 30, está **dedicado** a los guardas de WWF Jesús Hernando y Hoticiano (a quien el Ayuntamiento de Montejo tiene previsto organizar un próximo homenaje, aprobado por unanimidad); a los restantes guardas que hay o ha habido en el Refugio; y a todas aquellas personas, de dentro o de fuera de la comarca, vivas o fallecidas, desde Daniel Magnenat o Rodríguez de la Fuente hasta Fortunato Mínguez o David Gómez, que han entregado una gran parte de su vida, de forma esforzada y generosa, para estudiar y defender este Refugio de vida salvaje, durante los 38 años que lleva existiendo; y muchas veces, a costa de verdaderos y prolongados sacrificios personales, no siempre reconocidos ni agradecidos como se merecen.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-

Apareció algún texto o foto relativo al censo de otoño, y/o a las charlas de esos días, en los siguientes medios de comunicación:

PRENSA:

FECHA	PERIÓDICO o REVISTA	TÍTULO
X-12	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 10 (30 págs.)	Censo de otoño (informe final de 2011), Convocatoria del próximo censo de otoño, y otros.

13-XI-12	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 13)	Setenta ornitólogos toman parte en el censo de otoño del Refugio de Rapaces.
13-XI-12	El Adelantado de Segovia (pág. 20)	El censo de otoño de aves reunirá este fin de semana a cerca de 70 ornitólogos.
13-XI-12	Diario de Burgos (pág. 25)	El próximo fin de semana se desarrollará el trigésimo censo de otoño en el Refugio de Montejo.
17-XI-12	Diario de Burgos (pág. 25)	Setenta ornitólogos realizan el XXX Censo de Otoño del Refugio de Rapaces
18-XI-12	El Adelantado de Segovia (pág. 18)	Unos 70 ornitólogos censan estos días las aves que habitan el Refugio de Montejo.
20-XI-12	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 14)	Avistan 1.179 (1.063) buitres en el censo de otoño del Refugio de Rapaces. / 70 ornitólogos participaron en el trigésimo censo de otoño en las Hoces del Riaza.
25-XI-12	El Adelantado de Segovia (pág. 21)	El censo de otoño del Refugio de Rapaces registró más de 1.000 buitres leonados.
3-XII-12	Diario de Burgos (pág. 41)	La colonia de buitres leonados del refugio de Montejo sigue con su paulatina recuperación.
3-XII-12	Diario de Burgos (ed. Ribera) (pág. 1)	El censo de buitres en Montejo aumenta. / La población de buitre leonado de las Hoces del Riaza mantiene su lenta recuperación.
XII-2012	El Nordeste de Segovia (pág. 28)	“Guardianes del Refugio”, nuevo libro colectivo sobre las rapaces de Montejo.
Invierno 2012	Panda, Nº 119 (pág. 46).	Guardianes del Refugio.
I-2013	Quercus, Nº 323 (pág. 71).	Hablan los defensores del Refugio de Montejo.
12-I-13	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 14)	El Refugio de Rapaces cumple 38 años.
13-I-13	El Adelantado de Segovia (pág. 20)	38 años del Refugio. / Desde su inauguración en 1975 hasta la actualidad, los biólogos han registrado en la zona un total de 326 especies de vertebrados, incluyendo 241 de aves.
13-I-13	Diario de Burgos (pág. 31)	A soplar 38 velas y seguir volando. / El Refugio de Rapaces cumple hoy 38 años y se ha convertido en un lugar de referencia para los ornitólogos de todo el mundo.
II-13	El Nordeste de Segovia, Nº 144 (pág. 6)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años.
IV-2013	Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 38 (432 págs.)	En bastantes capítulos.
IV-2013	Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 39 (434 págs.)	En bastantes capítulos.

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2011 (o alguno anterior, o alguna foto o algún dato relativo al mismo), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

2012	<i>The Black Vulture: Status, Conservation and Studies</i> [<i>El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios</i>] (págs. 41-51).	El buitre negro <i>Aegyptius monachus</i> en el Refugio de Montejo (Segovia, Castilla y León, España).
IV 2012	<i>Vulture News</i> , N° 62 (págs. 4-24).	New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain.
II semestre 2012	Argutorio, N° 29 (págs. 62-69, 87).	Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación.
29-IV-12	Diario de Burgos (pág. 31)	La colonia de buitres sufre una leve recuperación en el refugio de Hoces del Riaza. / El censo de otoño arroja unos resultados de 872 ejemplares, lejos aún del récord alcanzado en 2004, cuando se alcanzaron los 1.117. A lo largo de todo el año 2011, hasta la realización del censo, se ha constatado la muerte de 11 ejemplares de buitre leonado en edad adulta.
15-VII-2012	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 13)	El guardián de Montejo cumple 89 años / El Ayuntamiento dedicará un homenaje a Hoticiano Hernando.
20-VII-2012	El Adelantado de Segovia (pág. 2)	Hoticiano, el alma de los “montejanos”.
27-X-2012	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 15)	Liberan dos ejemplares jóvenes de buitre leonado en las Hoces del Riaza.
XII-2012	El Nordeste de Segovia (pág. 6)	Las Hoces del Riaza ganan la batalla.
2012	Guardianes del Refugio (291 págs.). (Libro).	Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.

RADIO:

FECHA	EMISORA
26-IV-12	Cadena COPE de Segovia (“Así son las mañanas de la COPE en Segovia”)
15-VIII-12	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
15 y 16-XI-12	Radio Aranda (Cadena SER) (“Informativos”)
16-XI-12	Radio Nacional de España en Segovia / Radio 5 (“Informativos”)
17-XI-12	Es Radio (“Jungla de asfalto”)
23-XI-12 ap.	Radio Nacional de España en Segovia (“Informativos”)
27-XI-12	Onda Cero de Aranda de Duero (“Aranda en la Onda”)
29-XI-12	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
4-XII-12	Radio Aranda (Cadena SER) (“Hoy por hoy Aranda” y “Hora 14”)
5-XII-12	Onda Cero de Aranda de Duero (“Informativos”)

INTERNET:

Páginas web (y/o blogs, etc.): **Alchata** (21-11-12, 23-11-12, 26-11-12)

Birding Trekking and Nature (12-3-13)
Elías Gomis (30-4-12)
GREFA (13-1-13)
La escoba crítica (11-1-13)
Naturalicante (16-4-12, 14-11-12, 18-11-12, 22-11-12,
16-1-13, 20-3-13)
Sea Wolves (15-1-13)
Vivre avec les vautours (13-1-13)
Youtube (13-11-12)

Diarios digitales (y similares):

Diario de la Ribera (12-11-12)
Ecoticias (16-11-12)
Radio Aranda (4-12-12)
Segovia al Día (15-11-12)

Revistas digitales:

Gloriosa Gaceta del Mester (Nº 31, 2-2013, págs. 19-20;
Nº 33, 4-3013, págs. 7-11)

Foros (y similares):

Asociación de Guardas de La Rioja (7-11-12, 11-1-13)
Avesforum (12-11-12, 11-1-13, 16-1-13, 12-3-13)
Facebook (12-3-13)
Goce (28-11-12, 12-11-12)
Grupos Naturalistas de Castilla y León (2-11-12, 5-11-12,
22-11-12, 10-1-13, 11-3-13)
Montejanos (16-4-12, 2-11-12, 5-11-12, 12-11-12, 18-11-12,
22-11-12, 7-12-12, 11-1-13, 11-3-13)
Rapaces (11-3-13)
Rapaces Ibéricas (16-1-13)
Raptor Conservation (2-11-12, 12-11-12, 10-1-13, 11-3-13)
SEO-Sierra de Guadarrama (28-11-12, 12-11-12)
SEO-Segovia (13-1-13, 12-3-13)
Sociedad de Historia Natural del Guadarrama (VI-12)
Vulture Conservation (2-11-12, 12-11-12, 22-11-12, 13-3-13)

(Agradecemos también la difusión dada, en Internet, por Manuel Calderón Carrasco, Jesús García y Jiménez, Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Gema Ocaña Llandrés, Javier Ortega Pinilla, Elena del Val del Olmo, y otros).

CHARLAS:

--- Sábado 30 de junio de 2012. Majadahonda (Madrid). Charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*El Refugio de Montejo. 38 años de censos y trabajos*”. Organizada por la Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama, como clausura del ciclo de charlas del curso 2011-2012, en la sede de GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) (Monte del Pilar, junto a la estación de tren de Majadahonda), a las 11 h.

--- Domingo 5 de agosto de 2012. Milagros (Burgos). Conferencia de Juan José Molina Pérez, sobre “*La alimentación de las aves carroñeras ibéricas*”, en la Casa de la Cultura, a las 20 h. Organizada por la Asociación Cultural “Milcampos” de Milagros, formando parte del XXVII Verano Cultural de dicha localidad.

--- Viernes 5 de octubre de 2012. Segovia. Charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*Hoces del Riaza. 38 años de censos y trabajos en el Refugio de Rapaces*”. Organizada por SEO-Segovia, en colaboración con el Ayuntamiento de Segovia. 19 h., en La Alhóndiga.

--- Viernes 16 de noviembre de 2012. Caleruega (Burgos). Conferencia de Luis Miguel Domínguez Mencía, sobre “*Paisaje y paisanaje de los hábitats esteparios*”, en las IV Jornadas sobre Hábitats Esteparios (organizadas por la Fundación Oxígeno y el Observatorio de Biodiversidad de la Ribera del

Duero; con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Medio Rural, la Obra Social de Caja Círculo y la Fundación Cajamar). EcoMuseo de Las Loberas. La charla, en el Hotel Prado de las Merinas, a las 22 h. 30 m. Luis Miguel Domínguez menciona también el XXX censo de otoño.

Nota.- Durante el censo y también durante el homenaje, se obtuvieron bastantes fotografías, y también algunas películas, por distintos participantes; cuya relación sería muy larga. Destacaremos, no obstante, las interesantes y bonitas imágenes amablemente enviadas por Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Boy Carmona, María Cano Parra, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Honorio Iglesias García, Héctor Miguel Antequera, Borja Peña Hernando, Pedro Rodríguez Panizo, y Antonio Sanz Carro.

LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2012

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 71 participantes estaban organizados en 42 equipos de censo. En la siguiente lista se incluyen los 35 equipos que identificaron al menos 5 especies de aves. Se indica también el número de especies de vertebrados identificadas.

Nº ESPECIES DE AVES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:

Equipo	Nº (aves)	Nº (vert.)	Equipo	Nº (aves)	Nº (vert.)
S. Arís	83	90	M. Briones / P. Briones / F. Muñoz / D. Muñoz	20	21
J. Cano / C. Cano	63	65	H. Miguel	19	20
P. Rodríguez	60	63	F. Jiménez	17	20
F. J. Fernández	59	61	J. J. Molina / N. Novo / A. Campos	17	19
X. Parra / M. Gutiérrez	56	58	J. J. Sánchez / J. de P. Morales	17	19
R. González / A. Lario	51	55	P. L. Castilla	15	18
J. Vitores	47	47	R. Pesquera	13	13
A. Sanz	41	43	C. Cuéllar	11	13
F. Martínez	40	41	R. Arrabal / A. B. González	11	12
J. M. Hernández / M. Cano	38	39	P. Fraguío / J. Aguilera / M. Fernández / M. P. García	10	12
H. Iglesias / M. Sacristán	36	43	Á. Leiva	10	12
J. L. Galindo / J. A. Remacha / J. Monedero / V. Villafuerte / E. Álvarez / R. Díez	35	37	J. A. Dávila	10	11
J. L. López-Pozuelo	30	33	A. Ruiz	6	7
C. Díaz / F. González / S. Almodóvar	29	31	J. M. Boy	5	6
J. Prieto	29	30	M. P. Box	5	6
B. Chacón / I. Chacón	26	28	M. López	5	6
J. M. Velasco	23	24	B. Peña / A. Rocher	5	5
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	20	23	J. C. Rincón / R. Sánchez	4	4

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó una nueva **Circular Informativa, N° 10**, de 30 páginas, en octubre de 2012. Resumen bastantes novedades recientes. Ha sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Está disponible en Naturalicante (www.naturalicante.com).

2) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a fondorapaces@yahoo.com.

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro "Montejanos"**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoogroups.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web www.naturalicante.com (sección "La mochila del naturalista") pueden verse también, entre otras cosas, las **Circulares del Fondo para el Refugio**, el libro colectivo "**Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**" (editado por José Luis Nava Rueda; Universa Terra), el libro colectivo "**Y cuando hagamos la reserva de los buitres...**", los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 1 inclusive** (excepto los números 22 a 24; la digitalización ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y Juan Luis Galindo Estévez), el trabajo "**El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**", las cuatro partes del artículo "**Algunos descubrimientos zoológicos recientes**" (que se publicaron en la revista "Argutorio", de la Asociación Cultural "Monte Irago", de Astorga, León), el artículo "**Observaciones de buitres africanos en España**" (publicado en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED, *100cias@uned*, N° 1), diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la "**senda larga**", y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplia y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

5) Como antes se indicó, nuestro nuevo libro colectivo "**Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**", de 291 páginas, editado por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, puede comprarse impreso a través de Lulu (www.lulu.com). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en www.naturalicante.com o en www.bubok.es. Ha sido anunciado en la revista "Quercus" en enero de 2013 (N° 323, pág. 71), y en la revista "Panda" en invierno de 2012 (N° 119, pág. 46).

Se recuerda que nuestro libro colectivo anterior, "**La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)**", de 252 páginas, editado también por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene asimismo relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, sigue pudiendo comprarse a través de Bubok (www.bubok.es). Fue anunciado en la revista "Quercus" en abril de 2009 (N° 278, pág. 73), y en la revista "Panda" en otoño de 2009 (N° 107, pág. 46).

6) Sobre el libro "**Las aves rapaces en Segovia sur**", de Alfredo Lóez Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 239, Aviso 6. Se recuerda que el libro puede solicitarse gratuitamente en: *Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia)*.

7) Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 323 y 340), el 9 de abril de 2008 tuvo lugar, en Madrid, la presentación, por Antonio Ruiz Heredia, de su libro "**Educación, medio ambiente y didáctica del entorno**" (Editorial Popular; 186 páginas), en el que también se habla del Refugio (pág. 43), y cuya lectura recomendamos.

8) Sobre el libro de Javier Leralta García, "**Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid**" (Ediciones La Librería, 3ª edición), que seguimos recomendando (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí), véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 239, Aviso 7.

9) Recomendamos asimismo el Volumen 3 del **Anuario Ornitológico de Burgos**, obra colectiva de gran interés en la que también aparecen bastantes informaciones relacionadas con el Refugio y su entorno:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 33**; y del Volumen 2, en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 35**)

En la versión digital del mencionado **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

10) Seguimos recomendando el maravilloso libro "**Uñas de cristal**" (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 págs.), la obra póstuma de David Gómez Samitier, en el que han participado más de 90 colaboradores, incluyendo a buena parte de los mejores especialistas en rapaces ibéricas. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 313, Aviso), **N° 32** (pág. 241, Nota 9; y pág. 357, Nota 4), y **N° 34** (pág. 282, Aviso 12).

11) Recordamos que el libro colectivo "**Y cuando hagamos la reserva de los buitres...**", coordinado por Elías Gomis Martín con la participación de docenas de naturalistas "montejanos", que se le dio como homenaje a Fidel José después del homenaje a Daniel Magnenat realizado al finalizar el censo de otoño de 2006, puede verse íntegramente en www.naturalicante.com (sección "**La mochila del naturalista**", apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en "**Noticias, informes y artículos 2007**"). Véase lo señalado en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 243, Nota 13).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en la elaboración del libro, y/o en aquel homenaje.

También 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 la magnífica página web de Naturalicante (www.naturalicante.com).

12) Como antes se indicó, para los próximos días **16 y 17 de noviembre de 2013** está previsto el **XXXI censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los interesados en participar, deben ponerse en contacto con el coordinador del censo (Juan José Molina Pérez), antes de que termine octubre.

A continuación, el domingo 17 de noviembre de 2013, está prevista la próxima **Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, a las 16 h. en primera convocatoria y a las 16 h. 30 m. en segunda convocatoria, justo después de la comida posterior al censo de otoño; probablemente, en Montejo de la Vega. La convocatoria, con la indicación del local, se publicará también en "**Naturalicante**" y en "**Montejanos**".

13) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos reiterar la llamada en favor del espléndido retamar de **Venta La Rubia** (en el término de Alcorcón), magnífico enclave donde Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano obtuvieron muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que en la actualidad se encuentra gravemente amenazado de destrucción total. Puede obtenerse más información, sobre éste y otros parajes amenazados de la misma provincia, comunicando con Francisco José Coronado Manzano (tfno.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid).

14) Tal como se indicó en la Circular N° 8 del Fondo para el Refugio (octubre de 2010, pág. 17), felicitamos al **Colectivo Azálvaro** (colectivoazalvaro@hotmail.com) por haber adquirido un vehículo todo terreno con remolque, para transportar carroña a los cinco comederos autorizados de buitres que gestiona (o con respecto a los cuales tiene convenios firmados con los ayuntamientos correspondientes) en el sur de Segovia (en El Espinar [dos], Sangarcía, Abades y Cantimpalos). Puede verse más información sobre el tema en la nota del Colectivo Azálvaro incluida en el **Informe final** del censo de otoño de 2009 (pág. 132); y también, en la revista "**Quercus**" (N° 292, junio de 2010, pág. 14).

15) Tal como se indicó en la **Circular Informativa N° 10 del Fondo** (pág. 23), Miguel del Pino Luengo (pinoluengo@gmail.com) dirige el programa "**Jungla de asfalto**" (esradio, 99.1 fm, los sábados y domingos de 11 a 12 h., disponible también por Internet, con la colaboración del Padre Mundina y de Elia

Rodríguez. Está dedicado a la vida animal y vegetal de la ciudad, sin perder la referencia de la actividad naturalista general.

Con respecto al añorado “*Futuro Verde*”, está prevista su reaparición tan pronto como sea posible.

16) 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 2004 aparecieron también, en octubre de ese año, en la **Hoja Informativa Nº 27 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (220 págs.; editada por el autor); los censos de 2005 aparecieron asimismo, en marzo de 2006, en la **Hoja Informativa Nº 29 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (230 págs.; editada por el autor); los censos de 2006 se publicaron también, en octubre de 2007, en la **Hoja Informativa Nº 31 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (314 págs.; editada por el autor); los censos de 2007 y 2008 se publicaron asimismo, en abril de 2009, en la **Hoja Informativa Nº 33 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (360 págs.; editada por el autor); los censos de 2009 y 2010 se publicaron, en abril de 2011, en la **Hoja Informativa Nº 35 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (494 págs.; editada por el autor); los censos de 2011 aparecieron, en abril de 2012, en la **Hoja Informativa Nº 37 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (358 págs.; editada por el autor); y los censos de 2012 figuran en la **Hoja Informativa Nº 39** (434 págs.; editada por el autor).

[No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hojas Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

Por otra parte, y como bien hizo notar Antonio Ruiz Heredia, los censos de otoño han aparecido en muchísimas publicaciones científicas o naturalistas; desde el “*Vulture News*”, hasta el “*British Birds*”, desde la revista “*Quercus*”, hasta “*La Garcilla*” o “*Panda*”; desde la “*Guía de las Aves de Castilla y León*”, hasta la monografía de SEO/BirdLife sobre las “*Áreas Importantes para las Aves en España*” (donde nuestros censos en las hoces, tanto de otoño como de buitres leonados y alimoches en primavera y verano, se consideraron de precisión máxima –A, exacta–); y desde el libro “*La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves de Castilla y León*”, hasta el “*Bolecín*”. También han aparecido reportajes sobre los censos de otoño en múltiples medios de comunicación, como por ejemplo todos los antes citados (en el apartado correspondiente); y también, en los “**Informativos**” de la primera y segunda cadena de **Televisión Española** (varias veces, para toda España), y en bastantes más.

(Ya ha habido 3.896 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

17) Nuevas Hojas Informativas.

En abril de 2013, acaban de aparecer las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio, Nº 38 y Nº 39**, de 432 y 434 páginas respectivamente. Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 26 y 17 autores distintos respectivamente (28 en total), y entre las dos suman 866 páginas que resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 326 especies de vertebrados citadas en la zona.

La edición impresa puede adquirirse, a precio de coste (más gastos de envío), en la **Tienda Verde** de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 915353810; www.tiendaverde.es). Además, ambas Hojas Informativas pueden o podrán descargarse en www.naturalicante.com (sección “*La mochila del naturalista*”), gracias al trabajo altruista de Raúl González Rodríguez.

18) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en **Montejo**, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la **Hoja Informativa Nº 18**). [Una foto de ese homenaje, debida a M^a Luisa Martínez, fue publicada en “*El Norte de Castilla*” el 16-1-2000;

y en nuestro libro colectivo **“Guardianes del Refugio”** (2012, pág. 275), donde aparecen asimismo los textos del homenaje (págs. 276-283).] En el mencionado libro, cientos de personas le han escrito dedicatorias.

Hoticiano cumplirá 90 años, Dios mediante, el próximo domingo 14 de julio de 2013; y en ese fin de semana queremos tener algún detalle con este hombre extraordinario, figura clave en la protección de estos parajes, y padre del magnífico guarda actual de WWF España (Jesús Hernando).

19) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.



Buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

20) Adjuntamos una nota firmada por las 38 asociaciones que se indican.

Comunicado conjunto (abril de 2009): No se puede seguir así

Tal como acaba de publicar BirdLife International, la votación del viernes 24 en Estrasburgo, en el Parlamento europeo, ha sido favorable a los ganaderos y los buitres. Sin embargo, es preciso que todas las autonomías españolas apliquen estas disposiciones, pues de poco servirán si siguen siendo ignoradas, especialmente por algunas de las comunidades autónomas que más buitres tienen.

Diversas asociaciones piden se suprima la recogida de cadáveres de animales muertos en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado el 24 de abril en el Parlamento europeo, para permitir a los buitres alimentarse y mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas.

No se puede seguir así

En los dos últimos años, ha habido múltiples reuniones para debatir el asunto de la recogida de cadáveres animales, los gastos y problemas que supone, la carga que representa para los ganaderos, el desastre para muchas aves rapaces y para distintos mamíferos silvestres, etc. Podríamos citar, por ejemplo, el seminario organizado por FIDA y la Comunidad de Madrid y la Fundación Amigos del Águila Imperial en el Museo de Ciencias Naturales en 2007 (*“Impacto de la eliminación de los despojos ganaderos y cinegéticos sobre las especies protegidas”*), la Jornada sobre *“Buitre y Ganadería”* organizada por la Comunidad Valenciana en Morella (Castellón) en 2008, la reunión del Grupo Buitre en los Pirineos franceses en 2009, y otros congresos. Dos encuentros han sido particularmente prolongados y numerosos, con participación de especialistas de toda España y de otros países como Portugal o Francia, y han producido unas amplias conclusiones unánimes del máximo interés: las *III Jornadas sobre Buitres* organizadas por la UNED en Plasencia (Cáceres) en 2007, y el *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares*, organizado por la Asociación Caralluma en Caravaca (Murcia) en 2008. Las conclusiones de ambos, traducidas al inglés y al francés, han tenido amplia repercusión en al menos unos trescientos medios de comunicación de todo tipo (Prensa, radio, Internet, y televisión). De hecho, hasta el boletín de la prestigiosa Raptor Research Foundation, de Estados Unidos, les ha dedicado cuatro páginas completas, creemos que mucho más de lo que habían dedicado anteriormente a cualquier tema de España, lo que también refleja la preocupación internacional que existe.

Tal como distintos estudiosos pusieron de manifiesto en dichas reuniones, el actual sistema de retirada de cadáveres no puede mantenerse a largo plazo. No es sostenible un sistema en el que cuesta varias veces más destruir una oveja muerta que comprarla viva; y encima, este coste, que podría elevarse en España a unos 150 millones de euros anuales según las estimaciones publicadas, carga sobre los ganaderos y los contribuyentes, consume grandes cantidades de combustible fósil a pesar de la crisis del petróleo que se avecina, es muy contaminante, y crea un problema sanitario real para prevenir un riesgo a menudo inexistente. ¿Por qué ciertas autonomías parecen obstinarse en mantenerlo, habiendo nueva legislación europea y nacional que debería permitir la vuelta (o el comienzo de la misma) a unos métodos más parecidos a los tradicionales, que han mostrado su eficacia durante siglos?

Lo que está en juego no es solamente la supervivencia de los buitres y de los osos (éstos, donde aún los hay), sino también de la propia ganadería extensiva, y de todo el sistema tradicional del campo.

Los buitres son el método más natural, barato, sencillo, higiénico y hermoso para reciclar los animales muertos. Aquí no parecemos darnos cuenta de que la situación mundial de estas aves es, sin duda, la peor de la historia. Los buitres son los vertebrados silvestres europeos que se reproducen más despacio. El declive sin precedentes que han sufrido, en una o dos décadas o poco más, en tantos países (de Europa, de Asia, y de África), puede pasar también en España, donde sobreviven las mejores poblaciones del continente. Hay síntomas de que el desastre ya puede estar empezando a ocurrir, al menos en gran parte del norte y del este peninsular. En este sentido, no deben despreciarse los datos del Refugio de Montejo y su entorno (en Segovia, junto a Burgos y Soria), cuya población, una de las mayores del mundo, es también la más estudiada, y a menudo ha servido de termómetro para detectar pronto tendencias mucho más generales.

Puede verse mucha más información en las páginas web de la plataforma *“Salvemos los Buitres”* (Barcelona), del Fondo Amigos del Buitre (Huesca), de Naturalicante, y bastantes más. Es de justicia reconocer el gran esfuerzo desarrollado por bastantes entidades y personas, cuya relación sería muy larga. Sin embargo, duele constatar que todo este trabajo positivo no es suficiente.

Aún estamos a tiempo de solucionar la situación, pero seguramente no nos queda mucho tiempo. Si no se pone remedio pronto, recuperar las poblaciones de aves carroñeras será después muchísimo más caro y difícil, si es que todavía resulta posible.

Asociación Caralluma (Murcia)
Fondo Amigos del Buitre (FAB) (Huesca)
Colectivo Azálvaro (Segovia)
Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza
Izate Asociación Medioambiental (País Vasco)
Saiak (Francia)
Sociedad Zoológica de Extremadura
URSUS, investigació i conservació de la fauna salvatge (Barcelona)
Plataforma Salvemos los Buitres (Barcelona)
APAFMA-Segovia (Asociación Profesional de Agentes Forestales y Medioambientales de Segovia)
Equipo Triacanthos (Aragón)
ÁNSAR (Aragón)
COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra) (Cádiz)
Ecologistas Extremadura
Comité de los Congresos Internacionales sobre Aves Carroñeras. (I)Priego- (II) Solán de Cabras y (III) Guadalajara.

El Proyecto Félix Rodríguez de la Fuente
Federación de Asociaciones de Félix Rodríguez de la Fuente
Asociación de Guardas Honorarios Jurados de Caza de Madrid
Coordinadora Ecoloxista d´Asturies
Centro de Investigaciones y Promoción de Iniciativas para Conocer y Proteger la Naturaleza. (Proyecto Ibérica 2000)
Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza
Asociación Melojo (Madrid)
Colectivo Ciconia (Madrid)
ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente) (Madrid)
Natur@licante (Alicante)
SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)
Asociación L´Aliaga (Aragón)
Coordinadora Verde de Hondarribia
Fundación Matrix
ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid)
ARBA-Valladolid (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono de Valladolid)
Asociación Naturalista Grupo Ornitológico ALAUDA (Valladolid)
Asociación de Naturalistas Palentinos (ANPA) (Palencia)
DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente) (Guadalajara)
ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de La Serena) (Extremadura)
SCNSG (Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama)
Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León)
Asociación Zamorana de Ciencias Naturales

Anexo.- Diversas asociaciones piden se suprima la recogida de cadáveres de animales en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado el 24 de abril en el Parlamento europeo, para permitir a los buitres alimentarse y mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas.

Comunicado en francés (traducción de Françoise y Émilie Delepoulle).-

Comme vient de le publier BirdLife International, le vote du 24 avril 2009 à Strasbourg a été favorable aux éleveurs et aux vautours. Cependant, il est nécessaire que toutes les provinces espagnoles appliquent ces dispositions; en effet elles ne serviraient à rien si elles étaient ignorées, spécialement par les provinces qui ont le plus de vautours.

Ça ne peut pas continuer comme ça

Ces dernières années, de nombreuses réunions ont eu lieu pour débattre sur le sujet de l'élimination des animaux morts, des frais et des problèmes qu'elle entraîne, la charge qu'elle représente pour les éleveurs, ainsi que le désastre pour beaucoup de rapaces et pour certains mammifères sauvages, etc. On pourrait citer, par exemple, le séminaire organisé par la FIDA, par la Région de Madrid et par la Fondation des Amis de l'Aigle Impérial au Musée des Sciences Naturelles en 2007 (« L'impact de l'élimination des animaux morts provenant de l'élevage et de la chasse sur les espèces protégées »), la Journée « Vautours et Elevage » organisée par la Région de Valence à Morella (Castellon) en 2008, la réunion du Groupe Vautour dans les Pyrénées françaises en 2009. Deux très importantes rencontres ont été particulièrement suivies avec la participation de spécialistes venant de toute l'Espagne, d'autres pays tels que le Portugal et la France, et ont produit de larges conclusions unanimes du plus grand intérêt: les troisièmes journées sur les vautours organisée par l'UNED* à Plasencia (province de Caceres) en 2007, et la première Rencontres Nationale sur la gestion des rapaces nécrophages et de leur alimentation, organisée par l'association Caralluma à Caravaca (province de Murcie) en 2008. Leurs conclusions ont été traduites en anglais et en français, et ont eu de larges répercussions au moins dans 300 communications de tout type (presse, radio, internet et télévision). De fait, même le bulletin de la prestigieuse revue « Raptor Research Fondation » leur a dédié quatre pages complètes, sans doute plus que ce qui jusqu'ici avait été consacré à un thème quelconque concernant l'Espagne, ce qui reflète la préoccupation internationale.

Comme plusieurs études le démontrèrent dans ces réunions, le système actuel de retrait des animaux morts ne peut pas se maintenir à long terme. Un système dans lequel cela coûte beaucoup plus cher de détruire une brebis morte que de l'acheter vivante n'est pas viable; de plus ce coût, qui pourrait s'élever en Espagne à environ 150 millions d'euros annuels selon les estimations publiées, pèse sur les éleveurs et les contribuables, consomme de grandes quantités de combustible fossile malgré la crise du pétrole approchante, est très polluant et crée un réel problème sanitaire pour prévenir un risque souvent inexistant. Pourquoi certaines régions s'obstinent-elles à le maintenir étant donné la nouvelle législation européenne et nationale qui devrait permettre le retour (ou le recommencement) de méthodes semblables aux pratiques traditionnelles, qui ont montré leur efficacité pendant des siècles?

Ce qui est en jeu, ce n'est pas seulement la survie des vautours et des ours (là où il y en a), mais aussi tout l'élevage extensif, et tout le système de la culture traditionnelle.

Les vautours sont la méthode la plus naturelle, économique, simple, hygiénique et esthétique pour recycler les animaux morts. Nous ne nous rendons pas compte que la situation mondiale de ces oiseaux est la pire dans l'histoire. Les vautours sont les vertébrés sauvages d'Europe qui se reproduisent le plus lentement. Le déclin sans précédent qui les a frappés en une ou deux décennies dans tant de pays (d'Europe, d'Asie, et d'Afrique) peut aussi se produire en Espagne où les meilleures populations du continent survivent. Il y a des symptômes montrant que le désastre est peut-être déjà en train d'advenir, au moins dans une grande partie du nord et l'est de la Péninsule Ibérique. Dans cette optique, on ne peut écarter les données venant du Refuge de Montejo et de ses alentours (dans la province de Ségovie, près de Burgos et de Soria) dont la population de vautours, une des plus nombreuse au monde, et aussi la plus étudiée, a souvent servi de baromètre pour détecter rapidement des tendances plus générales.

Il est possible de voir plus d'information dans les pages web de la plateforme « Sauvons les vautours » (Barcelone), du Fondo Amigos del Buitre* (Huesca), de Naturalicante et d'autres encore. Il faut reconnaître le grand effort déployé par certaines personnes et associations dont le récit serait très long. Cependant il est douloureux de constater que tout ce travail positif n'est pas encore suffisant.

Il est encore temps de prendre cette situation en main, mais il ne nous reste plus beaucoup de temps. Si on ne trouve pas rapidement une solution, la sauvegarde des population d'oiseaux charognards sera beaucoup plus chère et difficile, si toutefois, elle est encore possible.

Annexe: Annexe: Plusieurs associations demandent la suppression du retrait obligatoire des animaux morts dans les exploitations intensives, dans la ligne du vote du 24 avril par le Parlement Européen, pour permettre aux vautours de se nourrir et pour améliorer la viabilité économique des exploitations de bétail.



Buitre leonado bajando a Peña Portillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14 de noviembre de 2012.)

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años

El 13 de enero de 2013 se cumplieron 38 años de la inauguración del Refugio de Montejo, y del Refugio del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España (Adena) y la Confederación Hidrográfica del Duero; en Segovia, junto a Burgos y Soria. Era un proyecto original, casi sin precedentes. Soy testigo de la ilusión que despertó.

En una Misa celebrada en Montejo por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, y ofrecida por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat y las demás personas fallecidas que dedicaron buena parte de sus vidas a estudiar y defender la vida silvestre allí, se destacaba que el Refugio *“ha podido sobrevivir gracias al trabajo generoso de distintas entidades y de múltiples personas, de dentro y de fuera de la comarca, que de alguna forma lo apoyaron”*; se agradecía *“al Señor de la vida y del tiempo”* esta historia *“formidable y hermosa”*; y se pedía, entre otros, *“por todas las instituciones oficiales y privadas que velan por la gestión de este lugar único, para que escuchen e integren a todos cuantos trabajan y aman de verdad estas cárcavas y páramos, y conserven este paraje para las futuras generaciones”*.

En el último censo de otoño, realizado por más de 70 ornitólogos, presentamos, después de años de trabajo, nuestro libro colectivo *“Guardianes del Refugio”* (*“Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”*), continuación de *“La leyenda de las cárcavas”*. El editor, José Luis Nava, resalta que *“seguiremos luchando por mantener aquel santuario de vida salvaje, una acción que ya resulta memorable en el panorama conservacionista español y mundial”*. En el mismo libro, Juan José Molina habla del *“sentimiento profundo de cariño a un territorio salvaje”*, por parte de *“quienes realmente conocen sus secretos”*; lo que representa *“el mayor valor de este impresionante lugar”*.

Ese cariño ha hecho posible, desde el inicio del Refugio, un seguimiento permanente de su fauna, como en muy pocos espacios naturales, por investigadores que supieron no dejar en el terreno señales de su paso.

La población de rapaces rupícolas es *“sin duda una de las mejor estudiadas del mundo”*, como han escrito distintos autores. En 2012, el último número del *“Vulture News”*, la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), dedicó su primer trabajo a los censos realizados en el Refugio, siendo ésta una de las pocas veces en el que el artículo principal ha tratado de España.

Ya en 1953, José Antonio Valverde escribió que la comarca, “*con altos páramos cortados por gargantas, donde abundan ovejas, debe de ser la mejor región buitrera de España*”. La cita aparece, junto con otros aspectos poco conocidos de los antecedentes del Refugio, en un artículo publicado en el nuevo número de la revista cultural leonesa “*Argutorio*”, que puede verse también en Internet (en Dialnet).

Como se indica en el último boletín de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, “*el Refugio ha tenido una profunda influencia en otros espacios naturales*”. Desde Inglaterra, Borja Heredia, coordinador de planes de acción de BirdLife Internacional, señaló que “*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 (...) en todo el mundo.*” El Dr. Fabio Cassola, Vicepresidente del WWF en Italia, escribió en 1991 que “*la conservación de este extraordinario lugar, que tiene seguramente una absoluta importancia internacional, es el mérito indiscutible de los naturalistas españoles*”. El Dr. Xavier Batllori explicó cómo “*una parte de la concienciación medioambiental que existe hoy en Cataluña nació en el Refugio de Rapaces de Montejo*”. Álvaro Seguí destacaba que el programa de reintroducción del buitre leonado en Alcoy (Alicante), también fue inspirado por el Refugio segoviano. Desde el censo nacional del aguilucho lagunero, hasta los censos otoñales del buitre leonado en Madrid o en Andalucía, tuvieron su origen en nuestro censo colectivo de otoño en el Refugio de Montejo, como remarcaron los representantes andaluces en el último congreso nacional sobre buitres (en Caravaca, Murcia). Por cierto, la Junta de Andalucía editó, en 2012, un libro monográfico sobre el buitre negro, que incluye un capítulo relativo al Refugio (donde los guardas Jesús Hernando y Juan Francisco Martín descubrieron, para esta enorme ave, los intentos recientes de reproducción más al norte de España, aparte del proyecto de reintroducción en Lérida).

En 2012, se publicaron (y se agotaron) dos nuevas *Hojas Informativas sobre el Refugio*; con lo que sus 37 números suman 4.193 páginas de datos, disponibles asimismo en Internet (en Naturalicante). Incluyen un detallado estudio de la alondra de Dupont, insigne representante de las aves esteparias de estos páramos.

Las aves acuáticas del embalse de Linares también siguen dando sorpresas. En 2012, destaca la primera observación de la pagaza piquirroja (un ejemplar filmado el 5 de septiembre por Héctor Miguel Antequera, lo que constituye una de las pocas citas de la especie en Castilla y León), y del pato colorado (dos machos registrados el 3 de septiembre por Juan Luis Galindo). De esta última ave había una cita dudosa en 1987, en el Refugio, y observaciones en el sur de Burgos. Por cierto, en 2012 apareció el tercer volumen del *Anuario Ornitológico de Burgos*, con bastantes datos de la zona.

Comencé en 1975 los censos de nidos y pollos en el Refugio, que ya ese año recibieron el Primer Premio Faraday de España (también obtuvieron premios posteriores), y he seguido realizándolos cada temporada. Durante 32.270 horas, he registrado 4.821 pollos de buitre leonado que han salido adelante (con un máximo de 226 en 2001), en 791 nidos diferentes; el nido “campeón” ha sido utilizado con éxito durante 31 años (15 seguidos), pero ha habido nidos donde ha llegado a volar un pollo durante más años consecutivos (hasta 17, para un nido usado con éxito 28 años). En cuanto al alimoche, en los 38 años he controlado 79 nidos distintos con éxito alguna vez (y 21 más que no lo tuvieron), con un máximo de 19 pollos volados en 1988; el nido “campeón” ha sido utilizado 25 años (22 con éxito, seis de ellos seguidos), si bien existen nidos que han sacado pollo más años consecutivos (hasta 11, para un nido usado con éxito 14 años, en los que volaron 21 pollos). También ha habido 17 nidos distintos de águila real (de los que 9 fueron utilizados con éxito alguna vez, aunque sólo dos lo fueron más de un año, y volaron 21 pollos); y en zonas cercanas (de las tres provincias) conozco ocho territorios más (con otros 12 nidos, de los que 8 tuvieron éxito, uno de ellos durante siete años consecutivos, con al menos 40 pollos volados en total).

Se han registrado 326 especies de vertebrados, incluyendo 241 especies de aves (157 reproductoras), de las que 96 han sido anilladas alguna vez (y tres más en zonas próximas). El Refugio ha aparecido en 3.865 publicaciones impresas de todo tipo, 998 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), casi cien mil páginas de datos, 231 programas de televisión y 637 de radio, 17 títulos o figuras de protección, 288 conferencias, 50 congresos científicos (18 internacionales), etc.

Gracias al guarda Jesús Hernando, de WWF España, y a otras personas de la comarca, el comedero de buitres del Refugio sigue cumpliendo su importante función. Y en 2012 comenzó a funcionar, por fin, el comedero de Maderuelo. Sin embargo, el problema del hambre no está resuelto, como 36 asociaciones reflejan en el comunicado conjunto “*No se puede seguir así*”.

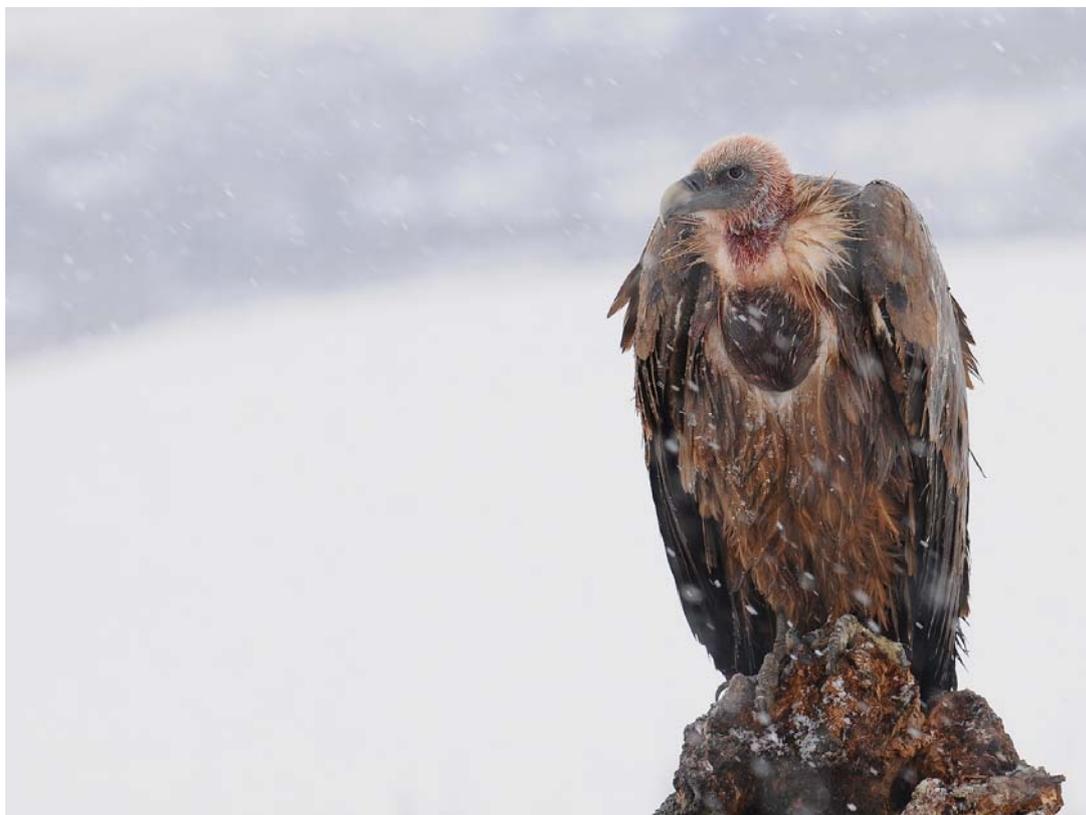
El Ayuntamiento de Montejo aprobó, por unanimidad, organizar un próximo homenaje a Hoticiano Hernando, actual guarda de Honor. En la nueva circular del Fondo aparecen artículos sobre su extraordinaria labor. Por otro lado, el censo de otoño número 30, de modo análogo a las últimas Jornadas sobre Buitres, estuvo dedicado a Hoticiano y Jesús y a todos los guardas y naturalistas y lugareños que

han dedicado a esas tierras gran parte de su vida, muchas veces a costa “de verdaderos y prolongados sacrificios personales, no siempre reconocidos ni agradecidos como se merecen”.

A pesar de las dificultades, estos esfuerzos han mantenido el Refugio; que deseamos siga siendo una realidad, moviendo voluntades para continuar su increíble historia.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en los foros “Montejanos” (10-1-2013), “Asociación de Guardas de La Rioja” (11-1-13), “Grupos Naturalistas de Castilla y León” (10-1-2013), “Raptor Conservation” (10-1-2013), “Avesforum” (11-1-2013, 16-1-13), “Rapaces Ibéricas” (16-1-2013), y “SEO Segovia” (13-1-2013); en las webs (o blogs) “GREFA” (11-1-2013; con fotografías obtenidas por Sergio Arís Arderiu y por Manuel López Lázaro), “La escoba crítica” (11-1-2013), “Naturalicante” (16-1-2013), “Sea Wolves” (15-1-2013), “Static” (11-1-13, parcialmente), y “Vivre avec les vautours” (13-1-2013); en los periódicos “El Norte de Castilla” (edición de Segovia; 12-1-2013, pág. 14), “El Adelantado de Segovia” (13-1-2013, pág. 20, parcialmente), “Diario de Burgos” (13-1-2013, pág. 31, parcialmente), y “El Nordeste de Segovia” (Nº 144, febrero de 2012, pág. 6, parcialmente); en la Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo Nº 38 (abril de 2013, págs. 275-277); y en la Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo Nº 39 (abril de 2013, págs. 426-428). Enviado también a todos los socios de ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena) y de ASCEL (Asociación para la Conservación del Lobo Ibérico), a los participantes en los últimos censos de otoño, a los participantes en las III Jornadas sobre Buitres, y a los miembros de otros colectivos.]



Buitre leonado bajo una gran nevada, con el buche lleno y parte de la cabeza rojiza, en el día del aniversario de la inauguración del Refugio. (Fotografía: Manuel López Lázaro. Comedero de Campo de San Pedro. 13 de enero de 2009.)

RESUMEN

Ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 71 participantes (procedentes de siete comunidades autónomas de España, además de uno de Francia) en el último **censo de otoño, Nº 30**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por el biólogo Juan Prieto Martín, en noviembre de 2012. Algunos de estos informes tienen varias docenas de páginas, además de muchas fotografías. Ahora, el Fondo acaba de terminar el **Informe final** (elaborado por Fidel José Fernández tras revisar todos los informes parciales de los participantes, y revisado por Elías Gomis Martín), que se adjunta, y que aparecerá próximamente en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), donde pueden verse los informes finales completos de los años precedentes.

Los resultados que se ofrecen ahora son pues los definitivos.

En el censo del amanecer, se registraron al menos 798-803 **buitres leonados**, si bien este número subiría hasta 1.057-1062 buitres si se incluyen también los datos del censo del anochecer. La lectura de las anillas permitió registrar algunos buitres venidos de bastante lejos. Por otra parte, resulta especialmente llamativo el caso de uno de los pollos más tardíos de 2012, correspondiente al nido Nº 21 de Los Poyales, donde el pollo nació hacia finales de mayo según constató Fidel José Fernández; este pollo, aunque ya volaba, aún pasó la noche en el nido durante el censo de otoño.

Se vieron 14 especies de **rapaces**, incluyendo dos aguiluchos laguneros (uno de ellos, en el sur de Burgos), y sin olvidar un dormidero con no menos de 65 milanos reales (se observaron al menos 92-97 milanos reales en total); como mínimo 22 especies de **aves acuáticas** (desde gansos o grullas hasta una garceta grande o una garcilla bueyera); y 69 especies de **otras aves** (entre ellas, algunas tan interesantes como la collalba negra, el reyezuelo sencillo [fotografiado], la curruca cabecinegra, o el picogordo). También se observaron 9 especies de **mamíferos**, incluidos el erizo y un posible murciélago ribereño; 7 especies de **reptiles o anfibios**, a pesar de la época, incluyendo el sapillo pintojo y el tritón jaspeado [fotografiado]; 2 especies de **peces**, etc.

De acuerdo con los datos publicados en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio (que suman 866 páginas), en la zona de estudio ya han sido citadas un total de **241** especies de aves (234 seguras y 7 dudosas), de las que **127** (y **14** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **326** (312 seguras y 14 dudosas).

En los 30 **censo de otoño** realizados hasta el momento, en los que han participado **648** naturalistas, se han registrado 154 especies de aves, y 208 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.

Este censo de otoño, número 30, está **dedicado** a los guardas de WWF Jesús Hernando y Hoticiano (a quien el Ayuntamiento de Montejo tiene previsto organizar un próximo homenaje, aprobado por unanimidad); a los restantes guardas que hay o ha habido en el Refugio; y a todas aquellas personas, de dentro o de fuera de la comarca, vivas o fallecidas, desde Daniel Magnenat o Rodríguez de la Fuente hasta Fortunato Mínguez o David Gómez, que han entregado una gran parte de su vida, de forma esforzada y generosa, para estudiar y defender este Refugio de vida salvaje, durante los 38 años que lleva existiendo; y muchas veces, a costa de verdaderos y prolongados sacrificios personales, no siempre reconocidos ni agradecidos como se merecen.

El Fondo desea **agradecer** la colaboración, completamente desinteresada y generosa como siempre, de los 71 participantes, del coordinador (Juan Prieto Martín), y de otras muchas personas que también ayudan y que lo hacen posible; de la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, y del Ayuntamiento de Montejo de la Vega, que cedieron amablemente sus locales; de las entidades que administran los Refugios (WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero), por todas las facilidades dadas, como cada año; del Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA); de Lespicio Abad Moreno, del taller de cuero de Maderuelo, que regaló cerca de trescientos llaveros hechos por él, con el anagrama del Fondo para el Refugio, por iniciativa suya; de Antonio Ruiz Heredia, que ideó e hizo y regaló chapas conmemorativas de este censo de otoño Nº 30 en el Refugio de Rapaces de Montejo, para todos los participantes y colaboradores; de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), que trajo y proporcionó gratuitamente varios cientos de sus cuidados boletines; de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga (León), que envió amablemente buen número de ejemplares de su interesante revista “*Argutorio*”; del sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, que celebró la Misa en Montejo el sábado, y además de participar en el censo también colaboró bastante con el mismo de diferentes maneras; de José Luis Nava Rueda (Universa Terra), por su gran trabajo altruista en la edición del libro colectivo “*Guardianes del Refugio*”, a pesar de todas las dificultades, de Elías Gomis Martín, por la espléndida maquetación de la circular del Fondo y por otras ayudas prestadas; de Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra, por la magna labor realizada (junto con Elías Gomis) en Naturalicante; de Juan José Molina Pérez, siempre dispuesto a seguir trabajando por el Refugio; de Paloma Fraguío Piñas, secretaria del Fondo, y de los restantes miembros de

la Junta Directiva; de todos los ornitólogos que han hecho posible el tercer volumen del *Anuario Ornitológico de Burgos*; de todos los que han aportado informes o fotografías; de todos los que han proporcionado trabajos o publicaciones, incluyendo a Francisco Javier Ortega Pinilla y Alfredo López Hernangómez; de diferentes pastores y otros habitantes de los pueblos de la zona (nordeste de Segovia, sur de Burgos, y suroeste de Soria), cuyo apoyo totalmente altruista es de justicia resaltar; y también, en especial, de Fernando Redondo Berdugo, propietario de uno de los cotos de caza del paraje, por haber aplazado la cacería de jabalíes que la Junta de Castilla y León había autorizado coincidiendo con el censo de otoño (por increíble que parezca, con los permisos solicitados y concedidos, y a pesar de las reiteradas promesas en público o por escrito, por parte de miembros de la Junta, asegurando que esa grave falta de coordinación no volvería a ocurrir).

Es justo agradecer asimismo la colaboración de Marianne Delacrétaz, la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que hizo llegar este año una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, para contribuir a paliar los gastos que suponen las Hojas Informativas y otros trabajos de Fidel José Fernández sobre el Refugio.

Por otra parte, debemos agradecer el trabajo esforzado y generoso de casi mil quinientas personas que se han sacrificado para defender el Refugio, durante más de 38 años. Pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 38** (págs. 428-430) y **N° 39** (págs. 431-433).

Además, es justo reconocer y elogiar la generosa colaboración de todos aquellos habitantes de la zona que han realizado aportes para el **comedero de buitres** de WWF España en el Refugio, uno de los pocos que siguen funcionando en la comarca. Los datos recogidos durante más de treinta y dos mil horas de riguroso trabajo de campo, a lo largo de más de 38 años, indican que este comedero es clave para la supervivencia de buitres y alimoches y otras aves, y mucho más todavía en la situación actual. A pesar de que la legislación española permite desde 2011 (Real Decreto 1632/2011, de 14 de noviembre) tanto el funcionamiento con más facilidades de los muladares o comederos de buitres, como el abandono de animales muertos de explotaciones ganaderas en las zonas de protección (que incluyen los espacios naturales de la red Natura 2000 y también las “*áreas prioritarias para la alimentación de las especies necrófagas de interés comunitario*”), en varias comunidades como la de Castilla y León buena parte de ello no es todavía posible, según todas las informaciones que conocemos, pues ciertas autoridades regionales parecen seguir ignorando tanto la legislación superior como la situación real del campo y de la fauna necrófaga. En el Informe final de este censo de otoño se incluye, por su importancia, el comunicado conjunto “**No se puede seguir así**” (páginas 130-132), firmado por **38** asociaciones. No podemos entender que algunos organismos de la administración regional inicien expedientes sancionadores contra personas o entidades a las que creemos habría que felicitar y premiar, por su esfuerzo altruista para paliar el hambre de las aves carroñeras; esfuerzo que, además, es beneficioso para todos. La situación mundial de los buitres es sin duda la peor de la historia. El declive brutal (y enormemente rápido) de las poblaciones de buitres, en gran parte del mundo, ha sido alarmante, y sus consecuencias resultan evidentes. En Francia, Italia, Israel, los Balcanes, y otros sitios, se están desarrollando largos, complicados y costosísimos programas de reintroducción de buitres leonados. En España, y tal como termina el aludido comunicado conjunto, “*si no se pone remedio pronto, recuperar las poblaciones de aves carroñeras será después muchísimo más caro y difícil, si es que todavía resulta posible*”.



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)



Buitre leonado acudiendo al comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)