

Informe final del XXIX Censo de vertebrados realizado los días 12 y 13 de noviembre de 2011, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.

Relación alfabética de los 58 participantes.-

Armendáriz Sanz, José Luis  
Ávila Vico, Fernando  
Boy Carmona, José Manuel  
Briones Díez, Miguel  
Briones González, Pablo  
Caballero Pilar, Félix  
Cabello Stom, Javier  
Cano Barbacil, Carlos  
Cano Sánchez, Javier  
Cao Martínez, Pilar  
Cárdenas Muñoz, Juan Jesús  
Castilla Apolonio, Pedro Luis  
Chacón Espinosa, Bruno  
Chacón Espinosa, Iván  
Dávila García, José Antonio  
Díaz Perea, Carolina  
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José  
Fernández Herrera, Francisco Jesús  
Fraguío Piñas, Paloma  
Galindo Estévez, Juan Luis  
García Matas, Carmen  
Gutiérrez Fernández, Montserrat  
Gutiérrez Guzmán, Valeria  
Iglesias García, Honorio  
Hernández Núñez, Jorge Manuel  
Hernando Iglesias, Jesús  
Jalvo García, José Antonio  
Leiva Lozano, Ángel  
López Lázaro, Manuel  
López-Pozuelo García, José Luis  
María González, José Leandro de  
Martínez-Atienza Barthelemy, Julia  
Martínez García, Cristina María  
Martínez García, Juan Antonio  
Martínez Mediano, José María  
Martínez Olivas, Félix  
Mateo Menéndez, Alberto  
Maulén Jofré, Zandra  
Miguel Bes, Teresa de  
Molina Pérez, Juan José  
Morales González, Javier de Pablo  
Novo Rodríguez, Noa  
Parra Cuenca, Xavier  
Peiro Triguero, Pedro Luis  
Perles Navarro, María  
Pisonero Montes, Fernando  
Prieto Labra, Yolanda  
Prieto Martín, Juan  
Ramiro Rubia, Yolanda  
Ramos García, Azucena  
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés  
Rincón García, Juan Carlos  
Ruiz Heredia, Antonio

Sacristán Benayas, Marta  
Sánchez Perales, Juan José  
Sanz Carro, Antonio  
Vitores Casado, Javier  
Yuste Calderón, Paloma

Número de participantes por provincias.- Madrid (37), Ciudad Real (6), Segovia (5), Burgos (3), Barcelona (2), La Rioja (2), Salamanca (1), Albacete (1), y Santander (1). (9 provincias).

Por comunidades.- Madrid (37), Castilla y León (9), Castilla La Mancha (7), Cataluña (2), La Rioja (2), y Cantabria (1). (6 comunidades).

Nota.- Tres participantes, que vinieron de Ciudad Real, son de Chile (dos) o de Méjico (uno).

En alguno de los 29 censos de otoño han participado un total de 627 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 y Juan Prieto Martín.

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

### **Resumen de los resultados.-**

#### **AVES RAPACES.-**

##### **BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*).**

Al menos 872. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 12, el número puede subir a 893-894 buitres.

Como puede comprobarse en la Tabla adjunta, en VAD se repite una situación semejante a la de bastantes años anteriores, agravada en este caso por las molestias de visitantes en la tarde del sábado.

En 321 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, había 14 jóvenes del año, 9 inmaduros, un inmaduro o subadulto, 20 subadultos, 150 adultos, y otros 127 que no eran jóvenes del año (sin precisar más). (Nótese que la proporción de aves jóvenes no es tan baja como en los censos otoñales de 2009 y 2010, y recuerda más la de años precedentes).

##### Notas.-

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

- Sábado 12 de noviembre de 2011. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 12 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 25N; a las 16 h. 16 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 26N; a las 16 h. 48 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 113; a las 16 h 59 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas 01J y 0FN, respectivamente; a las 17 h. 10 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 085; y a las 17 h. 33 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 1WH; lo que da un total de siete buitres con anilla leída.

1991.- 01J. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25N. / 2001.- 26N. /

- Domingo 13 de noviembre de 2011. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 8 h. 59 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 25N; a las 9 h. 19 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas 705 y 26N, respectivamente; a las 9 h. 52 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas 0HL y 085, respectivamente y a las 9 h. 59 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas H23 y 113, respectivamente; lo que da un total de siete buitres con anilla leída.

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1993.- 0HL. / 1996.- 113. / 1999.- 25N. / 2001.- 26N. / 2006.- 705. /

--- Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I). Ángel Leiva Lozano observa, al amanecer, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 1W2 en la pata izquierda.

1998.- 1W2. /

--- 2º Cañón. Juan Prieto Martín observa, a las 8 h. 4 m., un buitre con anilla metálica en la pata izquierda.

--- Peña Inclinada (Presa Después Izquierda, P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, a las 9 h. 23 m., junto al nido N° 4, la cópula de dos buitres subadultos. El de arriba lleva la anilla 75M en la pata izquierda.

2008.- 75M.

--- Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 1 m., en la Plataforma II, un buitre leonado subadulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Lunes 14 de noviembre de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Alba Rivera Manueles y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un caballo, dos ovejas y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 709 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 16 h. 30 m. ap. Alba Rivera lo fotografía y filma. Fidel José también obtiene fotos. Uno de los buitres es un joven del año, que come del cadáver reseco de una yegua, dejada el 10 de noviembre. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 13 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24- (leída de abajo arriba). / 2004.- 4CL. / 2004.- 4CL. / 2008.- 74T, 751, 759, 75M. /

**735.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. (El 5 no es del todo seguro).

Un buitre con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

Un buitre con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

En el mismo día, poco después, se llevan al comedero más de 600 kg. de despojos de matadero; y más tarde, dos cerdos, con un peso conjunto de unos 400 kg.

- Miércoles 16 de noviembre de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja, dos corderos y dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 256 kg.; y un remolque de tripas, con un peso de unos 400 kg. Comienza el festín a las 16 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados, y registra cinco buitres leonados anillados.-

2007.- 73F, 73J. / 2008.- 74R, 750. /

**HJ9** (con marcas alares amarillas).- 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° 34** (Anexo II).

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

Viaducto Después Izquierda (V.D.I., o Cuesta Agría).- 25 al anochecer. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

(Misma cifra que en el censo de otoño de 2003, al anochecer; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 5).).

(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]).

Las Torcas.- 114 al anochecer. (*Paloma Fraguío*).

Es el récord que conocemos para esta peña. (Véanse el **Informe final del censo de otoño de 2003**, págs. 3, 5; el **Informe final del censo de otoño de 2010**, págs. 5, 11; y la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 149).

2° Cañón, margen izquierda.- 47 al amanecer. (*Juan Prieto*).

En el censo de otoño de 2010, se contaron 46-47 buitres leonados al amanecer del 14-XI. (*Juan Prieto*). (El récord conocido para esta peña son 52 buitres leonados el 31 de mayo de 2007, a las 17 h. 29 m. [Fidel José Fernández; citado en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 119]).

Valdecasuar margen izquierda 4.- 70 al amanecer. (*Félix Caballero*).

(Récord para los censos de otoño).

Peñalba.- 141 al anochecer y 135 al amanecer. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha*).

(La primera cifra es el récord que conocemos para esta peña; junto con 141 buitres posados al menos, en el anochecer del 16 de febrero de 2010; *Fidel José Fernández* [citado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 150]).

Peñarrosa.- 9 el martes 15, a las 15 h. 6 m. (*Fidel José Fernández*).

(Récord que conocemos para esta peña):

3) Fueron registradas cuatro cópulas, todas ellas vistas y cero oídas (tres [tres de ellas vistas] el sábado, y una [una vista, y cero oídas] el domingo):

El sábado:

17 h. 5 m.- Cópula vista en Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

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

18 h. 0 m.- Aparente cópula vista en Peña La Graja. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

El domingo:

9 h. 23 m.- Cópula vista junto al nido N° 4 de Peña Inclinada (P.D.I.). Los dos buitres son subadultos. El de arriba lleva la anilla 75M en la pata izquierda. (*José Luis López-Pozuelo*).

4) En el Circo del Águila, de los 34 buitres posados en el amanecer del domingo, había seis en roca y 26 en árbol. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

En el 2° Cañón, entre los 59 buitres leonados registrados en el amanecer del domingo, se vieron varios posados en árboles (encinas), “*de la peña y de la ladera debajo de la peña, justo debajo de la peña*”. (*Juan Prieto*).

En los humedales del sur de Burgos, los 5 buitres leonados (al menos dos de ellos adultos) vistos en la tarde del sábado estaban posados en pinos, en la zona de las charcas de Villalba de Duero (Burgos). En el amanecer del domingo, se vieron de nuevo 5 buitres leonados (al menos dos de ellos adultos) en esos pinos, que habían dormido allí. (*Javier Vitores*).

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

--- El viernes 11, a las 18 h. 0 m. ap., un total de al menos 17 buitres leonados, dos buitres negros, un milano real en vuelo, un cuervo, y cornejas. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 12, entre las 17 h. 0 m. y las 17 h. 30 m., unos 68 buitres leonados, dos buitres negros, unos 40 milanos reales, y unas 40 cornejas negras. Al anochecer, sólo quedan dos buitres leonados; buena parte de los buitres observados se dirigieron hacia Peñalba. Dentro del comedero hay un cerdo entero muerto. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

--- El domingo 13, a las 11 h. 10 m., unos 75 buitres leonados, posados en las tierras de labor junto al comedero; y dentro del comedero, unos 15 cuervos, y dos milanos reales. (*Manuel López*).

--- El martes 15, a las 16 h. 44 m., 16 buitres leonados (posados en un campo cercano), un milano real (en vuelo), algún cuervo, y cornejas. (*Fidel José Fernández*).

Los datos anteriores pueden resumirse así.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Milano real	Cuervo	Otros córvidos	Observadores
11-XI	17 (mín.)	2	1	1	Cornejas	F. J. Fernández
12-XI	68 ap.	2	<b>40</b> ap.		Ap. <b>40</b> cornejas	Á. Leiva, M. López y F. Caballero
13-XI	75 ap.		2	15 ap.		M. López
15-XI	16		1	Alguno	Cornejas	F. J. Fernández

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

Sobre el comedero de Montejo, pueden verse datos en el apartado 1).

#### 6) Miscelánea.-

##### El sábado.-

A las 9 h. 37 m., hay 25 buitres posados en Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz y José Antonio Dávila*).

A las 14 h. 9 m., hay 32 buitres posados en V.A.D. A las 15 h. 59 m., unos 50 buitres ciclean por encima de V.A.D. (Véase el apartado sobre molestias). (*Jorge Manuel Hernández*).

A las 15 h. 32 m., hay un buitre leonado adulto posado en la margen derecha del barranco de la Fuente. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

A las 16 h. 0 m., hay 8 buitres posados en Peña la Graja. A las 16 h. 28 m., salen cinco. Los tres restantes siguen allí al anochecer. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

A las 16 h. 5 m., hay 7 buitres adultos posados en La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

A las 17 h. 0 m., hay 6 buitres adultos posados en El Campanario. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Poco antes de las 17 h. 50 m., llegan a contarse 103 buitres leonados posados en Los Poyales. (Véase lo indicado en el apartado siguiente, sobre molestias). (*Fidel José Fernández*).

A las 17 h. 57 m., hay un buitre leonado adulto posado en La Catedral (S.D.). A las 18 h. 2 m., hay un segundo buitre leonado adulto posado en La Catedral. A las 18 h. 7 m., los dos buitres leonados posados en La Catedral levantan el vuelo. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

A las 18 h. 2 m., aún se ven volar algunos buitres sobre Peña Fueros izquierda, aunque no baja ninguno más. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

A las 18 h. 6 m., hay 32 buitres posados en Peña Inclinada (P.D.I.). (Véase lo indicado en el apartado siguiente, sobre molestias). (*José Luis López-Pozuelo*).

A las 18 h. 10 m., hay 32 buitres posados en Viaducto Después Izquierda (V.D.I.) (Cuesta Agría). (A las 18 h. 20 m., en la peña se quedan 25 buitres). (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

A las 18 h. 25 m., un buitre sobrevuela La Raya, hacia Las Torcas. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

##### El domingo.-

Cerca de Peña de la Zorra, poco antes de las 7 h. 0 m. del domingo, y casi sin luz, una gran cantidad de buitres (posiblemente más de 60) sobrevuelan la peña a la derecha (norte, P.D.Z.), en dirección a Peña de la Zorra; y algunos ejemplares de Peña de la Zorra comienzan a tirarse de la peña;. En poco tiempo la mayoría de los buitres ha volado de ésta, contándose tan sólo 10 (buitres posados en Peña de la Zorra) cuando la luz permite hacer el recuento; habiendo más de 100 buitres sobrevolando los cortados a media

altura. A las 7 h. 54 m., sólo 4 buitres permanecen en la peña. A las 8 h. 7 m., hay 19, y 37 más posados en P.D.Z. A las 8 h. 13 m., hay 70 buitres posados en Peña de la Zorra y 41 en P.D.Z., dando por tanto un total de 111 buitres posados. A las 8 h. 54 m., hay 20 buitres posados en Peña de la Zorra y 60 en P.D.Z. A las 9 h. 14 m., un tiro suena muy cerca y vuelan 64 de los buitres posados. A las 9 h. 58 m., permanecen 65 buitres posados. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

En V.A.D., los buitres comienzan a moverse “*con muy, muy poca luz*”, y sólo se logra ver a cinco buitres posados en la peña, a alguno sólo se le ha oído abandonarla. A las 7 h. 34 m., se ven los primeros buitres volando, dos de ellos por encima de la peña. (*Jorge Manuel Hernández*).

En Los Poyales, como cosa rara para esta peña, los buitres salen volando el domingo a las 7 h. 20 m., cuando aún no han terminado de contarse. De 8 h. 50 m. a 8 h. 52 m., 85 buitres leonados vuelan, por la zona de Los Poyales. Por la mañana, llegan a contarse 99 buitres posados en Los Poyales (ap. a las 10 h. 27 m.) (*Fidel José Fernández*).

En Peña Fueros izquierda, de los 3 buitres posados, se levantan el primero a las 7 h. 25 m., y alguno más de peñas cercanas; el segundo, a las 8 h. 15 m.; y el tercero, a las 8 h. 38 m. A las 7 h. 31 m., llegó un buitre que no había pasado la noche en la peña; se fue a las 8 h. 5 m. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

En Peña Portillo, el primer buitre vuela a las 7 h. 30 m. De 7 h. 36 m. a 7 h. 39 m., hay 15 buitres en vuelo y 102 posados (100 en P. P. 1ª, y 2 en P. P. 2ª [Saturnina]), lo que da un total de 117 buitres, pero aún con poca luz. Después, a las 10 h. 2 m., hay 25 buitres en las peñas y 22 en vuelo por la zona. (*Félix Martínez*).

En el 2º Cañón, se empiezan a ir los buitres muy pronto, desde las 7 h. 32 m. Los dos últimos, de los 59 que había, se van a las 8 h. 15 m. (*Juan Prieto*).

En Peña Rubia, a las 7 h. 32 m., se levantan 7 de los 53 buitres de la parte “central”, y tres de los cinco buitres de la vuelta. A las 8 h. 32 m., unos diez buitres más se levantan de la peña. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

En El Corralón, a las 7 h. 33 m., se ven dos buitres leonados que “*vienen volando río abajo y se van hacia Valugar*”. De los dos buitres que han pasado la noche en El Corralón, el primero levanta el vuelo a las 7 h. 54 m. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

En Viaducto Después Izquierda (V.D.I., o Cuesta Agria), a las 7 h. 35 m., salen dos buitres, hacia El Campanario, y quedan 20. A las 7 h. 48 m., salen 6 buitres hacia el norte. A las 7 h. 54 m. hay 14 buitres, y poco después salen 3 hacia el norte. A las 7 h. 58 m., salen 6 buitres. A las 8 h. 17 m., 2 buitres se van hacia el norte; y a las 8 h. 20 m., un buitre más se va hacia el norte. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

En Las Torcas, los 93 buitres posados al amanecer (7 h. 35 m.) comienzan a marcharse a las 7 h. 39 m., todos cañón arriba. En la peña quedan 83 buitres a las 7 h. 50 m., 78 a las 7 h. 55 m., 10 a las 7 h. 59 m., y 5 buitres a las 8 h. 20 m. (*Paloma Fraguío*).

En Valdecasuar m.i.4 (Grupo 0), donde hay 70 buitres posados al amanecer, 37 de ellos levantan el vuelo a las 7 h. 39 m. A las 7 h. 50 m., ya no queda ninguno posado. A las 7 h. 58 m. hay uno, y luego vienen más; hay 30 buitres posados a las 8 h. 6 m. A las 8 h. 17 m., ciclean 100-110 buitres al nortordeste. A las 9 h. 0 m., hay 19 buitres posados (16+3). (*Félix Caballero*).

En Peñalba, de los 135 buitres posados al amanecer (7 h. 42 m.), a las 7 h. 47 m. se levantan 84 y marchan hacia el suroeste; quedan 51 buitres (39 en la parte izquierda, y 12 en la zona derecha). A las 8 h. 14 m., empiezan a salir buitres en la misma dirección. A las 8 h. 16 m., quedan 14 buitres posados. A las 8 h. 42 m., se levantan siete buitres; a las 8 h. 48 m., salen otros cuatro buitres. A las 9 h. 32 m., sólo queda un buitre posado en la peña. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

En la zona de La Catedral, a las 8 h. 8 m., vuela una gran cantidad de buitres leonados, hacia el este. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

En la esquina entre V.A.D. y D.E.L.C., dos buitres posados a las 11 h. 23 m. (*Fidel José Fernández*).

El lunes, a las 18 h. ap., hay cuatro buitres sobre los contenedores de Santa Cruz de la Salceda. (*Jesús Hernando*).

## 7) Algunos datos sobre molestias.-

El sábado, a las 9 h. 15 m., cerca del puente de Alconadilla, se ven unos cazadores que acaban de matar dos ánades reales hembras. (*Fidel José Fernández*).

A las 16 h. 35 m., pasan dos personas hablando alto por debajo de Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

A las 14 h. 9 m., hay 32 buitres posados en V.A.D. A las 15 h. 59 m., unos 50 buitres ciclean por encima de V.A.D. A las 16 h. 30 m., “*un fotógrafo asusta a varios buitres de la peña al asomarse por*

encima del cortado y poner cámara y trípode”. A las 16 h. 45 m., el fotógrafo con una chica que le acompaña, “cambia de posición asomándose por encima del cortado y asustando a todos los buitres de la peña, a todos excepto a una pareja que por encontrarse en una cueva no ve al fotógrafo”. A partir de las 18 h., y con muy poca luz, “entran algunos buitres a la peña hasta un total de 14”. (Jorge Manuel Hernández y Juan Prieto).

A las 17 h. 0 m., pasan nueve personas hablando alto, con un perro, por debajo de Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

A las 17 h. 0 m., baja por la carretera que va al pie de presa un grupo de gente con niños, dando gritos (niños y adultos). (José Luis López-Pozuelo).

A las 17 h. 48 m., un coche ahuyenta a 20 buitres de los 112 que había posados en Peñalba diez minutos antes; pero vuelven. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila).

A las 17 h. 50 m., fuertes gritos de visitantes hacen salir buitres leonados de Los Poyales, donde había 101 ejemplares posados (17 h. 35 m.) (y poco antes, 103 buitres, a las 17 h. 24 m.) Muchos buitres vuelan. Poco después (17 h. 58 m.), sólo quedan 70 buitres posados, y se cuentan 88 al anochecer. (Fidel José Fernández).

El domingo.-

Desde el puesto frente a P.D.I., se oyen disparos a las 9 h. 55 m., hacia la estación de Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo).

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oyen disparos a las 9 h. 34 m. (ap. por D.E.L.C.), 9 h. 45 m. (sobre Los Poyales), 9 h. 48 m. (Los Poyales), 9 h. 49 m. (Los Poyales), 9 h. 57 m. (páramo de Los Poyales), y 10 h. 3 m. (V.A.D.). (Fidel José Fernández).

Desde el puesto frente a El Corralón, se oyen los dos primeros tiros a las 8 h. 0 m. (Miguel Briones y Pablo Briones).

Desde el puesto frente a Fueros derecha, se oye un disparo en el páramo, a las 8 h. 43 m. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Desde el puesto frente a Peña de la Zorra, se escuchan varios tiros durante la mañana, levantándose algunos buitres de la peña. A las 9 h. 14 m., un tiro suena muy cerca y vuelan 64 de los buitres posados. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

Desde el puesto frente a Peña Rubia, se oyen tiros a las 8 h. 10 m., por Valdecasuar. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

#### 8) Buitres jóvenes del año pidiendo ceba.-

El sábado, a las 16 h. 25 m., en el nido N° 45 de Peña Rubia, un buitre leonado joven pide comida, cerca de un buitre adulto. Se obtiene una foto. Este buitre joven estuvo toda la tarde pidiendo comida, cosa que también hizo otro buitre joven durante la tarde y la mañana siguiente. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

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

El sábado, a las 16 h. 16 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), dos de los buitres posados son jóvenes del año. Después se van. (José Luis López-Pozuelo).

El sábado, al anochecer, en Peña Portillo, dos de los 118 buitres posados (110 en P. P. 1ª) son jóvenes del año (ambos, en P. P. 1º). (Félix Martínez).

El sábado, al anochecer, en Las Torcas, uno de los 114 buitres posados es un joven del año. (Paloma Fraguío).

El sábado al atardecer y el domingo al amanecer, en Peña Rubia, cinco de los 58 buitres posados son jóvenes del año. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

El domingo, al amanecer, en Valdecasuar margen izquierda 4 (Grupo 0), cuatro de los 70 buitres posados son jóvenes del año. (Félix Caballero).

El domingo, al amanecer, en Peña de la Zorra, dos de los buitres posados son jóvenes del año. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

El martes 15, a partir de las 16 h. 30 m., en un festín en el comedero de Montejo, uno de los buitres es un joven del año, que come del cadáver reseco de una yegua dejada el día 10. (*Jesús Hernando, Alba Rivera y Fidel José Fernández*).

9) Buitres posados en torretas del tendido.-

El viernes 11, a las 17 h. 42 m., dos buitres leonados posados en un poste, cerca de Fuentemizarra. (*Fidel José Fernández*).

El domingo 13, a las 10 h. 25 m., un buitre leonado adulto posado en un poste del tendido eléctrico, cerca de La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

10) Buitres muertos.-

10.1) El sábado, bajo V.A.D., cerca del río, se encontraron restos de un buitre muerto, con varias plumas del ala (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

También el sábado, se registró el tendido eléctrico de Campo de San Pedro, sin hallar “*nada significativo*” (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

10.2) El domingo, a las 8 h. 39 m., se vieron plumas de un buitre muerto en la bifurcación entre el Segundo y el Tercer Cañón. (*Juan Prieto*).

Tal vez se trate del mismo ejemplar cuyos restos fueron encontrados, en ese sitio, el 23 de julio de 2009, por Fidel José Fernández (citado en la **Hoja Informativa N° 35**, página 198, caso 13 de 2009).

RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 12	AMANECER DÍA 13
J. L. Galindo / J. A. Remacha / F. Ávila	Peñalba	141	135
P. L. Castilla	El Reloj	0	0
J. Cano / C. Cano / J. Martínez-Atienza	Barranco y Reguerillo del Boquerón		0
J. Cano / C. Cano / J. Martínez-Atienza	La Carceleja (Barranco de la Fuente)	0	
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	18-19	25
J. J. Sánchez / J. de P. Morales	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	0	0
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	88	88*
J. M. Hernández	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	14	Mín. 5 (14*)
J. Cano / C. Cano / J. Martínez-Atienza	Barranco de Valtejo (margen derecha)	0	0
B. Chacón / I. Chacón	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria)	25	22
A. Sanz / T. de Miguel	El Campanario	4	4
A. Sanz / T. de Miguel	La Raya	3	3
P. Fraguío / Y. Ramiro	Las Torcas	114	93
M. Briones / P. Briones	El Corralón	1	2
J. Cano / C. Cano / J. Martínez-Atienza / A. Ruiz	Valugar margen dcha.	0	8*
J. Cano / C. Cano / J.	Valugar margen izqda.	6	4*



Martínez-Atienza			
A. Ruiz / V. Gutiérrez / P. L. Peiro	Peña Cuervo	17	12
J. A. Dávila / J. Cabello / Z. Maulén	Circo del Águila	34	34
J. Prieto	2º Cañón margen dcha.		12
J. Prieto	2º Cañón margen izqda.		47
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	Peña Fueros derecha	2	2
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña Fueros izquierda	3	3
J. C. Rincón	Valdecasuar m. dcha.		9
F. Caballero	Valdecasuar m. izqda. 4		70
Á. Leiva	Valdecasuar m. izqda. 3		30
M. López	Valdecasuar m. izqda. 2		5
X. Parra / M. Gutiérrez	La Calderona	0	0
H. Iglesias / M. Sacristán	Peña de la Zorra	65	65*
X. Parra / M. Gutiérrez	La Hocecilla		0***
Y. Prieto / M. Perles / A. Mateo / J. A. Jalvo	Peña La Graja	3	
F. Martínez	Peña Portillo	118	118*
J. J. Molina / N. Novo / A. Ramos / C. Díaz	Peña Rubia	58	58
M. Perles	P. C. T. R.		0
Y. Prieto	Barranco de Covanegra		0
M. Perles	Covanegra río		0
J. A. Jalvo	Barranco de Pardebueyes		0
A. Mateo	Barranco de Valdebejón		0
Á. Leiva / M. López / F. Caballero	Comedero de Campo de San Pedro	2	
J. Hernando	Vallunquera	0	
J. Vitores	Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos)	5	5**

\* En Peña de la Zorra, poco antes de las 7 h. 0 m. del domingo, y casi sin luz, una gran cantidad de buitres (posiblemente más de 60) sobrevuelan la peña a la derecha (norte, P.D.Z.), en dirección a Peña de la Zorra; y algunos ejemplares de Peña de la Zorra comienzan a tirarse de la peña;. En poco tiempo la mayoría de los buitres ha volado de ésta, contándose tan sólo 10 (buitres posados en Peña de la Zorra) cuando la luz permite hacer el recuento; habiendo más de 100 buitres sobrevolando los cortados a media altura.

En Los Poyales, como cosa rara para esta peña, los buitres salen volando el domingo a las 7 h. 20 m., cuando aún no han terminado de contarse.

En V.A.D., los buitres comienzan a moverse “*con muy, muy poca luz*”, y al amanecer sólo se logra ver a cinco buitres posados en la peña, a alguno sólo se le ha oído abandonarla.

En Peña Portillo, los buitres salen muy pronto, a partir de las 7 h. 30 m. Se cuentan 100 en P. P. 1ª, 2 en P. P. 2ª (Saturnina), y 15 ya en vuelo, lo que da 117 buitres, de 7 h. 36 m. a 7 h. 39 m., pero aún con poca luz. El observador considera más correcta la cifra del anochecer anterior, de 118 buitres (110 en P. P. 1ª y 8 en P. P. 2ª, Saturnina).

En Peña Rubia, de los 58 buitres, había 5 en la vuelta y 53 en el resto de la peña.

En Valugar, los buitres fueron contados algo después del amanecer.

\*\* En los humedales del sur de Burgos, los buitres leonados estaban posados en pinos, en la zona de las charcas de Villalba de Duero (Burgos), cerca de granjas de cerdos.

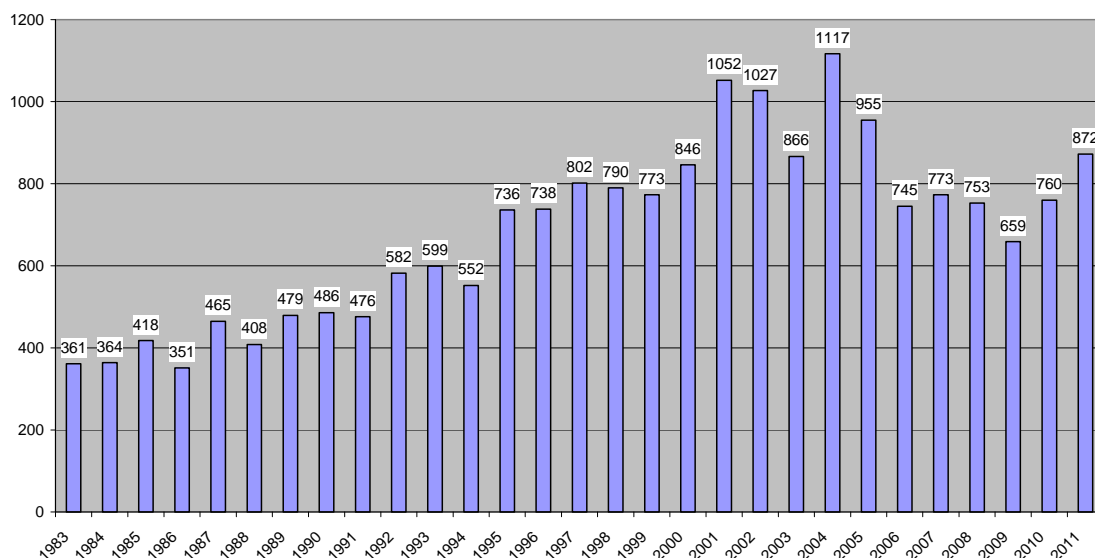
\*\*\* La peña de La Hocecilla fue censada en parte por personas de los puestos colindantes.

Con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que en principio queremos realizar los próximos días 17 y 18 de noviembre de 2012. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Teléfono de contacto: 91-8788185. Correo electrónico: [juanprietomartin@yahoo.es](mailto:juanprietomartin@yahoo.es). (Juan Prieto).

Habrà una comida el domingo 18 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 N° 36.

### 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 (excepto en 2009 y 2010), como inmediatamente se comprueba, de acuerdo con las fuentes indicadas en el referido informe.

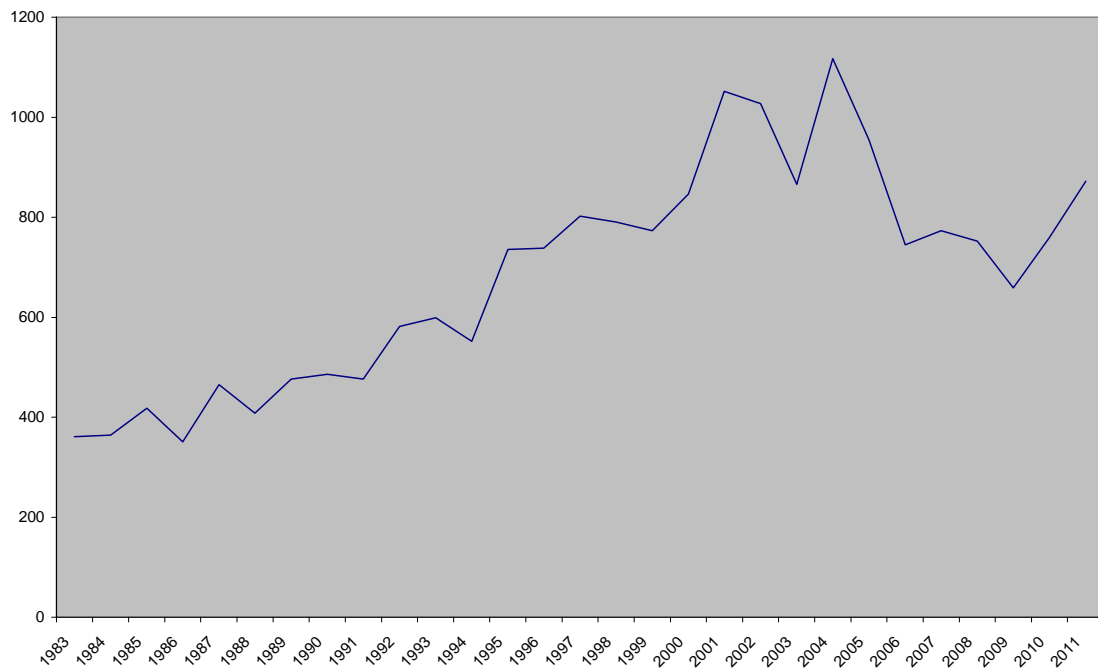
Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos excepto en 2006, en 2009 y en 2010.

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, 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:

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

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

La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años (con las excepciones 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.



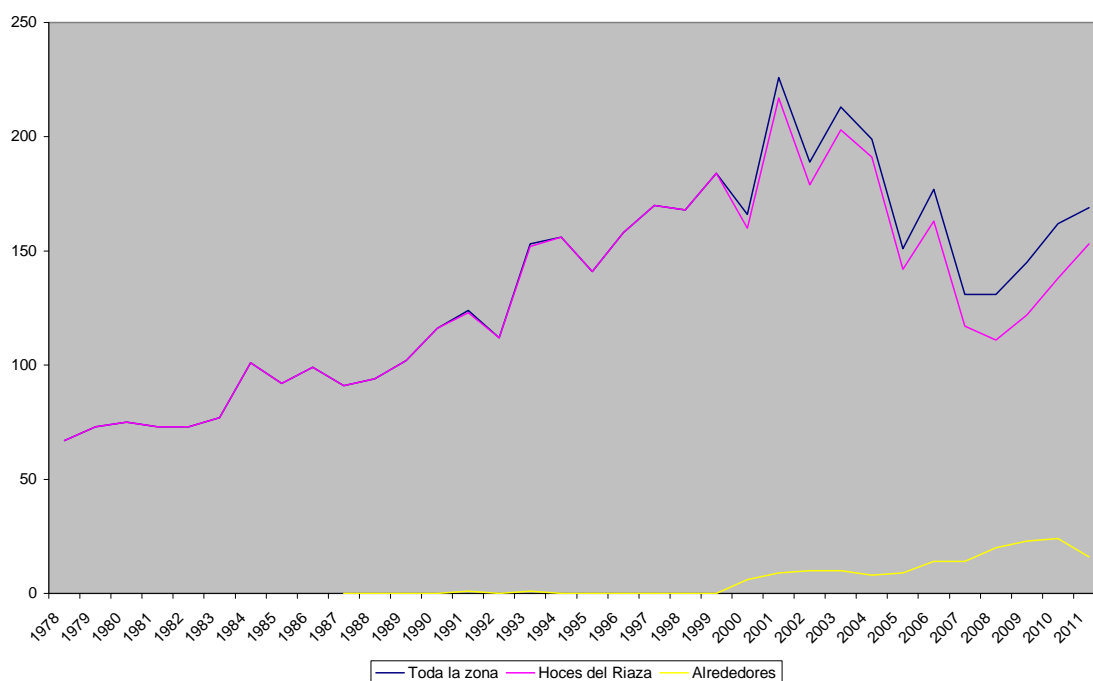
Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.  
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).

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

<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
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

<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
745-750	773-777	753	659	760-765	872
11-12	10-11	8-9	14-15	13-14	12-13
88	67	53	53	65	58

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 11-13 búhos reales al parecer distintos, en 8-10 de los cuales se determinó el sexo (4-5 machos y 4-5 hembras), en 6-7 territorios. Fueron localizadas unas 5 parejas (en cuatro de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 1-2 territorios se registró al menos un búho.

Fueron vistos como mínimo unos siete búhos (incluyendo al menos unos dos machos y dos o tres hembras) que debían ser distintos: cinco o seis [incluyendo al menos un posible macho y de una a tres hembras] en el anochecer del sábado, y cuatro (incluyendo un macho y una hembra) en el amanecer del domingo.

Fue visto u oído por catorce equipos; doce el sábado, y diez el domingo. Siete de estos equipos lo vieron (cuatro el sábado y cinco el domingo).

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

--- Uno o dos búhos reales, hembra(s), en Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

--- Un búho real, en Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

--- Dos búhos reales, en Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

--- Un búho real, en La Catedral (S.D.). (*Javier de Pablo Morales y Juan José Sánchez*).

-----  
El domingo al amanecer, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Dos búhos reales, macho y hembra, en Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

--- Un búho real, en el barranco de Pardebueyes (*José Antonio Jalvo*), en Covanegra río (*María Perles*), y en el barranco de Covanegra (*Yolanda Prieto*).

-----  
El sábado, por la tarde / noche, los búhos registrados fueron los siguientes:

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

18 h. 19 m.- Oído búho real lejano, por Los Poyales.

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

18 h. 20 m.- Canta un búho real.

18 h. 23 m.- Se observa un búho real, posado sobre el cortado; orientación norte.

18 h. 24 m.- El búho real levanta el vuelo y cambia de peña, hacia el este.

Cantos continuos, entrecortados y repetitivos.

18 h. 28 m.- El búho real levanta el vuelo, y cambia de posición, a la torre del tendido.

Orientación noroeste. Cantos continuos.

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

16 h. 5 m.- Un búho real macho canta en Peña Fueros derecha.

16 h. 35 m.- Un búho real macho canta en Peña Fueros derecha.

17 h. 55 m.- Dos búhos reales, macho y hembra. Canta el macho y le responde la hembra. Peña Fueros derecha.

18 h. 13 m.- Canta el búho real macho.

18 h. 19 m.- Canta el búho real macho, más a la izquierda.

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

17 h. 52 m.- Se oye un búho real macho hacia las peñas de la derecha (río arriba, al sureste).

18 h. 13 m.- Se oye un búho real macho a la derecha.

18 h. 15 m., 18 h. 16 m., y 18 h. 17 m.- Se le sigue oyendo.

**(P. Zorra).**- (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

18 h. 38 m.- Un búho real se posa en lo alto de la peña, en la zona de la izquierda. Comienza a cantar.

18 h. 40 m.- El búho abandona Peña de la Zorra y se mueve hacia la peña más pequeña que hay a su derecha (P.D.Z.).

18 h. 44 m.- Ahora hay dos búhos cantando (un macho y una hembra). Apenas cantan diez veces y se callan. No se vuelve a oír nada más.

**(P. Portillo).**-

17 h. 21 m.- Canta el búho real macho, en P.P.2ª (Peña Saturnina). (Félix Martínez).

Desde las 17 h. 48 m. hasta las 18 h. 17 m.- Canta el búho real macho, en P.P.1ª (centro derecha). (Félix Martínez).

18 h. 26 m.- Oído el canto del búho en el extremo noroeste de Peña Portillo. (Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo).

18 h. 33 m.- Oído el canto del búho desde el nordeste. (Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo).

**(P. Rubia).**- (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

18 h. 5 m.- Canta un búho real macho a la izquierda de la peña.

18 h. 14 m.- Canta un búho real hembra a la derecha de la peña.

18 h. 17 m.- Un búho real hembra sale de la peña hacia el sur, y vuelve hacia donde está el macho. Inmediatamente, un búho real hembra (probablemente distinto, aunque no es seguro) va detrás de donde fue la primera hembra y se pierde por detrás de la peña.

18 h. 40 m.- Se oye un búho real macho a la izquierda de la peña, cerca de Montejo.

**(Peñalba).**- (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila).

18 h. 16 m.- Se oye un búho real.

18 h. 23 m.- Le contesta otro. Y se ven los dos en lo alto del cortado.

-----  
El domingo, fueron detectados los siguientes búhos:

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

7 h. 32 m.- Se observa un búho real, en vuelo, hacia el norte.

**(Peña Fueros).**-

7 h. 0 m.- Búho real hembra oído en vuelo, enfrente de los observadores, a la derecha de Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 0 m.- Búho real macho canta en Peña Fueros izquierda, delante de los observadores, "quizá en respuesta al grito de la hembra". Se sigue oyendo hasta las 7 h. 6 m. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 1 m.- Búho real macho canta en Peña Fueros izquierda. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 5 m.- Canta un búho real, aproximadamente como en Peña Fueros, hacia la zona del comedero. Oído desde enfrente de El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

7 h. 6 m.- Se sigue oyendo el búho real macho en Peña Fueros izquierda. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 6 m.- Canta búho real hacia Peña Fueros. Oído desde el 2º Cañón. (Juan Prieto).

7 h. 7 m.- Búho real macho canta en Peña Fueros izquierda. Se le oye un poco más hacia la derecha. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 11 m.- Un búho real macho canta lejos (¿por el 2º Cañón?). (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 13 m.- Un búho real macho canta lejos (¿por el 2º Cañón?). (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 3 m.- Un búho real macho canta cañón abajo. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

**(P. Portillo).**- (Félix Martínez).

De 6 h. 52 m. a 7 h. 22 m.- Canta el búho real macho constantemente.

De 7 h. 2 m. a 7 h. 3 m.- Canta un segundo búho real, hembra.

**(P. Rubia).**- (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

7 h. 3 m.- Canta un búho real macho.

7 h. 9 m.- Canta un búho real hembra.

7 h. 13 m.- Los dos búhos reales salen de la peña, pasando por encima de los observadores, hacia el sur.

**(Barranco de Valdebejón).**- (Alberto Mateo).

7 h. 2 m.- Se escucha un búho real, hacia Pardebueyes y Covanegra río.

7 h. 4 m.- Se escucha un búho real distinto, hembra, hacia el sur, por Valdebejón.

7 h. 22 m.- Se escucha un búho de nuevo, hacia Pardebueyes y Covanegra río.

7 h. 27 m.- Se vuelve a oír el búho en la misma zona.

**(Barranco de Pardebueyes).**- (José Antonio Jalvo).

7 h. 22 m.- Empieza a cantar un búho real, en el barranco de Pardebueyes.

7 h. 27 m.- Visto el búho real, que vuela hacia el este, y se posa en Covanegra río.

7 h. 30 m.- El búho real emprende el vuelo hacia el este.

**(P.C.T.R., y Covanegra río).**- (María Perles).

6 h. 44 m.- Se oye el primer búho, hacia el sureste (hacia la Peña de la Cueva del Tío Roque).

6 h. 58 m.- Se deja de oír.

7 h. 4 m.- Se vuelve a oír en la misma dirección, pero más lejos.

7 h. 22 m.- Se escucha un segundo búho real, hacia el nordeste.

7 h. 30 m.- Visto el búho real (el segundo), desplazándose sobre la peña de Covanegra río (de derecha a izquierda). Se posa, y desaparece desde mi perspectiva.

**(Barranco de Covanegra).**- (Yolanda Prieto).

6 h. 51 m.- Oído el canto del búho real en Covanegra río.

6 h. 58 m.- Oído el búho en las inmediaciones del barranco de Covanegra..

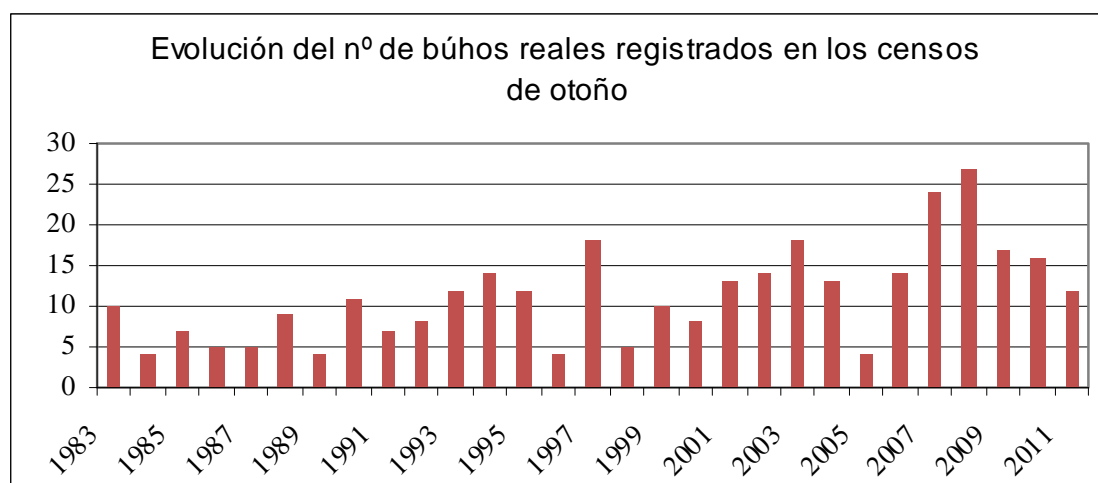
7 h. 25 m.- Oído el canto del búho real.

7 h. 31 m.- Oído el canto del búho en la peña del barranco de Covanegra, donde se acerca volando (se le ve) y se posa durante ocho minutos, en cresta del roquedo del barranco.

7 h. 39 m.- El búho real levanta el vuelo y vuelve a posarse, por un breve espacio de tiempo, en roquedo de enfrente, en Covanegra río, y vuelve a cantar.

**(Peñalba).**- (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila).

7 h. 25 m.- Dos búhos reales oídos (canta el macho y le responde la hembra).



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), 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 trece equipos. Se vieron al menos de cuatro a nueve buitres negros.

Se vieron dos buitres negros el viernes 11, de cuatro a seis buitres negros el sábado 12, y dos o tres buitres negros el domingo 13.

En el Refugio o el embalse, se vieron: de dos a cuatro buitres negros el sábado 12, y dos buitres negros el domingo 13.

En el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron dos buitres negros el viernes 11, y el sábado 12.

En otras zonas cercanas del nordeste de Segovia, se vio un buitre negro el domingo 13.

Se vieron dos buitres negros el viernes 11, de cuatro a seis buitres negros el sábado 12, y dos o tres buitres negros el domingo 13.

A) En el Refugio o el embalse, se ven:

--- El sábado 12, a las 11 h. 23 m., un buitre negro cruza el barranco de la Alduela, viniendo de El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

A las 17 h. 31 m., un buitre negro vuela, hacia el norte, por la zona de La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

A las 17 h. 35 m., un buitre negro joven se posa sobre un árbol al comienzo de Valugar margen izquierda. Ocho minutos después, a las 17 h. 43 m., se va por el cañón, río arriba. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Alas 18 h. 8 m., un buitre negro cruza el cañón, de Los Poyales hacia El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- El domingo 13, a las 10 h. 30 m., frente a Peña Fueros izquierda, dos buitres negros llegan volando desde el este (de río arriba), y dan vueltas por encima de los observadores en la ermita de El Casuar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

A las 10 h. 45 m., dos buitres negros vuelan sobre La Calderona. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

De 10 h. 45 m. a 10 h. 51 m., dos buitres negros ciclean sobre la ermita de El Casuar. “*Poco a poco se van río arriba, uno delante y otro más atrás.*” (*Juan Prieto*).

A las 10 h. 51 m., dos buitres negros ciclean sobre La Calderona, la ermita de El Casuar, Peña Fueros... Uno es fotografiado. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

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

--- El viernes 11, a las 18 h. 0 m. ap., un total de al menos 17 buitres leonados, dos buitres negros, un milano real en vuelo, un cuervo, y cornejas. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 12, a las 17 h. 0 m., unos 68 buitres leonados, dos buitres negros, y unos 40 milanos reales. A las 17 h. 30 m., unas 40 cornejas negras. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).



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

--- El domingo 13, a las 14 h. 15 m., un buitre negro y 31 buitres leonados, “*evolucionando muy altos sobre el chaparral del monte de Languilla*” (cuadrícula VL68). (*José Manuel Boy*).

-----  
La relación de observaciones se indica a continuación.

--- El viernes 11.-

A las 18 h. 0 m. ap., en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), un total de al menos 17 buitres leonados, dos buitres negros, un milano real en vuelo, un cuervo, y cornejas. (*Fidel José Fernández*).

Primero se ven buitres, entre ellos uno negro. Poco después, a las 18 h. 6 m., en un campo cercano, se ven, además de cuatro corzos, dos buitres negros (luego, sólo uno), y nueve buitres leonados (7+1); con otros ocho buitres leonados que hay cerca del comedero, suman 17 buitres leonados. Antes volaron un milano real (a las 18 h.), un cuervo, y cornejas. A las 18 h. 20 m., se cuentan 15 buitres leonados (dos en el comedero y 13 en los campos próximos), y un buitre negro (con los leonados); y se oye cuervo. (*Fidel José Fernández*).

--- El sábado 12.-

A las 11 h. 23 m., un buitre negro cruza el barranco de la Alduela, viniendo de El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

A las 17 h. 0 m., en el comedero de Campo de San Pedro, unos 68 buitres leonados, dos buitres negros, y unos 40 milanos reales. A las 17 h. 30 m., unas 40 cornejas negras. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

A las 17 h. 31 m., un buitre negro vuela, hacia el norte, por la zona de La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

A las 17 h. 35 m., un buitre negro joven se posa sobre un árbol al comienzo de Valugar margen izquierda. Ocho minutos después, a las 17 h. 43 m., se va por el cañón, río arriba. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

A las 18 h. 8 m., un buitre negro cruza el cañón, de Los Poyales hacia El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- El domingo 13.-

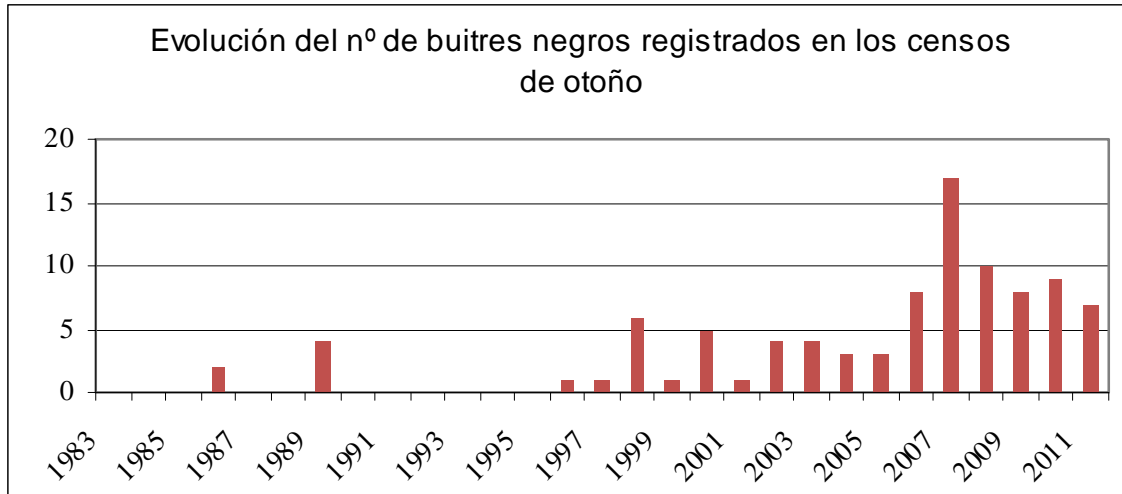
A las 10 h. 30 m., frente a Peña Fueros izquierda, dos buitres negros llegan volando desde el este (de río arriba), y dan vueltas por encima de los observadores en la ermita de El Casuar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

A las 10 h. 45 m., dos buitres negros vuelan sobre La Calderona. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

De 10 h. 45 m. a 10 h. 51 m., dos buitres negros ciclean sobre la ermita de El Casuar. “*Poco a poco se van río arriba, uno delante y otro más atrás.*” (*Juan Prieto*).

A las 10 h. 51 m., dos buitres negros ciclean sobre La Calderona, la ermita de El Casuar, Peña Fueros... Uno es fotografiado. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

A las 14 h. 15 m., un buitre negro y 31 buitres leonados, “*evolucionando muy altos sobre el chaparral del monte de Languilla*” (cuadrícula VL68). (*José Manuel Boy*).



ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por once equipos; y no con seguridad, por cuatro más.

Se vieron de cinco a siete aves, posiblemente siete (de tres a cinco adultas o subadultas, posiblemente cinco; y dos jóvenes, uno de ellos del primer o segundo año). Se señalan las citas a continuación.

El sábado 12:

13 h. 30 m.- Dos águilas reales pasan volando cerca de La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

13 h. 35 m.- Una pareja de águilas reales vuela sobre la presa. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

13 h. 50 m.- En la cuesta de Carralanga, águila real adulta y otra inmadura o subadulta. Ésta, con plumaje irregular, se ve más clara, y con falta de plumas en alas y cola y alguna primaria torcida. (*José Luis López-Pozuelo*).

15 h. 35 m.- Tres águilas reales, una pareja de aves adultas y un joven del año. Barranco de la Fuente (La Carceleja). (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

16 h. 34 m.- Una posible águila real joven sobrevuela el sembrado entre Peña Portillo y el río. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

El domingo 13:

7 h. 54 m.- El águila real de plumaje irregular que vi ayer en Carralanga pasa de Los Poyales a El Reloj, con muchos buitres. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 10 m.- Un águila real en vuelo de caza, haciendo varios lances; por detrás de los cortados de La Catedral, hacia el norte. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

8 h. 42 m.- Un águila real joven del año o del segundo año cruza el Boquerón, ciclea sobre el Cerrejón, va hacia Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 49 m.- Sobre el Cerrejón corona alta de buitres con dos águilas reales, seguramente las ya vistas. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 53 m.- Un águila real en vuelo de caza, haciendo un lance; por la zona de La Catedral, hacia el sur. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

8 h. 54 m.- Dos águilas reales adultas. A una le faltan plumas en la cola; es la que veo primero. Casi se cierne. Luego se lanza en un picado tremendo (parece de caza) sobre Los Poyales. No llega a tierra. Vuela a baja altura sobre el páramo. Entonces veo la otra águila. Vuelan las dos águilas reales. Las sigo un rato. Desaparecen (primero una, y después la otra). Parecen estar cazando. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 56 m.- Tres águilas reales posadas juntas en la cumbre del Cerrajón, junto al poste que fue cruz. Una es joven del año. Las otras dos son adultas o subadultas (una es adulta, y la otra es subadulta de plumaje irregular). (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 58 m.- Las águilas cruzan sucesivamente hacia El Reloj. Casi pasan por encima del observador (situado frente a P.D.I.). Primero un adulto, luego un joven del año (o del segundo año, pero creo del año); luego un águila de plumaje “irregular”, creo que es subadulta, con algo de blanco en la base de las primarias; la cola es bastante uniforme; tiene plumas claras repartidas, recuerda un poco a un damero de imperial, y le faltan algunas plumas en alas y cola, por rotura o por muda irregular que ya debería haber acabado; y tiene alguna primaria torcida. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 15 m.- Aparece por la zona de Peñalba un águila real adulta, viniendo de Maderuelo, sobrevolando la ladera del embalse a baja altura; se posa en una piedra. Seguidamente se ve llegar otra águila real adulta y se posa cerca. Se ve claramente que una es de menor tamaño. Se levantan y se nota que el macho está mudando alguna rectriz y alguna primaria. A continuación llega también un águila real joven del año, reclamando. Se juntan en vuelo las tres águilas reales dos adultas (macho y hembra), y un joven del año. Están un rato volando juntas y después se van hacia el sur. Se las ha visto muy cerca. “*Solamente por esto ya merece la pena el día*”. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

10 h. 15 m.- Un águila real posada en altozano, cerca de seis corzos, en el páramo norte de Milagros (Burgos). Es fotografiada. (*Javier Vitores*).

11 h. 0 m.- Cerca de Villalvilla de Montejo, un águila real joven acosada por un ratonero. (*Xavier Parra*).

12 h. 23 m.- Sobre la zona de la cadena de la carretera de la coronación, el águila real “irregular”, y el águila real joven detrás piando. (*José Luis López-Pozuelo*).

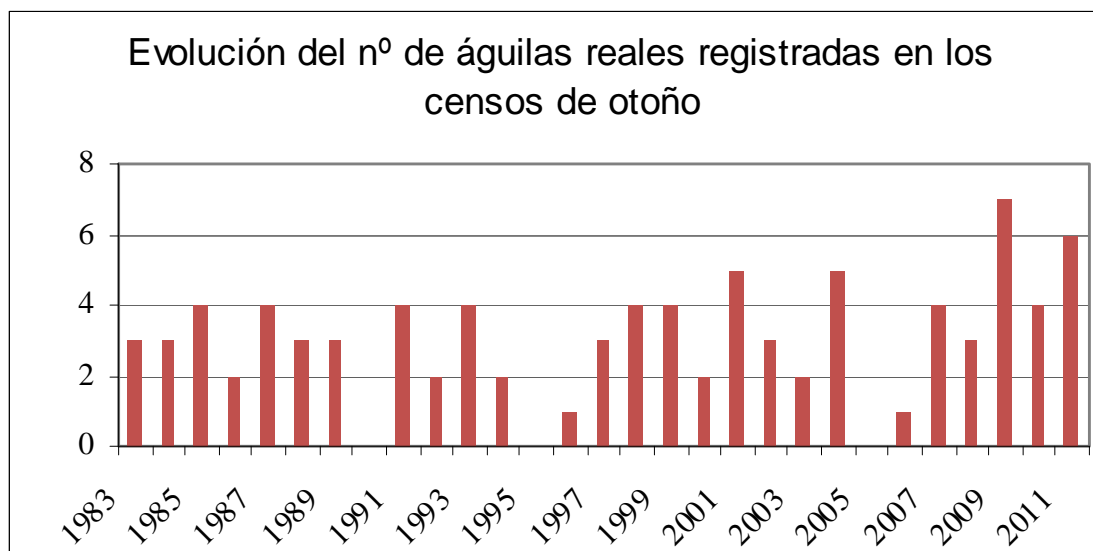
12 h. 25 m.- Un águila real, al parecer una hembra subadulta del cuarto invierno, volando cerca de la antigua N-I y de la desviación a Fuentespina (Burgos). Puede tratarse del mismo ejemplar (fotografiado) visto a las 10 h. 15 m. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

13 h. 15 m. ap.- Dos águilas reales adultas ciclean sobre el pueblo de Montejo. Se van como río arriba. (*Juan Prieto*).

El martes 15:

13 h. 13 m.- Dos águilas reales vuelan por la margen derecha de Vallunquera. Una es joven del primer o segundo año. La otra es adulta, y le falta alguna pluma en la cola (parte izquierda); puede ser la primera que vi anteayer. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 18 m.- Sigue volando el águila real adulta, bajo el cielo nublado. (*Fidel José Fernández*).



Comentario.- El número de 2011 es el segundo más alto para los censos de otoño, por detrás del obtenido en 2009 (unas siete aves).

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

Se vieron seguramente al menos 6 halcones distintos (6 el sábado, y 3-4 el domingo), en no menos de unos tres o cuatro territorios. Entre ellos, se identificaron un probable macho, y una hembra. Al menos tres de los halcones eran adultos.

Observado por trece equipos.

Un halcón peregrino pasó la noche en Las Torcas. Fue observado tanto al anochecer como al amanecer. (*Paloma Fraguío*).

Dos halcones peregrinos pasaron la noche en Peñalba. Fueron observados al amanecer. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

#### El sábado:

9 h. 1 m.- Un halcón peregrino adulto posado en lo alto de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 31 m. ap.- Un halcón peregrino en Peñalba. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

13 h. 34 m.- Un halcón peregrino hembra en un tendido eléctrico, en Villaverde de Montejo, saliendo hacia Valdevacas. Es fotografiado. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

14 h. 30 m. ap- En Peña Portillo, dos halcones peregrinos adultos “ciclean sobre la peña entre los buitres”. (*Juan Prieto*).

14 h. 49 m.- Una pareja de halcones sobrevuela Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

15 h. 1 m.- Halcón sobrevolando Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

16 h. 49 m.- Un halcón peregrino, creo macho, pica hacia el noroeste. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 52 m.- Un halcón peregrino en La Catedral, hacia el norte. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

17 h. 38 m.- Chilla el halcón. No se le ve. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 57 m.- Un halcón peregrino posado en Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

#### El domingo:

Amanecer.- Dos halcones peregrinos en Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

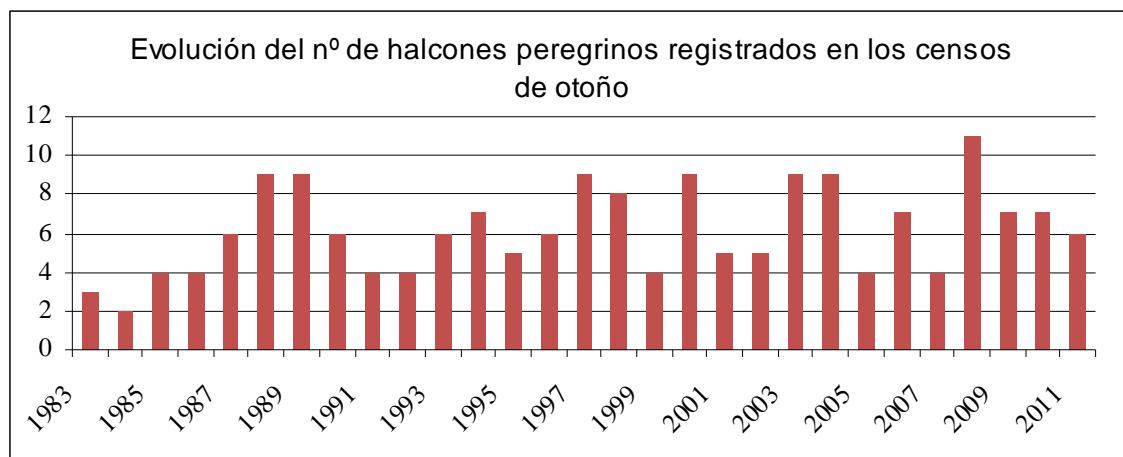
7 h. 59 m.- El halcón peregrino sale de la peña (Las Torcas). Va hacia el sur. (*Paloma Fraguío*).

Pasa un halcón peregrino cañón abajo. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 2 m.- Un halcón volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

9 h. 34 m.- Vuela de este a oeste un halcón peregrino, creo macho. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 47 m.- Pasa un halcón peregrino cañón arriba. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).



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

Se vieron seguramente no menos de unos 27 cernícalos, y probablemente más. Entre ellos, se distinguieron al menos dos machos y una o dos hembras.

Observado por diecinueve equipos.

El sábado, al atardecer, se vio un cernícalo en Peñalba(*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

El domingo, al amanecer, se vio un cernícalo hembra en Peña de la Zorra (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El martes, al amanecer, se vio un cernícalo en La Peña Flor (margen derecha). (*Fidel José Fernández*).

El sábado, se vieron al menos unos 22-24 cernícalos. Entre ellos, se identificaron al menos un macho adulto, y una hembra.

El domingo, se vieron al menos unos 6 cernícalos, de los que 3 como mínimo debían de ser distintos de los del sábado. Entre ellos, se identificaron al menos un macho y una hembra.

Además, se vieron tres cernícalos el viernes 11, y seis cernícalos el martes 15.

La relación de observaciones es la siguiente:

#### El viernes 11.-

14 h. 45 m.- Un cernícalo vulgar. Cerca de La Pisadera. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

17 h. 46 m.- Un cernícalo posado en un cable. Entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (entre la chopera y Campo). (*Fidel José Fernández*).

17 h. 58 m.- Vuela un cernícalo. Cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

#### El sábado.-

7 h. 43 m.- Un cernícalo. Antigua C-114, al este (bien) del desvío a la coronación de la presa. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 58 m.- Entre Boceguillas y Maderuelo, tres cernícalos vulgares. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

10 h. 22 m.- Un cernícalo hembra en la estepa cerealista del norte, en la chopera del Pontón. (Antonio Ruiz, José Antonio Dávila, y Javier Cabello).

11 h. 14 m.- Un cernícalo en un poste. Entre Milagros y Montejo de la Vega. (Fidel José Fernández).

11 h. 17 m.- Un cernícalo vulgar. Fuentelcésped. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

11 h. 42 m.- En la carretera del embalse a Fuentelcésped, un gavilán y un cernícalo vulgar hostigan a un milano real. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

14 h. 24 m.- Un cernícalo cerca de la carretera entre Campo de San Pedro y Boceguillas. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

14 h. 26 m.- Cinco cernícalos vulgares. Charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

15 h. 1 m.- Un cernícalo. Entre la antigua N-I y Fuentelcésped, cerca de la N-I. (Fidel José Fernández).

S/h.- Cernícalo vulgar. (Antonio Sanz y Teresa de Miguel).

16 h. 30 m.- Un cernícalo entre Fuentemizarra y Valdevarnés. (Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero).

16 h. 41 m.- Dos cernícalos vulgares. Charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

17 h. 14 m.- Dos cernícalos. Zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero).

17 h. 20 m.- Un cernícalo vuela hacia el sur. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

17 h. 37 m.- Un cernícalo vulgar. Páramo frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío).

17 h. 55 m.- Un cernícalo vulgar vuela hacia el este. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

Por la tarde y/o al atardecer.- Cernícalo vulgar. Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila).

18 h. 0 m.- Un cernícalo macho adulto. Zona del comedero de Campo de San Pedro. (Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero).

#### El domingo.-

Al amanecer.- Un cernícalo vulgar hembra. Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

8 h. 2 m.- Un cernícalo vuela por V.D.I., hacia El Campanario. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

8 h. 7 m.- Un cernícalo volando río arriba. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 9 m.- Un cernícalo volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila y Javier Cabello).

8 h. 10 m.- Un cernícalo vuela sobre el comedero. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 10 m.- Un cernícalo vuela muy rápido de oeste a este, frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 11 m.- Un cernícalo vulgar volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

8 h. 15 m.- Un cernícalo vuela por V.D.I., hacia el sur. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

8 h. 52 m.- Un cernícalo vulgar macho. Peña Portillo. (Félix Martínez).

8 h. 53 m.- Oído cernícalo por la presa. No se le encuentra. Puede ser imitación de estornino. (José Luis López-Pozuelo).

9 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar. Charcas cerca de Aranda de Duero. (Javier Vitores).

Entre las 13 h. 45 m. y las 16 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar. Cedillo de la Torre. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

#### El martes.-

7 h. 58 m.- Un cernícalo vulgar posado en La Peña Flor (margen derecha). (Fidel José Fernández).

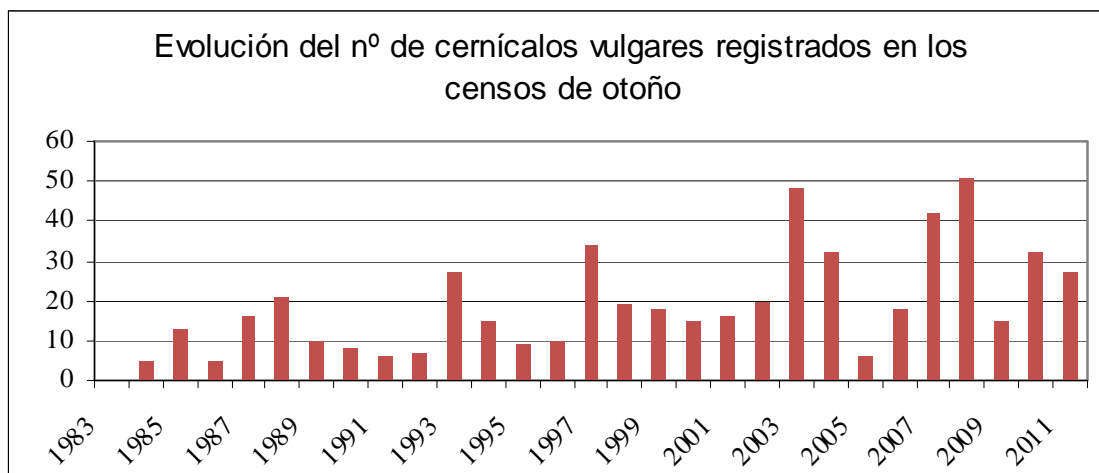
9 h. 58 m. ap.- Un cernícalo. Carretera al norte de Aldehorno. (Fidel José Fernández).

10 h. 38 m.- Dos cernícalos (1+1). Entre la antigua N-I y Fuentelcésped. (Fidel José Fernández).

17 h. 16 m.- Un cernícalo. Entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández).

17 h. 17 m.- Otro cernícalo (distinto del anterior). Se cierne. Entre Riaguas y Campo. (Fidel José Fernández).

Nota.- El domingo, fue seguido por seis puestos un cernícalo vulgar que voló desde Peña Fueros izquierda (8 h. 7 m.) hasta V.D.I. (8 h. 15 m.). Empleó pues unos ocho minutos en recorrer una distancia de casi 2'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 17-18 km. / h., aunque el margen de error es difícil de precisar.



*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 57 milanos reales, y probablemente más.

Citado por 25 equipos.

Se vieron 6 milanos reales seguramente distintos el viernes, seguramente no menos de unos 50-52 milanos reales el sábado, seguramente no menos de unos 17 el domingo (de los que al menos 5 posiblemente eran distintos de los del sábado), un milano real el lunes, y 18 milanos reales posiblemente distintos el martes.

Relación de citas.-

#### Viernes 11.-

- 11 h. 21 m.- Un milano real. Km. 107 de la N-I. (*Fidel José Fernández*).
- 12 h. 3 m.- Un milano real. Km. 121 de la N-I. (*Fidel José Fernández*).
- 12 h. 23 m.- Un milano real. Junto a Honrubia de la Cuesta. (*Fidel José Fernández*).
- 14 h. 45 m.- Dos milanos reales en los campos cerca de La Pisadera. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- 18 h. 0 m.- Vuela un milano real. Cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

- 9 h. 58 m.- Entre Boceguillas y Maderuelo, cinco milanos reales. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Un milano real. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 10 h. 36 m.- Vuela un milano real. Cerca de Maluque. (*Fidel José Fernández*).
- 11 h. 0 m.- Un milano real sobre el puente de Alconadilla. (*Xavier Parra*).
- 11 h. 23 m.- Por la pista del barranco de la Alduela (en la margen derecha del embalse), dos milanos reales. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- 11 h. 42 m.- En la carretera del embalse a Fuentelcésped, un gavián y un cernícalo vulgar hostigan a un milano real. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- 13 h. 50 m.- Milano real. Margen derecha del embalse, zona de Carralanga. (*José Luis López-Pozuelo*).
- S/h.- Milano real. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- 14 h. 12 m.- Dos milanos reales. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 14 h. 14 m.- Tres milanos reales en Campo de San Pedro. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 14 h. 26 m.- Seis milanos reales. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

14 h. 30 m. ap.- Milano real. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

14 h. 37 m.- Milano real en Grajera. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

15 h. 20 m.- Un milano real. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Entre las 16 h. 15 m. y las 16 h. 45 m.- Tres posibles milanos reales, volando cerca de los buitres leonados, a la derecha de Peña Rubia. (*José Leandro de María y Paloma Yuste*).

16 h. 18 m.- Milano real da vueltas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

16 h. 18 m.- Milano real vuela cerca del viaducto, hacia el embalse. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

16 h. 21 m.- Milano real. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández y Juan Prieto*).

16 h. 26 m.- Un milano real vuelta alto frente a los observadores, por El Corralón, junto a bastantes buitres. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

Por la tarde.- Un milano real. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

17 h. 0 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, unos 68 buitres leonados, dos buitres negros, y **unos 40** milanos reales. A las 17 h. 30 m., unas 40 cornejas negras. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

**Comentario.-** Esta última cita corresponde a una de las seis mayores agrupaciones de milanos reales registradas en el comedero de Campo de San Pedro. Pueden verse datos de las cinco anteriores en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 78.

#### Domingo.-

8 h. 32 m.- Un milano real vuela de norte a sur. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

8 h. 36 m.- Milano real. Peña Fueros izquierda. Llega desde el sur y ciclea sobre el páramo norte. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 38 m.- Milano real. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 44 m.- Un milano real vuela río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

8 h. 45 m.- Pasa un milano real cañón abajo. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 50 m.- Un milano real vuela hacia el embalse, por V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 52 m.- Milano real. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

8 h. 53 m.- Milano real vuela de norte a sur. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

8 h. 55 m.- Dos milanos reales, volando por encima de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

8 h. 56 m.- Un milano real vuela sobre La Catedral, hacia el norte. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

9 h. 43 m.- Tres milanos reales. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 51 m.- Milano real. Peña Fueros derecha. (*Juan Prieto*).

9 h. 51 m.- Dos milanos. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

9 h. 54 m.- Un milano real. Covanegra río. (*María Perles*).

9 h. 55 m.- Tres milanos reales sobrevuelan Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

9 h. 56 m.- Un milano real vuela río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

10 h. 14 m.- Un milano real, sobrevolando la carretera V-9321 (Fuentelcéspedes-Aranda). (*Yolanda Prieto*).

10 h. 14 m.- Un milano real, sobre la carretera V-9321 (Fuentelcéspedes-Aranda). (*Alberto Mateo*).

10 h. 14 m.- Dos milanos reales. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 15 m.- Dos milanos reales vuelan por la margen izquierda del barranco de Valugar, siguiendo los cortados. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

10 h. 43 m.- Milano real en El Casuar. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Por la mañana.- Un milano real. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

Por la mañana.- Milano real. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

11 h. 10 m.- Dos milanos reales en el comedero de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

Entre las 13 h. 45 m. y las 16 h. 0 m.- Dos milanos reales. Cedillo de la Torre. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

13 h. 54 m.- Un milano real. Cedillo de la Torre. (*Fidel José Fernández*).

#### Lunes 14.-

12 h. 11 m.- Un milano real. Justo al oeste del pueblo de Montejo de la Vega, más o menos sobre los límites del pueblo y cerca. (*Fidel José Fernández*).



#### Martes 15-

9 h. 45 m.- Un milano real. Entre Fuentenebro y Aldehorno. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 55 m.- Un milano real posado en un poste, cerca de Aldehorno. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 18 m.- Un milano real. Al norte de Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 31 m.- Un milano real. Al sur de Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 24 m.- Un milano real. Entre Santa Cruz de la Salceda y Castillejo de Robledo, cerca de Santa Cruz. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 26 m.- Dos milanos reales (el anterior, y otro), en la misma zona. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 5 m.- Tres milanos reales. Entre Riaguas de San Bartolomé y Corral de Ayllón, cerca de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 11 m.- Un milano real. Entre Riaguas y el arroyo del Corral. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 13 m.- Un milano real. Cerca del arroyo del Corral. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 39 m.- Seis milanos reales posados en un chopo desnudo (dos de ellos acaban de llegar), cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 44 m.- Un milano real volando. Comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- El domingo, fue seguido por seis puestos un milano real que voló desde Peña Fueros izquierda (8 h. 36 m.) hasta V.A.D. (8 h. 52 m.). Empleó pues unos 16 minutos en recorrer una distancia de cerca de 3 km., lo que daría una velocidad media de unos 11 km. / h., aunque el margen de error es difícil de precisar.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más milanos reales son los de **1998** (al menos unos 110), **2005** (al menos unos 110-146), **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 no menos de siete u ocho ejemplares distintos (incluyendo cuatro machos y tres hembras); y posiblemente algunos más.

Se vieron cuatro o cinco aguiluchos pálidos (incluyendo tres hembras y un macho adulto) el sábado, cinco aguiluchos pálidos posiblemente distintos (cuatro machos y una hembra) el domingo, y un aguilucho el lunes.

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

#### Sábado.-

11 h. 30 m.- Un aguilucho pálido tipo hembra. Entre Hornuez y Valdevacas. (*Xavier Parra*).

14 h. 30 m.- Un aguilucho pálido cerca de Campo de San Pedro, entre Campo y Bercimuel. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

14 h. 50 m.- Un aguilucho pálido hembra. Entre Montejo y Milagros, en la provincia de Burgos. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 44 m.- Un aguilucho pálido hembra vuela lejos, frente a los observadores, por El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 37 m.- Un aguilucho pálido macho adulto. Zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

#### Domingo.-

8 h. 35 m.- Un aguilucho pálido hembra o joven cruza el Boquerón hacia el Cerrejón, acosado por un bando de grajillas. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 35 m.- Un aguilucho pálido macho llegando a la chopera de Valdecasuar, cerca de m. i. 2. (*Ángel Leiva*).

10 h. 55 m.- Un aguilucho pálido macho adulto en el camino de Pardilla. Es fotografiado. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

13 h. 30 m.- Un aguilucho pálido macho, no muy lejos del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Xavier Parra*).

14 h. 15 m. ap.- Un aguilucho pálido macho adulto. Cedillo de la Torre, cerca de la carretera que va a Bercimuel. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

Lunes.-

13 h. 56 m.- Un aguilucho, entre Vadocondes y Fuentelcéspedes, en la provincia de Burgos. (*Jesús Hernando*).

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*)-

Se vieron dos aguiluchos laguneros, probablemente distintos.

Citado por dos equipos.

Sábado.-

11 h. 0 m.- Junto a la carretera entre Milagros y Montejo, un aguilucho lagunero sobre un campo de remolachas, en el que está posada una cigüeña blanca. (*Juan Prieto*).

Domingo.-

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

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

AZOR (COMÚN) (*Accipiter gentilis*)-

Se vio un azor, el domingo.

Citado por dos equipos. Se recogieron dos citas (el domingo), sin duda del mismo ejemplar.

El domingo.-

11 h. 29 m.- Un azor en vuelo sobre V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

11 h. 29 m.- Un azor por V.D.I. (*Jorge Manuel Hernández*).

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), y 2009 (5 azores, posiblemente distintos).

GAVILÁN (COMÚN) (*Accipiter nisus*)-

Se vieron al menos de tres a cinco gavilanes distintos, y posiblemente más. Entre ellos había al menos una probable hembra.

Se observaron: de dos a cuatro gavilanes el sábado, y dos o tres gavilanes (incluyendo una probable hembra) el domingo.

Registrado por ocho equipos. Se recogieron ocho citas (cinco el sábado, y tres el domingo).

El sábado.-

--- 11 h. 42 m.- En la carretera del embalse a Fuentelcéspedes, un gavilán y un cernícalo vulgar hostigan a un milano real. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

- 13 h. 45 m.- Un gavián. Valdecasuar. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 16 h. 11 m.- Un gavián. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 18 h. 4 m.- Un gavián, que viene del noroeste, pasa volando por encima del puesto frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 18 h. 5 m.- Un gavián pasa por detrás del puesto frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El domingo.-

- 7 h. 9 m.- Un gavián. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
- 8 h. 40 m.- Un gavián. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).
- 9 h. 49 m.- Un gavián, creo hembra, vuela por el soto, río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

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), **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 32-34 ratoneros distintos, y muy probablemente más.

Se vieron dos ratoneros el viernes, probablemente no menos de 27-29 ratoneros el sábado, seguramente no menos de 6-7 ratoneros el domingo (de los que 2-3, al menos, eran muy posiblemente distintos de los del sábado), dos ratoneros el lunes, y cinco ratoneros el martes.

Citado por quince equipos.

Viernes 11.-

- 17 h. 48 m.- Un ratonero muy oscuro, posado en un poste. Cerca y al norte de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).
- 17 h. 57 m.- Un ratonero. Chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

- Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Un ratonero. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 9 h. 55 m.- Un ratonero posado en un árbol. Entre Languilla y Aldealengua de Santa María. (*Fidel José Fernández*).
- 9 h. 58 m.- Entre Boceguillas y Maderuelo, once ratoneros. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- 10 h. 3 m.- Otro ratonero posado en un árbol. Poco después (al sudeste) de Aldealengua. (*Fidel José Fernández*).
- 10 h. 13 m.- Un ratonero en el suelo, sobre un campo cultivado, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Antonio Ruiz, José Antonio Dávila, y Javier Cabello*).
- Entre las 11 h. 14 m. y las 11 h. 18 m.- Un total de cuatro ratoneros (dos parejas). Dos de ellos se persiguen. Entre Milagros y Montejo de la Vega. (*Fidel José Fernández*).
- 14 h. 26 m.- Dois ratoneros, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).
- 14 h. 32 m.- Ratonero en Bercimuel. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 15 h. 8 m.- Un ratonero. Cerca de la antigua C-114, al sureste de Fuentelcéspedes. (*Fidel José Fernández*).
- 15 h. 15 m.- Un ratonero. Casas de Maluque. (*Fidel José Fernández*).
- 15 h. 30 m.- Cinco ratoneros, entre Fuentelcéspedes y Maluque. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 16 h. 30 m.- Un ratonero en Fuentemizarra. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).
- De 16 h. 39 m. a 16 h. 45 m.- Un ratonero vuela por el soto, y luego en el suelo come hormigas de ala. Peña Portillo. (*Félix Martínez y Fernando Pisonero*).
- Se obtiene una interesante filmación, en la que esto se ve claramente. (*Fernando Pisonero*).
- 16 h. 48 m.- Un ratonero vuela chillando hacia el norte, acosado por dos chovas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 16 h. 50 m.- Otro ratonero va al norte. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

17 h. 31 m.- Un ratonero. Zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

#### Domingo.-

8 h. 37 m.- Un ratonero vuela sobre el soto (¿el mismo del día anterior?). Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la mañana.- Dos ratoneros, cerca de Campo de San Pedro. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

11 h. 0 m.- Cerca de Villalvilla de Montejo, un águila real joven acosada por un ratonero. (*Xavier Parra*).

13 h. 20 m.- Un ratonero. Maderuelo. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Entre las 13 h. 45 m. y las 16 h. 0 m.- Un ratonero. Cedillo de la Torre. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

17 h. 56 m.- Un ratonero en un poste. Entre Bercimuel y Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

#### Lunes.-

12 h. 42 m.- Un ratonero posado en un poste. Entre Montejo y Milagros. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 59 m.- Un ratonero en un árbol. Entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcésped. (*Fidel José Fernández*).

#### Martes.-

11 h. 42 m.- Un ratonero. Páramos cerca de Castillejo de Robledo. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 56 m.- Un ratonero en un poste. Entre Alconadilla y Aldealengua de Santa María. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 39 m.- Un ratonero posado, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 51 m.- Sale el ratonero antes indicado, y se posa en otro sitio. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 58 m.- Dos ratoneros (1+1), posados en postes. Entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. (*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), **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 1-2 ejemplares: uno el sábado, y una hembra el martes 15. Hubo dos citas.

Citado por dos equipos. Se anotaron las siguientes observaciones:

##### El sábado.-

--- 11 h. 17 m.- Un esmerejón. Barranco de la Fuente (cuadrícula 4). (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

##### El martes 15.-

--- 11 h. 42 m.- Un esmerejón hembra posado en un arbusto seco, en el páramo cerca y al suroeste de Castillejo de Robledo (provincia de Soria, cuadrícula 2). A las 11 h. 53 m., sale y se posa en una elevación del suelo. Se le observa muy bien. A las 11 h. 55 m., sale de nuevo, y se posa en lo alto de una sabina. (*Fidel José Fernández*).

#### ÁGUILA CALZADA (*Hieraaetus pennatus*).-

Vista por un equipo.

El sábado, a las 11 h. 40 m., en Peña Rubia, se observa un águila calzada de fase clara, acosada por un cuervo. Se obtienen fotografías. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

Nota.- Es interesante indicar que en el mismo año hubo, en el Refugio, otras dos citas de un águila calzada de fase clara en otoño:

--- El 29 de octubre de 2011, Miguel Ángel Granado Iglesias vio pasar, cerca del viaducto, un águila calzada de fase clara.

--- El 26 de noviembre de 2011, a las 16 h. ap., Damián Arguch Sánchez y otros vieron un águila calzada de fase clara, cerca de La Raya. El ave “*se alejaba por el cañón hacia el viaducto*”.

Comentario.- El año 2011 es el segundo en que se ha visto el águila calzada durante el censo de otoño. El primero fue 1987 (los días 14 y 15 de noviembre de ese año, un ejemplar de fase clara fue visto por casi todos los 65 participantes en el censo de otoño; la observación fue publicada, por Jesús Cobo Anula, en el “*Noticiario Ornitológico*” de **Ardeola** 36(2), 1989, pág. 243; también apareció en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Joaquín Sanz Zuasti y Tomás Velasco Tejada, fot. Carlos Sánchez, Ed. Náyade, 2005, 408 pp., pág. 108); en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 22, y en el **Informe final** del censo de otoño de 1987, pág. 2).

En el Refugio sólo conocíamos otra cita anterior del mismo mes, correspondiente al 5 de noviembre de 2005 (Emilia Sánchez Coca y José Ignacio Gallo Fernández; citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 145).

En la provincia de Segovia ha habido otras citas en noviembre; al menos, en 1999 (día 3; Alfredo López Hernangómez), 2002 (día 5; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 2005 (día 2; Fernando Chaguaceda), y 2009 (día 6; Fernando Arribas; publicado en el “*Noticiario Ornitológico*” de **Ardeola** 57(1), 2010, pág. 226); e incluso en diciembre, en 2005 (día 24; Alfredo López Hernangómez; “**Observaciones sobre el águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) en las llanuras del sur de la provincia de Segovia**”, 2006, pág. 3).

También fue vista el águila calzada, en noviembre, en Aranda de Duero (Burgos), en 2004 (día 21; Pablo Sanz Trillo); y en otra zona de la provincia de Burgos, Salas de los Infantes, en 2000 (día 26; Rufino Fernández González; publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp., págs. 114-115).

En Cerro del Castillo (Burgos), hubo incluso una cita en diciembre, en 2006 (día 8; Carlos Palma Barcenilla; publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2009, 371 pp., pág. 106).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 148; **N° 29**, pág. 145; **N° 31**, pág. 213; **N° 33**, pág. 299; y **N° 35**, pág. 299).

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

Citado por cinco equipos (visto por cuatro, y oído por uno más).

Se registraron: dos mochuelos vistos el sábado, y tres mochuelos (dos vistos y otro oído) el domingo; con un total de cinco registros (dos observaciones el sábado, y tres citas [una auditiva] el domingo [de los que dos mochuelos, por lo menos, debían de ser diferentes de los del día anterior]), correspondientes seguramente a cuatro mochuelos distintos como mínimo (tres de ellos fueron vistos).

#### Sábado.-

10 h. 16 m.- Un mochuelo en las rocas, cerca del camino, en la estepa del norte, después de Los Frailes. (*Antonio Ruiz, José Antonio Dávila, y Javier Cabello*).

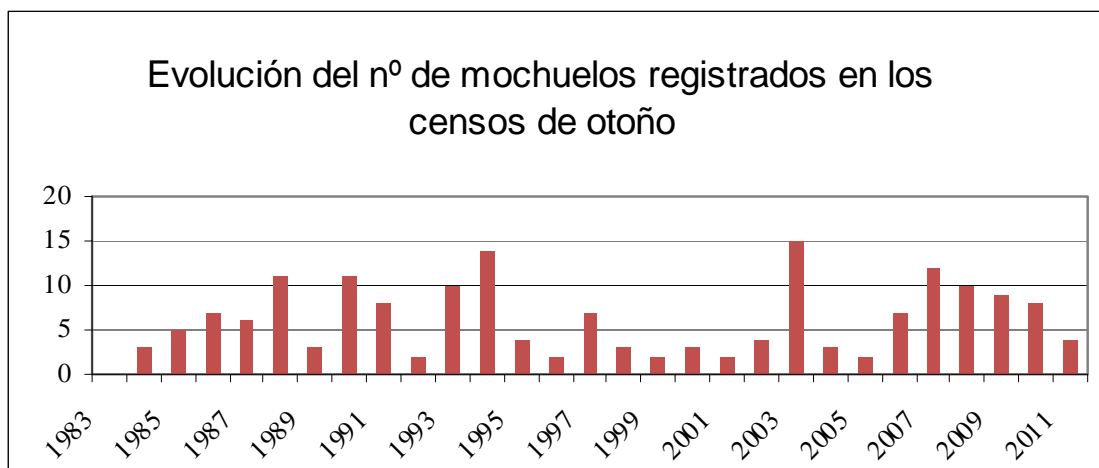
18 h. 10 m.- Un mochuelo posado en roca, en la vuelta de Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

#### Domingo.-

6 h 20 m.- Un mochuelo en Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Al amanecer.- Un mochuelo oído en Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

8 h. 8 m.- Un mochuelo en la roca. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).



**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).

**Nota.-** Se obtiene un total de **15** especies de aves rapaces (13 diurnas y 2 nocturnas) registradas en este censo de otoño, todas ellas vistas.

## MAMÍFEROS.-

### ZORRO (*Vulpes vulpes*)-

Fueron vistos dos zorros, ambos el domingo: uno en el amanecer, y otro de noche.

Observado por dos equipos.

Otros dos equipos citaron excrementos de zorro.

#### Sábado.-

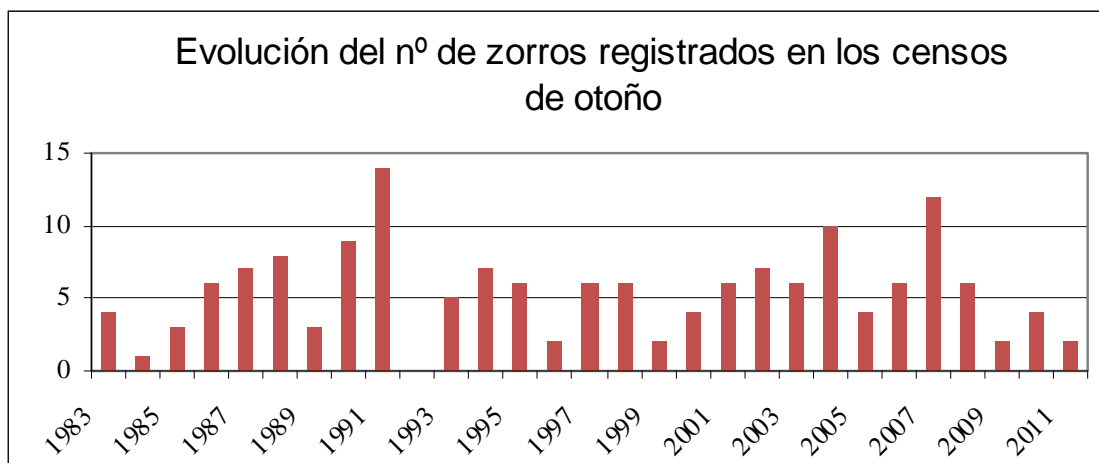
9 h. 58 m.- Bajo el puente de Alconadilla, en la base del pilar de la izquierda, dos excrementos atribuibles a zorro. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

#### Domingo.-

7 h. 46 m.- Un zorro. Barranco de Valdebejón, al sur. (*Alberto Mateo*).

20 h. 8 m.- Un zorro, bien visto. Cruza de izquierda a derecha (según se va hacia el noroeste) la antigua C-114, no muy lejos de Vallunquera, entre Vallunquera y la presa, bien antes del bosque, en la zona de campos cultivados (cuadrícula 4). (*Fidel José Fernández*).

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



### JABALÍ (*Sus scrofa*):-

Se registraron al menos 12-13 jabalíes posiblemente distintos, al menos 12 vistos (4 el sábado, y 11 el domingo), y uno oído (el sábado). Entre ellos había adultos y jóvenes. Además, se vieron huellas de jabalí, se encontró el cráneo de un jabalí, y se filmaron jabalíes.

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

#### Sábado:-

17 h. 49 m.- Cuatro jabalíes en la ladera de Las Torcas, bajando al río. (*Paloma Fraguío*).

18 h. 58 m.- Un jabalí oído. El Corralón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Además, bajo V.A.D., cerca del río, se encontró el cráneo de un jabalí. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Por otra parte, en la noche del sábado al domingo, con cámaras automáticas y luz infrarroja, se filmaron jabalíes cerca del río, bajo V.A.D. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

#### Domingo:-

8 h. 20 m.- Un jabalí macho. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

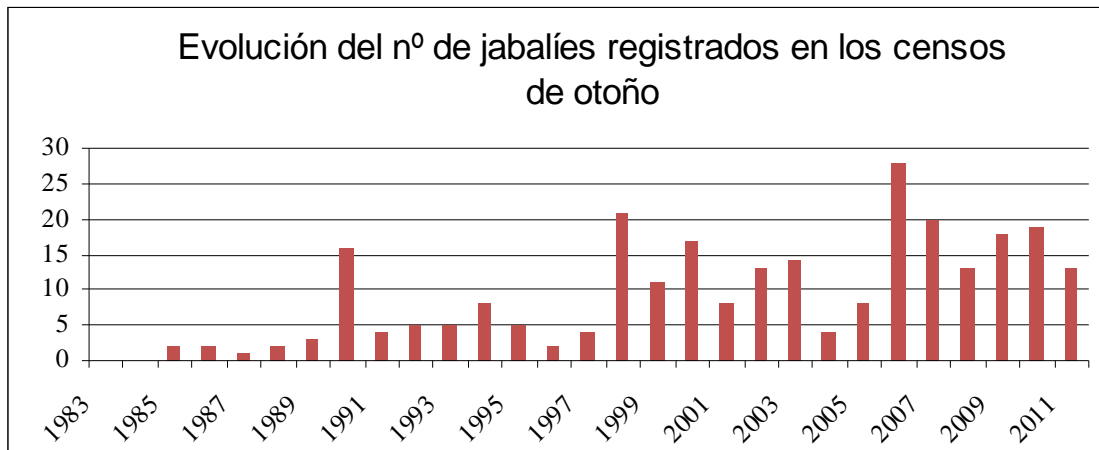
8 h. 30 m.- Tres jabalíes cruzan el viaducto por la orilla de la margen derecha, río abajo. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 36 m.- Tres jabalíes por el viaducto. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Siete jabalíes (entre adultos y jóvenes) en lo alto de la parte final de la margen derecha del barranco de Valdecasuar. Bajan por la ladera hacia el cañón. (*Félix Caballero*).

Por la mañana.- Huellas numerosas de jabalí. Alto de Valdecasuar m. d. (*Ángel Leiva*).

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), **2000** (al menos 14-21), y **1990** (al menos unos 16).



### CORZO (*Capreolus capreolus*):-

Se detectaron no menos de unos 47-50 corzos (46-49 vistos, y uno más sólo oído), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de siete machos, 26 hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (al menos uno de ellos, nacido este año).

El sábado, se detectaron al menos 29-32 corzos (vistos); entre ellos, se identificaron como mínimo dos machos y cuatro hembras, y dos jóvenes de sexo no determinado. Además, durante la noche fue filmado un corzo.

El domingo, se registraron al menos 37 corzos (36 vistos y uno más sólo oído); entre ellos, se identificaron como mínimo cinco machos, 22 hembras, y una cría de edad no determinada. Al menos 16 de estos corzos, todos vistos, debían ser diferentes de los del sábado. Se obtiene así un total de al menos 45-48 corzos (44-47 vistos y uno más sólo oído), registrados entre los dos días. Entre ellos, se distinguieron seguramente no menos de siete machos, 26 hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (al menos uno de ellos, nacidos este año).

Además, se vieron cuatro corzos el viernes, cinco corzos el lunes, y dos corzos el martes.

El corzo fue detectado por 24 equipos (visto por veinte, y sólo oído por cuatro más). Un corzo fue filmado.

#### Viernes 11.-

18 h. 6 m.- Cuatro corzos (una hembra grande, y tres ejemplares no grandes), en campos de cultivos despejados, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, y cerca de un buitre negro posado (que luego ya no está). (Cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

16 h. 20 m.- Cuatro corzos. Páramos del sureste. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

16 h. 34 m.- Cuatro corzos (un macho y tres hembras), en la ladera de Peña Portillo, entre las sabinas, junto al sembrado. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

17 h. 12 m.- Tres corzos (una hembra adulta y dos jóvenes). Zona del comedero de Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

17 h. 14 m.- Cuatro corzos más (total de siete corzos). Zona del comedero de Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero*).

17 h. 29 m.- Se oye corzo. Los Poyalez. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 37 m.- Un corzo oído hacia Valugar—Las Torcas. (*Antonio Ruiz, José Antonio Dávila, y Javier Cabello*).

17 h. 45 m.- Tres corzos. Ladera de Las Torcas. Van hacia el río. (*Paloma Fraguío*).

Por la tarde.- Un corzo macho sobre el Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

18 h. 38 m.- Oído ladrado de corzo. Zona de Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

18 h. 53 m.- Dos corzos comienzan a ladrar en los sembrados bajo Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).



19 h. 58 m.- Cuatro corzos en los sembrados del pinar entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

S/h.- Un corzo en el soto de Valugar, junto al río. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

21 h. 20 m.- Un corzo. La Catedral. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

22 h. 15 m.- Cinco corzos en la salida de Montejo hacia Milagros. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por otra parte, en la noche del sábado al domingo, con cámaras automáticas y luz infrarroja, fue filmado un corzo cerca del río, bajo V.A.D. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

#### Domingo.-

6 h. 27 m.- Un corzo, por la carretera de Montejo a Valdevacas. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

6 h. 30 m.- Oído ladrido de corzo en la zona del barranco de Covanegra. (*Yolanda Prieto*).

6 h. 34 m.- Un corzo cruza corriendo la pista a la izquierda de Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

6 h. 45 m.- Tres corzos. Barranco de Valdebejón, al sur. (*Alberto Mateo*).

7 h. 11 m.- Ladra un corzo a la derecha de los observadores, frente a El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

7 h. 13 m.- Se oye corzo repetidas veces. Ap. D.E.L.C. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 15 m.- Corzo oído. Zona de V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

7 h. 15 m.- Se oye un corzo por la ladera de V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

7 h. 40 m.- Cuatro corzos. Barranco de Valdebejón, al sur. (*Alberto Mateo*).

7 h. 45 m.- Dos corzos, una hembra y su retoño, bajo Valdecasuar margen izquierda 2. (*Manuel López*).

8 h. 0 m.- Un corzo oído en Valugar. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 1 m.- Ocho ladridos muy fuertes de corzo, en Valugar. (*Antonio Ruiz*).

8 h. 13 m.- Tres corzos hembras. Ladera alta de la parte final de Los Poyales (zona de la vereda). (*Fidel José Fernández*).

8 h. 16 m.- Siguen los tres corzos. Se les ve bien. Al menos dos de ellos pastan, de las hierbas amarillas. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 24 m.- Los tres corzos hembras están juntos. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 27 m.- Se oye un corzo ladrando muy cerca de los observadores, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 28 m.- Un corzo hembra sobre el Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

8 h. 29 m.- Corzo oído. Circo del 2º Cañón. (*Juan Prieto*).

8 h. 30 m.- Oídos corzos (quizás dos o tres) en el valle. Valdecasuar 3. (*Ángel Leiva*).

8 h. 38 m.- Dos corzos, macho y hembra. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

8 h. 39 m.- Corzo oído. 2º Cañón. Puede ser el mismo o distinto del corzo oído a las 8 h. 29 m. (*Juan Prieto*).

8 h. 48 m.- Un corzo visto muy cerca de los observadores, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 49 m.- Ladridos de corzo por el 2º Cañón. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

De 8 h. 52 m. a 8 h. 54 m.- Un corzo hembra, visto, en el 2º Cañón, “*recorre ladera bajo la peña hacia la cabecera del barranco, se desplaza a pequeños saltitos*”. (*Juan Prieto*).

9 h. 7 m.- Dos corzos (una hembra y un macho) en la ladera derecha de Las Torcas, bajando al río. (*Paloma Fraguío*).

9 h. 22 m.- Una hembra de corzo “*recostada bajo una encina*”. Páramos del sureste. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

9 h. 41 m.- Cuatro corzos. Páramos del sureste. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 15 m.- Seis corzos juntos (un macho y cinco hembras), cerca de un águila real. Páramo norte de Milagros. Se obtienen fotos. (*Javier Vitores*).

10 h. 47 m.- Seis corzos comiendo en la ladera, por el camino de Pardilla. Entre ellos hay al menos un macho y cuatro hembras. Se obtienen fotos. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

12 h. 5 m.- Dos corzos hembras corren en un campo de cultivo completamente despejado, entre Fuentelcésped y la antigua N-I. Destacan a lo lejos. Se paran, y luego siguen corriendo. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 38 m.- Tres corzos (una hembra adulta, una hembra joven, y un macho joven con cuernos pequeños, creo que de dos puntas) en la pista de Vallejo del Charco, cerca del camino que sube al comedero. (*José Luis López-Pozuelo*).

Lunes 14.-

18 h. 10 m.- Dos corzos, en el sabinar del norte del Refugio. (*Jesús Hernando, Alba Rivera y Fidel José Fernández*).

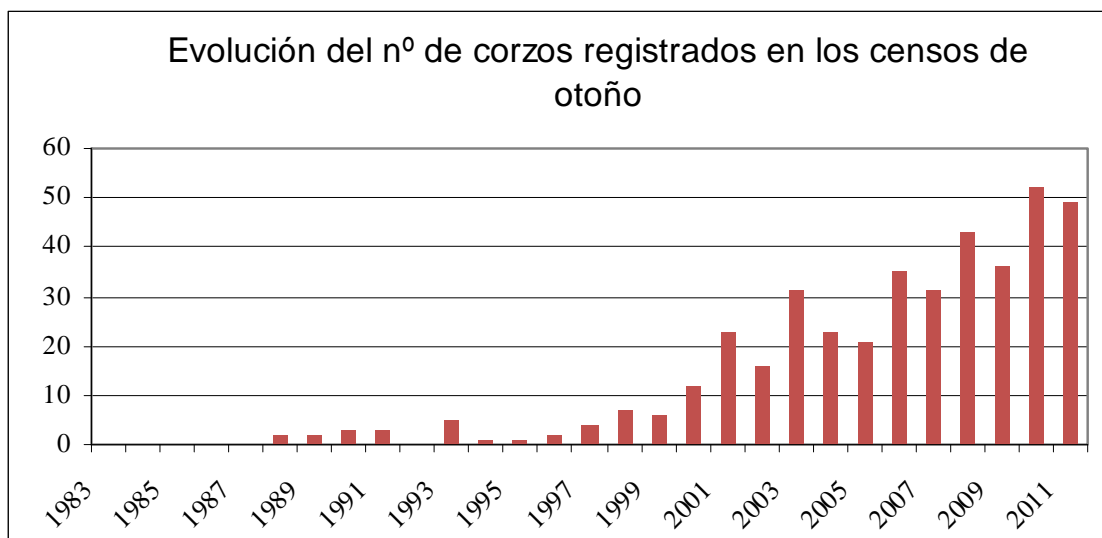
18 h. 16 m.- Tres corzos en el sabinar del norte. Son un adulto, un joven, y un tercero más pequeño. (*Jesús Hernando, Alba Rivera y Fidel José Fernández*).

Martes 15.-

10 h. 4 m.- Dos corzos cruzan la carretera delante de un coche, en una zona despejada, cerca de Torregalindo (Burgos; cuadrícula VM30). (*Fidel José Fernández*).

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

Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **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).



TURÓN (*Mustela putorius*)-

El domingo, a las 6 h. 35 m., subiendo de Montejo a Valdevacas, en la segunda curva, un mustélido (¿turón?). (*Juan Prieto*).

Comentario.- El turón sólo ha sido citado en cuatro censos de otoño anteriores: los de **1985** (un excremento probablemente de turón; Francisco López Laguna), **1986** (excrementos de turón; Jesús Cobo Anula), **1995** (dos turones vistos; Felipe Javier Samino Arellano; pág. 5 del Informe final de ese año), y **2002** (excrementos posiblemente de turón; José Luis López-Pozuelo García; pág. 15 del Informe final de este año).

Ha habido ya al menos 31 noticias del turón en la zona (incluyendo parajes próximos). Véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38); y las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 95), **N° 30** (pág. 108), **N° 32** (pág. 150), y **N° 36** (pág. 170).

NUTRIA (*Lutra lutra*)-

Se señalaron huellas de nutria.

Sábado.-

9 h. 58m.- Dos huellas claras de nutria, bajo el puente de Alconadilla. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

Comentario.- En el área de estudio hemos conocido 108 observaciones directas de nutria (hasta 2011 inclusive). (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 183-188).

#### GARDUÑA (*Martes foina*)-

Filmada por un equipo.

En la noche del sábado al domingo, con cámaras automáticas y luz infrarroja, filmada una garduña en la margen derecha del río, poco antes del viaducto. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

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

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

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

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

Fueron vistos tres o cuatro conejos (uno de ellos joven): dos (uno de ellos joven) el sábado, y uno o dos el domingo, sin duda distintos de los del sábado.

Observado por tres equipos.

Se vieron:

##### El sábado.-

10 h. 54 m.- Se ve un conejo, “*que se esconde en una hura*”. Suroeste del Refugio, antes del aparcamiento (cuadrícula 1). (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

19 h. 55 m.- Un conejo joven en el camino entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

##### El domingo.-

5 h. 30 m.- Un conejo junto al camino, bordeando Valdevacas para acceder a Valdecasuar (cuadrícula 3). (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

6 h. 31 m.- Un conejo en el camino, por detrás de Valdevacas. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

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

#### LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*)-

Se vio una liebre, el domingo.

Observada por un equipo. El único registro se indica a continuación.

#### Domingo.-

Por la mañana.- Una liebre, por el camino de Maderuelo a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

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).

#### RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN) (*Rattus norvegicus*)-

El lunes 14, a las 13 h. 15 m. ap., una rata gris (o parda, o común) muerta, reciente, cerca del Km. 3 de la carretera de Aranda a Silos (cuadrícula VM41). Según nos dicen, ha sido matada por perros. (*Jesús Hernando y Fidel José Fernández*).

Mide 5'5 cm. de cabeza, 18 cm. de cuerpo (sin la cabeza, lo que da un total de 23'5 cm. de cabeza y cuerpo), 15 cm. de cola (lo que da una longitud total de 38'5 cm.), y 4'3 cm. de pie posterior. Es fotografiada (D. 8.208, 8.209, 8.213, 8.214), y recogida; y depositada por la noche en un campo, donde también se deja un gato que había sido atropellado.

Comentario.- Es la primera cita de rata para los censos de otoño. (Véase lo anotado sobre las ratas en los dos trabajos de los mamíferos del Refugio, así como en las Hojas Informativas pares).

#### MURCIÉLAGOS.-

Fueron registrados por doce equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Dos citaron algún murciélago identificado como posible o seguro *Pipistrellus* (uno de ellos, como "murciélagos pequeños tipo *Pipistrellus*"; y cinco, como "murciélagos pequeños").

Un equipo citó cuatro murciélagos; entre ellos, uno de unos 20 cm. de envergadura que volaba alto, y uno más pequeño que los demás. / Otro equipo citó murciélagos pequeños y uno grande. / Otro equipo citó "muriélagos pequeños tipo *Pipistrellus*"

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

Fueron citados en el anochecer del sábado por doce equipos, en el amanecer del domingo (o antes del amanecer) por un equipo, en el anochecer del domingo por un equipo, y en el anochecer del lunes por un equipo.

#### Sábado.-

18 h. 0 m.- Un murciélago de unos 20 cm. de envergadura vuela alto. Se observan cuatro murciélagos, uno de ellos más pequeño. Zona de El Campanario y La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

18 h. 1 m.- Vuela un murciélago por encima de los observadores, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Anochecer.- Murciélagos pequeños y uno grande. Zona de V.A.D. (*Juan Prieto*).

Anochecer.- Murciélagos. Frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Anochecer.- Dos murciélagos, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

18 h. 5 m.- Un murciélago. Sin identificar la especie. Frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
18 h. 15 m.- Cuatro murciélagos de tamaño pequeño sobrevuelan a los observadores, con rápidas evoluciones, cerca de Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).  
18 h. 17 m.- Se ven algunos murciélagos pequeños tipo *Pipistrellus*, frente a Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).  
18 h. 32 m.- Se oye murciélago, en el puesto de observación frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).  
18 h. 39 m.- Se oye murciélago, en el puesto. (*Fidel José Fernández*).  
18 h. 44 m.- Se oye murciélago. (*Fidel José Fernández*).  
18 h. 50 m.- Se oye murciélago. (*Fidel José Fernández*).

#### Domingo.-

5 h. 52 m.- Se oye murciélago, en la zona de la cantera. (*Fidel José Fernández*).  
20 h. 35 m.- Se oye murciélago. Poblado del embalse. (*Fidel José Fernández*).

#### Lunes.-

Anochecer.- Se oye murciélago. Montejo. (*Fidel José Fernández*).

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

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

#### Sábado.-

Anochecer.- Murciélagos pequeños y uno grande. Zona de V.A.D. (*Juan Prieto*).  
18 h. 15 m.- Cuatro murciélagos de tamaño pequeño sobrevuelan a los observadores, con rápidas evoluciones, cerca de Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).  
18 h. 17 m.- Se ven algunos murciélagos pequeños tipo *Pipistrellus*, frente a Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

**NOTA.-** En total se observaron vivas al menos **8-9** especies de mamíferos, incluyendo la garduña filmada; la especie dudosa es el turón. De una especie más (la rata parda), se encontró un ejemplar muerto (el lunes, en una zona cercana); y de otra especie (la nutria), se hallaron huellas. Se obtiene así un total de **10-11** especies de mamíferos, de las que 8-9 fueron vistas (o filmadas) con vida, registradas en este censo de otoño.

Ha habido una especie de mamíferos (la rata parda) citada por primera vez en los censos de otoño, aunque no en la comarca.

Las especies de mamíferos citadas en más puestos (vistas u oídas, sin contar ejemplares muertos ni rastros, ni citas dudosas, aunque sí ejemplares filmados) son el corzo (24), algún murciélago (12), el jabalí (5), el conejo (3), el zorro (2), la liebre (1), y la garduña (1). (Loa murciélagos vistos corresponden al menos a dos especies.)

En los 29 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **32** 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° 34** (2010), página 1.

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

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

Se registraron al menos unas 37-38 garzas que debían de ser distintas, y muy posiblemente más. De ellas, al menos unas 18-19 se detectaron entre las hoces y el embalse (al menos unas 4-5 en las hoces, y

14-15 como mínimo en el embalse); y se vieron al menos 19 en los humedales del sur de Burgos (alguna en las charcas de Villalba de Duero, y al menos 18 en balsas cerca de Aranda de Duero).

El sábado, se anotaron al menos 34 garzas, y probablemente más: al menos 15 entre las hoces y el embalse (una o dos en el Refugio, y 14 como mínimo en el embalse), y al menos 19 en los humedales del sur de Burgos (alguna en las charcas de Villalba de Duero, y 18 en las charcas cerca de Aranda).

El domingo, se señalaron al menos unas 35-36 garzas: unas 18-19 entre las hoces y el embalse (al menos unas 4-5 en las hoces, y 14-15 como mínimo en el embalse), y 17 en los humedales del sur de Burgos (en balsas cerca de Aranda de Duero).

También se vieron, en el embalse, dos garzas reales el martes; y en el río, aguas abajo del pueblo de Montejo, una garza real el viernes.

Registrada por catorce equipos (por uno de ellos, sólo oída, no con seguridad).

La primera garza del domingo fue oída al parecer a las 6 h. 40 m., en el barranco de Covanegra (*Yolanda Prieto*).

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

#### Viernes.-

14 h. 45 m.- Una garza real vuela por el soto, río abajo. La Pisadera. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

#### Sábado.-

8 h. 58 m.- Cinco garzas reales (4+1) en el embalse de Linares, no lejos de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 18 m.- Seis garzas en el embalse, por Peñalba y Valdeparaíso. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Al menos 14 garzas reales en el embalse. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 30 m.- Cuatro garzas reales en el embalse, aguas arriba de la ermita de la Vera Cruz. (*Xavier Parra*).

14 h. 15 m.- Tres garzas vuelan junto al embalse, cerca de Maderuelo. / Cuatro garzas fotografiadas, posadas en el agua, que pueden incluir las anteriores. (*José María Martínez, Carmen García, Cristina María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pilar Cao*).

15 h. 54 m.- 18 garzas reales juntas, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 0 m.- Siete garzas reales en el embalse, cerca del pueblo de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

Por la tarde.- Ocho garzas reales en el embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

16 h. 41 m.- Garza real. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 16 m.- Una garza real en represa de Entrambas Aguas. Es fotografiada en vuelo. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

S/h.- Garza real. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

#### Domingo.-

6 h. 40 m.- Se oye graznido alto, posiblemente de garza, en el barranco de Covanegra. (*Yolanda Prieto*).

6 h. 58 m.- Se oye graznido alto, posiblemente de garza, en Covanegra río. (*Yolanda Prieto*).

7 h. 22 m.- Se oye garza real. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

7 h. 47 m.- Una garza real se levanta del río, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

8 h. 36 m.- Garza real en cultivo, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

9 h. 43 m.- 17 garzas reales, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Catorce garzas reales en el embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

10 h. 4 m.- Vuela una garza real río arriba, por Los Poyales, hasta la curva. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 5 m.- Una garza real vuela hacia el este, por La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

10 h. 5 m.- Garza real pasa del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 15 m.- Una garza real en el soto junto al río, en Valugar. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
10 h. 51 m.- Por el Boquerón, dos garcetas grandes se cruzan con una garza real; las garcetas parecen incluso más grandes. (*José Luis López-Pozuelo*).  
18 h. 18 m.- Una garza real vuela sobre el embalse, aguas abajo del puente de Maderuelo. (*Juan Jesús Cárdenas y Fidel José Fernández*).

#### Martes 15.-

13 h. 40 m.- Una garza real en la orilla de la margen izquierda del embalse, antes del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 0 m.- Una garza real, distinta de la anterior, antes del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

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

Comentario.- Entre los censos de otoño en que se han registrado más garzas reales están los de **1990** (al menos unas 18-19), **1991** (al menos unas 22), **1992** (al menos unas 20-21), **1993** (al menos 18-22), **1994** (al menos unas 17-23), **2002** (al menos 20), **2004** (al menos unas 18-21), **2006** (al menos unas 25-26), **2007** (al menos unas 15-19), **2008** (al menos unas 17-20), **2009** (al menos unas 17-19), y **2011** (al menos unas 37-38). 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 83, y probablemente más: como mínimo 61 entre las hoces y el embalse, y 22 en el sur de Burgos (2 en las charcas de Berlangas de Roa, 17 en las charcas de Villalba de Duero, y 3 en las charcas junto a Aranda de Duero). Entre ellos, se determinó al menos un inmaduro.

Observado por trece equipos.

El viernes, se vio un cormorán grande joven.

El sábado, se vieron al menos unos 82 cormoranes grandes: al menos 61 en el embalse y como mínimo 5-7 en las hoces (que pueden ser de los vistos en el embalse) (se anotó al menos un inmaduro), y 21 en los humedales del sur de Burgos (2 en las charcas de Berlangas de Roa, 3 en las charcas junto a Aranda de Duero, y 16 en las charcas de Villalba de Duero).

El domingo, se vieron al menos 38-42 cormoranes grandes: al menos 9-10 en el embalse, uno en las hoces (que fue al embalse), y 17 en el sur de Burgos (en las charcas de Villalba de Duero).

El martes, se vieron al menos 26 cormoranes grandes (al menos dos inmaduros, y casi todos adultos), en el embalse.

El domingo, fue seguido por seis puestos un cormorán grande que fue, muy alto, desde Peña Fueros derecha (8 h. 40 m.), pasando por El Corralón (8 h. 41 m.), El Campanario / La Raya (8 h. 44 m.), V.A.D. (8 h. 45 m.), y Los Poyales 2ª y 1ª (algo entrado; 8 h. 45 m.), hasta el embalse (haciendo maniobras acrobáticas para perder altura; 8 h. 44 m.). Empleó pues unos cinco minutos para recorrer unos 3'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 42 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

Véase la nota más adelante.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

#### Viernes.-

14 h. 45 m.- Un cormorán grande joven, cerca de La Pisadera. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

#### Sábado.-

8 h. 14 m.- Vuela un cormorán grande en el embalse, sobre el agua, entre la playa y el puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 30 m.- Un cormorán grande inmaduro, distinto del cormorán anterior, nada en el embalse, aguas abajo del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 35 m.- El cormorán inmaduro nada. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Al menos 50 cormoranes grandes en el embalse. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 18 m.- Un cormorán en la margen del embalse, cerca de la presita próxima a Peñalba. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 30 m.- Por la desembocadura del barranco de San Andrés, nueve cormoranes: tres (1+2) pescando, y seis en piedras de la orilla. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 47 m.- En la recula aguas arriba del embarcadero, 46 cormoranes grandes en la orilla, y otros dos pescando. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

11 h. 6 m.- Bajo los pinos del coto de la Confederación, dos comoranes. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

11 h. 10 m.- Por la isla, un cormorán. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

Entre las 10 h. 18 m. y las 11 h. 10 m., el total es pues de 61 cormoranes. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

14 h. 26 m.- 2 cormoranes grandes. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

15 h. 54 m.- Tres cormoranes grandes. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 18 m.- Un cormorán vuela en círculos. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

16 h. 25 m.- Ocho cormoranes grandes en el embalse. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

16 h. 36 m.- Un cormorán atraviesa el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 41 m.- 16 cormoranes grandes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 0 m.- Tres cormoranes grandes en el embalse, cerca del pueblo de Maderuelo. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

17 h. 17 m.- Un cormorán vuela río abajo. Vuela bastante alto. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 26 m.- En las charcas de Villalba de Duero, 14 cormoranes grandes vuelan en formación, de norte a sur, hacia el río Duero. (*Javier Vitores*).

17 h. 30 m.- Un cormorán grande río abajo. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

17 h. 50 m.- Pasan dos cormoranes hacia el este. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

17 h. 53 m.- Otro cormorán (juvenil) pasa hacia el este. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

18 h. 2 m.- Dos cormoranes vuelan hacia la presa. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde.- Dos cormoranes grandes. V.A.D. (*Juan Prieto*).

#### Domingo.-

7 h. 9 m.- 17 cormoranes grandes. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 40 m.- Un cormorán por el páramo, muy alto. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 41 m.- Un cormorán vuela alto río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

8 h. 44 m.- Un cormorán grande río arriba en vuelo muy alto, sobre El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

8 h. 45 m.- Un cormorán vuela río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

8 h. 45 m.- Vuela un cormorán grande adulto cañón arriba, sobre Los Poyales 2ª y 1ª, algo entrado. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 44 m.- Cormorán grande adulto entra al embalse cruzando sobre Los Poyales. Hace maniobras acrobáticas para perder altura. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Nueve cormoranes grandes en el embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

#### Martes 15.-

13 h. 27 m.- 24 cormoranes grandes, casi todos adultos, y al menos uno inmaduro, posados en la orilla de la margen izquierda del embalse, antes del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).



13 h. 46 m.- Dos cormoranes más (uno es inmaduro), en la orilla de la margen izquierda. Se obtiene un total de **26** cormoranes grandes, de los que al menos dos son inmaduros y casi todos son adultos. (*Fidel José Fernández*).

Vuela un cormorán grande adulto, que puede ser de los dos anteriores. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 55 m.- Un cormorán grande vuela. Puede ser el mismo de antes. (*Fidel José Fernández*).

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.

En 2008, dos datos: 1) Unos 75 km./h. / 2) Unos 24 km./h.

En 2009, seis datos: 1) Unos 67’5 km./h. / 2) Unos 30 km./h. / 3) Unos 45 km./h. /

4) Unos 56’7 km./h. / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 90 km./h.

En 2010, tres datos: 1) Unos 42 km./h. / 2) Unos 23 km./h. / 3) Unos 60 km./h.

En 2011, un dato: Unos 42 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 51’93 km./h. [2.752’35/53] (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), **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	Sábado 12	Domingo 13	Martes 15
ZAMPULLÍN CHICO		1	
SOMORMUJO LAVANCO	17 (mín.)	1 (mín.)	2
CORMORÁN GRANDE	61 (mín.)	9-10 (mín.)	26 (mín.)
GARCETA COMÚN	2 (mín.)		
GARCETA GRANDE		2	
GARZA REAL	14 (mín.)	14-15 (mín.)	2
ÁNADE SILBÓN		1	
CERCETA COMÚN	54 (mín.)	11	
ÁNADE REAL o AZULÓN	243 (mín.; inc. 112 m., 21 h.)	200 (mín.)	148 (108 m. y 40 h.)
PATO CUCHARA	Mín. 46 (inc. 2 m. y 7 h.)	4	
PORRÓN COMÚN	1		
GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA		1	
FOCHA (COMÚN)	1	2 (mín.)	
GRULLA (COMÚN)	75-281 (mín.)	163-185 (158-180 en vuelo)	4
ANDARRÍOS CHICO	1		
GAVIOTA REIDORA	6		

Los censos del embalse se desglosan así:

El sábado 12:

Entre las 8 h. 5 m. y las 10 h. 7 m.- 5 somormujos lavancos, 2 cormoranes grandes, 2 garcetas comunes, 5 garzas reales, al menos 152 ánades azulones (se distingue el sexo en 133, 112 machos y 21 hembras), una focha (común), 3 grullas, y un andarríos chico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- 2 somormujos lavancos, al menos 50 cormoranes grandes, 2 garcetas comunes, al menos 14 garzas reales, al menos 54 cercetas comunes, al menos 230 ánades azulones o reales, 6 patos cuchara, un porrón común, y 50-123 grullas. (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil y Julia Martínez-Atienza Berthelemy).

Entre las 10 h. 18 m. y las 11 h. 10 m.- 17 somormujos lavancos, 61 cormoranes grandes, 6 garzas reales, 28 cercetas comunes, al menos 243 ánades azulones, al menos 46 patos cuchara (de los que se determinó el sexo en nueve, dos machos y siete hembras), 20 grullas (en vuelo), y 6 gaviotas reidoras. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

A las 10 h 30 m.- Dos somormujos lavancos, cuatro garzas reales, algunas (pocas) cercetas comunes, más de 160 ánades azulones o reales, unos 10 patos cuchara, y tres grullas (dos adultas y un joven); y poco después, un bando de 40 grullas. (Xavier Parra Cuenca).

A las 14 h. 24 m., unas 70 grullas en vuelo. (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 14 h. 0 m. y las 15 h. 30 m.- Al menos cuatro garzas reales, 11-15 ánades posiblemente azulones, y unas 60 grullas. (José María Martínez Mediano, Carmen García Matas, Cristina María Martínez García, Juan Antonio Martínez García, y Pilar Cao Martínez).

Entre las 16 h. 15 m. y las 16 h. 35 m.- Tres somormujos lavancos, ocho cormoranes grandes, una garceta común, 107 ánades azulones o reales, y 64 grullas (en vuelo). (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Entre las 14 h. 30 m. y las 18 h. 45 m.- Un somormujo lavanco, 3 cormoranes grandes, 8 garzas reales, 84 ánades reales o azulones, y cinco grullas (y otras grullas oídas). (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico).

#### El domingo 13:

Por la mañana (desde el amanecer).- Un zampullín chico, un somormujo lavanco, 9 cormoranes grandes, 14 garzas reales, un ánade silbón, 11 cercetas comunes, 200 ánades reales o azulones, 4 patos cuchara, una gallineta o polla de agua, una focha común, y 163 grullas (5 posadas y 158 en vuelo). (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico).

Entre las 8 h. 44 m. y las 10 h. 55 m.- Un cormorán grande, una o dos garzas reales, dos garcetas grandes, y 22 grullas (en vuelo). (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 18 h. 5 m. y las 18 h. 21 m.- Un somormujo lavanco, una garza real, siete ánades reales, y dos fochas comunes. (Juan Jesús Cárdenas Muñoz y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

#### El martes 15:

Entre las 13 h. 5 m. y las 14 h. 0 m.- 2 somormujos lavancos, al menos 26 cormoranes grandes, 2 garzas reales, 148 ánades azulones (108 machos y 40 hembras), y 4 grullas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total, para el embalse, es de un zampullín chico, al menos 17 somormujos lavancos, al menos 61 cormoranes grandes, al menos dos garcetas comunes, dos garcetas grandes, al menos 14-15 garzas reales, un ánade silbón, al menos 54 cercetas comunes, al menos 243 ánades azulones o reales (de los que se distinguió el sexo en 152, 112 machos y 40 hembras), al menos 46 patos cuchara (incluidos 2 machos y 7 hembras), un porrón común, una gallineta (o polla de agua), al menos dos fochas (comunes), al menos 163-461 grullas (la mayoría en vuelo), un andarríos chico, y seis gaviotas reidoras.

Se obtiene un total de 16 especies de aves acuáticas (12 el sábado, 12 el domingo, y 5 el martes), las 16 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), y 14 especies en distintos días –como el 13 de noviembre de 2010 (en el censo de otoño; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 56-57), y el 31 de octubre de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez)-.

Nivel del agua del embalse.- El sábado, 908'8 m.

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

El sábado, a las 14 h. 26 m., en las charcas de Berlangas de Roa: 2 cormoranes grandes, 4 cigüeñas blancas, 6 cercetas comunes, 2 fochas comunes, un andarríos grande, y un andarríos chico.

El sábado, a las 15 h. 54 m., en las charcas junto a Aranda de Duero: 2 zampullines chicos, 3 cormoranes grandes, una garcilla bueyera, 18 garzas reales juntas, 7 cigüeñas blancas, 2 ánades frisos, 8 cercetas comunes, 34 ánades azulones o reales, 10 patos cuchara, 18 fochas comunes, una avefría, 14 agachadizas comunes, y un andarríos grande.

El sábado, a partir de las 16 h. 41 m. y hasta el atardecer, en las charcas de Villalba de Duero: 8 zampullines chicos, 16 cormoranes grandes, una garza real, 12 ánades frisos, unos 22 ánades azulones o reales, 6 patos cuchara, una polla de agua o gallineta común, y unas 100 fochas comunes.

El domingo, a las 7 h. 9 m., en las charcas de Villalba de Duero: un somormujo lavanco joven, 17 cormoranes grandes, una garceta grande, tres cigüeñas blancas, un aguilucho lagunero, dos rascones oídos, y unas 100 fochas comunes (máx. de unas 33).

El domingo, a las 9 h. 43 m., en charcas junto a Aranda de Duero: una garcilla bueyera, 17 garzas reales, 7 cigüeñas blancas, unos 80 ánades reales (o azulones), 7 patos cuchara, un rascón oído, una avefría, 5 agachadizas comunes, y un andarríos chico.

El total, para las charcas del sur de Burgos, es de 10 zampullines chicos, un somormujo lavanco joven, al menos 22 cormoranes grandes, una garcilla bueyera, una garceta grande, al menos 19 garzas reales, 14 cigüeñas blancas, 14 ánades frisos, 14 cercetas comunes, al menos unos 102 ánades azulones o reales, al menos 17 patos cuchara, tres rascones (oídos), una gallineta (o polla de agua), unas 120 fochas, una o dos avefrías, al menos 14 agachadizas comunes, 2 andarríos grandes, y 2 andarríos chicos. Se obtiene un total de 18 especies (una de ellas, sólo oída), de las que 7 (la garcilla bueyera, la cigüeña blanca, el ánade friso, el rascón –oído-, la avefría, la agachadiza común, y el andarríos grande) 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 siete: la garcilla bueyera, el ánade friso, la agachadiza común, el andarríos grande, el bisbita alpino, el gorrión molinero, y el escribano palustre.

Si añadimos los datos del embalse (antes indicados), así como los datos del Refugio y de las zonas próximas, se obtiene un total de **24** especies de aves acuáticas (26 vistas y una sólo oída) citadas en este censo de otoño. (Nótese que está incluido el martín pescador). Dos de tales especies (el rascón y el martín pescador) fueron sólo oídas.

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), y **2009** (21).

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

Se vio vieron: un ejemplar en el río Riaza (el sábado), un ejemplar en el embalse de Linares (el domingo), dos ejemplares en charcas cerca de Aranda de Duero (el sábado), y ocho ejemplares en las charcas de Villalba de Duero (el sábado); lo que da un total de doce aves (una en el río Riaza cerca de Montejo, una en el embalse, y diez en humedales del sur de Burgos).

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

A) En el río, fuera del embalse.-

El sábado.-

16 h. 3 m.- Zampullín chico y polla de agua en el río, junto a la entrada al pueblo de Montejo por el oeste. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

B) En el embalse.-

El domingo.-

Por la mañana.- Un zampullín chico en el embalse. Zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

C) En zonas húmedas del sur de Burgos.-

El sábado.-

15 h. 54 m.- Dos zampullines chicos en las charcas junto a Arande de Duero. (Javier Vitores).

16 h. 41 m.- Ocho zampullines chicos en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

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

Citado por nueve equipos, en el embalse (donde se vieron al menos 17 aves el sábado, al menos una el domingo, y dos el martes), o en las zonas húmedas del sur de Burgos (donde se vio un ejemplar joven el domingo). El total es pues de 18 aves como mínimo.

Sábado.-

8 h. 5 m.- Un somormujo lavanco nada en el embalse, frente a la playa. (Fidel José Fernández).

8 h. 10 m.- Otro somormujo lavanco (van dos). (Fidel José Fernández).

8 h. 11 m.- Cuatro somormujos lavancos. (Fidel José Fernández).

8 h. 35 m.- Un somormujo lavanco distinto de los cuatro anteriores, lo que da un total de cinco aves. (Fidel José Fernández).

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Dos somormujos lavancos en el embalse. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

10 h. 30 m.- Dos somormujos lavancos, aguas abajo del puente de Maderuelo. (Xavier Parra).

10 h. 30 m.- Por la desembocadura del barranco de San Andrés, tres somormujos lavancos (1+2). (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

10 h. 40 m.- Por Carralanga, otro somormujo; y otro más abajo. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

10 h. 47 m.- En la reclusa aguas arriba del embarcadero, cinco somormujos lavancos (3+2). (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

11 h. 6 m.- Bajo los pinos del coto de la Confederación, un somormujo. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

11 h. 10 m.- Otros seis somormujos lavancos (2+4), entre la isla y El Reloj y el Boquerón. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

Entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 10 m., el total es pues de 17 somormujos lavancos. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

16 h. 15 m.- Tres somormujos lavancos en el embalse, por la zona de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

Por la tarde.- Un somormujo lavanco en el embalse, por la zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila).

Domingo.-

7 h. 9 m.- Un somormujo lavanco joven. Charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

Por la mañana.- Un somormujo lavanco en el embalse. Zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

18 h. 5 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, aguas arriba del puente de Maderuelo. (Juan Jesús Cárdenas y Fidel José Fernández).

Martes.-

13 h. 5 m.- Un somormujo lavanco en el embalse, aguas arriba del puente de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

13 h. 46 m.- Un somormujo lavanco, distinto del anterior, aguas arriba del puente de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

GARCILLA BUEYERA (*Bubulcus ibis*).-

Observada un ave, por un equipo.

Sábado.-

15 h. 54 m.- Una garcilla bueyera en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 43 m.- Una garcilla bueyera en las charcas junto a Aranda de Duero. Es fotografiada. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Son las primeras citas de garcilla bueyera para los censos de otoño, y para el mes de noviembre.

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), y **N° 35** (pág. 13).

GARCETA COMÚN (*Egretta garzetta*).-

Citada por tres equipos. Se vieron al menos dos aves, en el embalse.

Sábado.-

8 h. 58 m.- Dos garcetas comunes, cerca de cuatro garzas reales y de ánades azulones, en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 51 m.- Dos garcetas comunes, en el embalse. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

16 h. 15 m.- Una garceta común en el embalse, por la zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

Comentario.- Se trata del cuarto censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de 2000, 2001 y 2010.

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

Citada por dos equipos. Se vieron, el domingo, dos garcetas grandes en el embalse de Linares, y una en las charcas de Villalba de Duero; lo que da un totalde tres aves posiblemente distintas.

Domingo.-

7 h. 9 m.- Una garceta grande en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). Es fotografiada, posada y en vuelo. (*Javier Vitores*).

10 h. 44 m.- Aparecen dos garcetas grandes en el embalse de Linares, volando altas sobre la isla del Montón de Trigo. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 46 m.- Después de dar varios ciclos por el Boquerón (sin dejar de batir las alas), se pierden por la isla. (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 51 m.- Reaparecen por el Boquerón, después de dar varias vueltas y cruzarse con una garza real (las garcetas incluso parecían más grandes). (*José Luis López-Pozuelo*).

10 h. 55 m.- Se posan al borde del agua, en las ruinas de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).

Comentario.- Se trata de la cita n° 13 de la garceta grande que conocemos en el embalse de Linares, y del séptimo 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), y **2010** (dos ejemplares en la cola del embalse de Linares; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 60).

Por otro lado, las trece 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), y dos en **2011** (un ave y dos dos aves).

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), y **N° 35** (págs. 14-17).

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

Se vieron al menos 17 cigüeñas blancas que debían ser distintas: dos en el nido (o junto al nido) de la iglesia de Montejo (donde pasaron las noches del viernes al sábado, del sábado al domingo, y del lunes al martes [ésta última, al menos un ave], aunque también se vio alguna de día); una en el nido de la iglesia de Milagros (el sábado); algunas entre Montejo y Milagros, y también en la zona oeste del Refugio, que pueden ser de las antes citadas; cuatro cigüeñas blancas en las charcas de Berlangas de Roa, en la tarde del sábado; tres en las charcas de Villalba de Duero, en el amanecer del domingo; y siete en las charcas junto a Aranda de Duero, tanto en la tarde del sábado como en la mañana del domingo.

Citada por once equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

#### Viernes 11.-

- 14 h. 45 m.- Una cigüeña blanca en el río, en La Pisadera (cuadrícula 1). (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- 19 h. 20 m.- Una cigüeña blanca, en el nido de la iglesia de Montejo (cuadrícula 1). (*Fidel José Fernández*).
- 22 h. 32 m.- Dos cigüeñas blancas en Milagros (cuadrícula 1), una en el nido y otra en el cercano tejado de la iglesia. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

- 11 h. 0 m.- Una cigüeña blanca posada en un campo de remolachas, sobre el que vuela un aguilucho lagunero, entre Milagros y Montejo. (*Juan Prieto*).
- 11 h. 20 m.- Una cigüeña blanca en Montejo. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 11 h. 29 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).
- 14 h. 26 m.- Cuatro cigüeñas blancas en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*):
- 14 h. 37 m.- Una cigüeña blanca adulta en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).
- 14 h. 54 m.- Una cigüeña blanca adulta en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).
- 15 h. 54 m.- Siete cigüeñas blancas en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).
- 16 h. 47 m.- Una cigüeña blanca pasa por encima de Peña Rubia, volando hacia el norte. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 18 h. 1 m.- Pasa una cigüeña por Peña Rubia, volando de oeste a este. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 18 h. 4 m.- Una cigüeña blanca vuela sobre el río. Zona oeste del Refugio. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).
- S/h.- Cigüeña blanca. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- S/h.- Cigüeña blanca. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- Por la noche.- Dos cigüeñas blancas en la iglesia de Montejo (una en el nido y otra fuera del nido). (*Juan Prieto*).

#### Domingo.-

- 7 h. 9 m.- Tres cigüeñas blancas en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
- 7 h. 42 m.- Pasa una cigüeña por Peña Rubia, volando hacia el oeste. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 9 h. 43 m.- Siete cigüeñas blancas en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

#### Lunes 14.-

--- 8 h. 28 m.- Vuela una cigüeña blanca por el oeste del Refugio, cerca del muro de entrada. (*Fidel José Fernández*).

--- 19 h. 4 m.- Una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

--- 21 h. 26 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 2011 es el censo de otoño N° 16 en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, y 2010. Así pues, la cigüeña blanca se ha visto en todos los censos de otoño a partir de 1994 (inclusive), excepto en 1996 y en 2000.

#### ÁNADE SILBÓN o SILBÓN EUROPEO (*Anas penelope*).

Citado por un equipos.

#### El domingo.-

--- Por la mañana.- Un ánade silbón en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 64 citas de la especie en el embalse (hasta 2011 inclusive).

#### ÁNADE FRISO (*Anas strepera*).

Citado por un equipo.

#### Sábado.-

15 h. 54 m.- Dos ánales frisos. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 41 m.- 12 ánales frisos. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Es el censo de otoño número 13 en que se cita la especie. Los diez anteriores son los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2009, y 2010.

En el área de estudio ha habido ya, que sepamos, 63 citas de la especie (hasta enero de 2012 inclusive).

#### CERCETA COMÚN (*Anas crecca*).

Citada por seis equipos.

Se vieron al menos 54 cercetas comunes en el embalse de Linares, y 14 en las charcas del sur de Burgos (6 en Berlangas y 8 junto a Aranda). Se obtiene un total de al menos 68 ejemplares, y posiblemente más.

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

#### Sábado.-

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Al menos 54 cercetas comunes. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 18 m.- 25 cercetas comunes. Embalse, por Peñalba y Valdeparaíso. Más abajo, por la presita, tres cercetas comunes; con lo que el total es de 28 aves. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 30 m.- Algunas cercetas comunes (pocas), en el embalse. (*Xavier Parra*).

#### Domingo.-

Por la mañana.- 11 cercetas comunes en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).



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

Sábado.-

14 h. 26 m.- Seis cercetas comunes. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 54 m.- Ocho 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 254 días diferentes, según los datos que conocemos (hasta marzo de 2012 inclusive).

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

Citado por quince equipos. En total, se registraron al menos 345-378 ánades azulones o reales que debían de ser distintos, y probablemente más: al menos 243 en el embalse (entre ellos, se determinaron 112 machos y 40 hembras), como mínimo 33 en vuelo sobre el Refugio (que pueden ser de los anteriores), y al menos unos 102 en las charcas del sur de Burgos.

En los censos del embalse se observaron al menos 243 ánades azulones (incluidos 112 machos y 21 hembras): al menos 243 (de los que se distinguió el sexo en 133, 112 machos y 21 hembras) el sábado, al menos 200 el domingo, y 148 (108 machos y 40 hembras) el martes.

En las charcas del sur de Burgos, se vieron al menos al menos unos 102 ánades azulones o reales: unos 22 en las charcas de Villalba de Duero (el sábado), y unos 80 en charcas junto a Aranda de Duero (34 el sábado y unos 80 el domingo).

En el Refugio, se vieron patos tres veces, en vuelo, el sábado; y se registraron al menos 33 ánades azulones, el domingo.

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

Sábado.-

Entre las 8 h. 6 m. y las 8 h. 58 m.- Al menos 152 ánades azulones en el embalse, no lejos de Peñalba. Se distingue el sexo en 133 (112 machos y 21 hembras). (*Fidel José Fernández*).

9 h. 15 m.- Cerca del puente de Alconadilla, se ven unos cazadores que acaban de matar dos ánades reales hembras. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Al menos 230 ánades azulones. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 18 m.- Por la presita, cerca de Peñalba, 95 azulones. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 28 m.- Por la ermita de la Vera Cruz, 35 azulones. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 30 m.- Por la desembocadura del barranco de San Andrés, 7 azulones (tres en la orilla y cuatro nadando). (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 30 m.- En el embalse, cerca de la ermita de Maderuelo, más de 160 ánades azulones o reales. (*Xavier Parra*).

10 h. 40 m.- Por Carralanga, 15 ánades azulones. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 47 m.- Por el embarcadero, 79 azulones en la margen izquierda, y 12 (10+2) en la margen derecha. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

11 h. 10 m.- Por la isla, vienen volando de aguas arriba unos 70-80 patos, azulones y algunos cucharas. No se distinguen de los que ya debían estar por la zona. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

El total, entre las 10 h. 18 m. y las 11 h. 10 m., es pues de al menos 243 ánades azulones. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

Entre las 14 h. 0 m. y las 15 h. 30 m.- 11-15 ánades azulones en el embalse, cerca de Maderuelo. (*José María Martínez, Carmen García, Cristina María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pilar Cao*).

16 h. 32 m.- 107 ánades azulones. Embalse. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

Por la tarde.- 84 ánades reales o azulones. Embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

Domingo.-

Por la mañana.- 200 ánades reales o azulones. Embalse. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

18 h. 21 m.- Siete ánades azulones en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Juan Jesús Cárdenas y Fidel José Fernández*).

Martes.-

Entre las 13 h. 30 m. y las 13 h. 53 m.- Total de 148 ánades azulones (108 machos y 40 hembras), en el embalse, entre Peñalba y Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

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

En las charcas junto a Aranda de Duero, 34 ánades azulones el sábado (a las 15 h. 54 m.), y unos 80 ánades azulones (o reales) el domingo (a las 9 h. 43 m.). (*Javier Vitores*).

En las charcas de Villalba de Duero, unos 22 ánades reales el sábado (a las 16 h. 41 m.). (*Javier Vitores*).

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

Sábado.-

18 h. 35 m.- Patos volando río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 38 m.- Patos volando río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 39 m.- Patos volando río abajo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Domingo.-

7 h. 23 m.- Pasan 31 ánades reales volando hacia el este. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

7 h. 28 m.- 12 patos, posiblemente ánades reales, vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

7 h. 33 m.- 6 patos volando hacia la presa. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

8 h. 30 m.- Se oye ¿paso de pato(s)? Frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 47 m.- Vuelan dos ánades reales (macho y hembra), río abajo. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

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 seis equipos. Se vieron al menos 63 ejemplares (incluyendo como mínimo 2 machos y 7 hembras): al menos 46 (incluidos como mínimo 2 machos y 7 hembras) en el embalse de Linares, 7 en las charcas de Villalba de Duero, y al menos 10 en las charcas junto a Aranda de Duero.

Sábado.-

--- Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- 6 patos cuchara. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

--- 10 h. 18 m.- Tres patos cuchara hembras, en el embalse, por Peñalba y Valdeparaíso. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

--- 10 h. 30 m.- Unos 10 patos cuchara en el embalse, cerca de la ermita de Maderuelo. (*Xavier Parra*).

--- 10 h. 47 m.- En la margen derecha del embalse, frente al embarcadero, seis patos cuchara (dos machos y cuatro hembras) en un grupo de 79 ánades azulones; y aparte, otros 37 patos cuchara (36+1). (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

Con las tres hembras observadas a las 10 h. 18 m., suman 46 patos cuchara (incluyendo al menos dos machos y siete hembras). (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

--- 11 h. 10 m.- Por la zona de la isla del embalse, llegan volando, de aguas arriba, unos 70-80 patos (azulones, y algunos cucharas). (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

El total del embalse es pues de al menos 46 patos cuchara, incluyendo 2 machos y 7 hembras.

--- 15 h. 54 m.- 10 patos cuchara, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 16 h. 41 m.- 6 patos cuchara, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

--- Por la mañana.- 4 patos cuchara en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

--- 9 h. 43 m.- 7 patos cuchara, en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentarios.- La cita de 46 patos cuchara al menos, en el embalse, representa la segunda concentración registrada de esta especie allí, según los datos que conocemos. La primera se refiere a 63 ejemplares anotados en el embalse, el 14 de noviembre de 2004, por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo, durante el censo de otoño de ese año (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 35).

En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 128 días distintos (hasta 2011 inclusive).

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

Citado por un equipo.

Sábado.-

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Un porrón común, en el embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Comentario.- Hasta ahora, y según la información que conocemos, el porrón europeo ha sido citado, en el embalse, en 117 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 once equipos (por dos de ellos, sólo oída).

Los mayores grupos registrados fueron de 13 aves (el domingo, a las 10 h. 0 m., cerca de El Reloj; *Pedro Luis Castilla*), y de 11 aves (el sábado, a las 17 h. 34 m., cerca de El Reloj; *Pedro Luis Castilla*).

Se vieron probablemente unas 55 perdices distintas como mínimo, y posiblemente más; otras fueron oídas.

El sábado, se vieron:

10 h. 54 m.- Ocho perdices rojas, al suroeste del Refugio, antes (siguiendo el curso del río) del aparcamiento próximo al cementerio de Montejo; “*en rastrojos, enfrente de una tierra con viñas en espaldera*”. “*Se alejan andando hacia una encinas, desapareciendo al cabo de un rato.*” (Fotografiadas tres de ellas, con una urraca). (Antonio Sanz y Teresa de Miguel).

14 h. 26 m.- Siete Perdices rojas. Charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

15 h. 21 m.- Una perdiz. Páramos del nordeste, camino al antiguo muro de piedras. (Fidel José Fernández).

15 h. 27 m.- Cinco perdices (incluida la anterior). Páramos del nordeste. (Fidel José Fernández).

17 h. 34 m.- 11 perdices en el páramo. Cerca de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

Además, se oyó perdiz frente a Peña Rubia (a las 16 h. 26 m.; Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

El domingo, se vieron:

7 h. 27 m.- Perdiz. Barranco del Boquerón. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

Por la mañana.- Tres perdices en lo alto de Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

10 h. 0 m.- 13 perdices en el páramo. Cerca de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

10 h. 50 m.- Cinco perdices rojas, en el borde del pueblo de Valdevacas. (Antonio Sanz y Teresa de Miguel).

S/h. (sábado o domingo).- Perdiz roja. (Xavier Parra).

Además, se oyó perdiz frente a Peña Rubia (a las 7 h. 29 m.; Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz), cerca del puesto frente a V.D.I. (a las 7 h. 34 m.; Bruno Chacón e Iván Chacón), en la zona de Peñalba (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha), y en las charcas de Villalba de Duero (a las 7 h. 9 m.; Javier Vitores).

Lunes 14.-

16 h. 18 m.- Al menos nueve o diez pollos de perdiz, perdigones volanderos. Páramos del norte de Refugio, zona de las tres sabinas (cuadrícula 1). (Nótese lo tardío de la fecha). (Jesús Hernando, Alba Rivera y Fidel José Fernández).

17 h. 10 m.- Cuatro perdices. Sabinar del norte del Refugio, camino este al comedero de buitres. (Jesús Hernando, Alba Rivera y Fidel José Fernández).

Martes 15.-

14 h. 30 m.- Se oye perdiz. Puente de Alconadilla. (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 dos equipos. Se detectaron cuatro ejemplares probablemente distintos.

Sábado.-

11 h. 15 m.- Rascón oído en el río, junto a la Casa del Parque (cuadrículas 1-3). (Juan Prieto).

Domingo.-

7 h. 9 m.- Dos rascones oídos, en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Javier Vitores).

9 h. 43 m.- Un rascón oído, en las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). (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], y **N° 35** [pág. 333]. 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 unas pocas citas y referencias más, que pueden verse en las publicaciones antes señaladas, aunque ya ha habido algunas posteriores.

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), y 2011 (el 12 y el 13 de noviembre, los registros antes señalados).

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

Citada en tres informes. Se vieron tres ejemplares seguramente distintos (uno en el río, uno en el embalse, y una en las charcas de Villalba de Duero).

El sábado.-

16 h. 3 m.- Zampullín chico y polla de agua en el río, junto a la entrada al pueblo de Montejo por el oeste. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

16 h. 41 m.- Una polla de agua, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

Por la mañana.- Una gallineta común o polla de agua en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

#### FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada en tres informes. Se observaron al menos unas 122 aves (al menos dos en el embalse, dos en las charcas de Barlangas de Roa, 18 en las charcas junto a Aranda de Duero, y unas 100 en las charcas de Villalba de Duero).

Se vieron:

Sábado.-

8 h. 54 m.- Una focha adulta nada en el embalse, aguas arriba del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 26 m.- Dos fochas en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 54 m.- 18 fochas en las charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

16 h. 41 m.- Unas 100 fochas comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

7 h. 9 m.- Unas 100 fochas (máx. de 33) en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Por la mañana.- Una focha común en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).

18 h. 21 m.- Dos fochas en el embalse, poco antes del puente de Maderuelo. (*Juan Jesús Cárdenas y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los diez 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), y **2011** (los datos antes señalados).

(Véase lo indicado sobre la focha en las **Hojas Informativas N° 31** [págs. 235-237], **N° 33** [págs. 262-264], y **N° 35** [págs. 335-339]).

#### GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*).

Citada por 24 equipos.

El sábado, se vieron al menos unas 533-548 grullas posiblemente distintas; el domingo, unas 297-319, de las que tal vez sólo 5 fueran de las vistas el día anterior, lo que daría un total de quizás al menos 825-862 grullas, entre los dos días. Además, el martes se vieron 91 grullas, de las que tal vez sólo cuatro fueran de las anteriores; lo que elevaría el total a un mínimo de unas 872-909 grullas posiblemente distintas.

En el embalse, o volando sobre el mismo, se vieron al menos 175-281 grullas el sábado, 163-185 grullas el domingo, y 4 grullas el martes; con un mínimo de posiblemente 163-461 grullas.

Se trata, con mucho, del censo de otoño en que se han visto más grullas.

La grulla ha sido citada en 15 censos de otoño; corresponden a los años de **1984, 1989, 1991, 1992, 1994, 1996, 1999, 2000, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, y 2011**.

#### Sábado.

9 h. 31 m.- 49 grullas. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

9 h. 54 m.- 50 grullas. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 0 m.- Tres grullas posadas en la cola del embalse, alimentándose. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 7 m.- Tres grullas salen volando, en el embalse, a la altura de Peñalba (cuadrícula 4). (*Javier Cano, Carlos Cano, Julia Martínez-Atienza, y Fidel José Fernández*).

10 h. 30 m.- Una familia de tres grullas (dos adultas y un joven) en el embalse, aguas arriba de la ermita de Maderuelo; y poco después, un bando de 40 grullas vuela por encima del puente de Maderuelo. (*Xavier Parra*).

10 h. 30 m.- Pasan volando 20 grullas, aproximadamente de norte a sur, sobre el embalse, cerca de Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

10 h. 32 m.- 21 grullas. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

11 h. 52 m.- 54 grullas. Moral de Hornuez. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

13 h. 15 m.- Una bandada de 100-125 grullas, volando hacia el suroeste, vistas desde Languilla aunque muy lejanas (por la zona de Ayllón) (cuadrícula VL68). (*José Manuel Boy*).

14 h. 15 m.- Un bando de 13 grullas volando hacia el norte-noroeste, por Languilla (cuadrícula VL68). Es fotografiado. (*José Manuel Boy*).

14 h. 24 m.- Pasan unas 70 grullas por el embalse, aproximadamente de nordeste a suroeste. (*José Luis López-Pozuelo*).

14 h. 25 m.- Una bandada de 80 grullas, procedentes del sur y volando hacia el norte-noroeste, por Languilla, “*sobrevolando el curso del río Riaza*”. (*José Manuel Boy*).

14 h. 26 m.- 90 grullas por detrás de los observadores, volando río abajo, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

14 h. 30 m.- Cinco grullas posadas en la orilla del embalse, entre Peñalba y el puente de Maderuelo. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

14 h. 30 m. ap.- Un bando de aproximadamente 70 grullas, volando hacia el suroeste, por Peña Portillo (cuadrícula 1). (Juan Prieto).

14 h. 32 m.- Se oyen grullas en los páramos del suroeste, en la zona más estudiada por Daniel Magnenat (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández).

14 h. 35 m.- Bando de 70 grullas volando al suroeste, por la zona de Peña Portillo. (Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo).

De 14 h. 30 m. a 14 h. 34 m.- Sobre el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1), 80 grullas evolucionan hacia el oeste. (Félix Martínez).

14 h. 40 m.- Bando de 80 grullas sobre el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández).

14 h. 50 m.- Una bandada de unas 60 grullas, que gritan, dan vueltas durante dos minutos sobre el embalse, cerca del puente de Maderuelo. Después se adentran hacia el embalse, aguas abajo, y siguen viéndose unos minutos más. En algún momento vuelan en V, pero poco tiempo. Dejan de verse poco antes de las 15 h. (José María Martínez, Carmen García, Cristina María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pilar Cao).

15 h. 10 m.- Las grullas (al menos cerca de cuarenta) vuelven cerca del puente de Maderuelo. Son fotografiadas. Vuelan hacia la cola del embalse. Se posan (la mayoría en la orilla, algunas dentro del agua). Se les fotografía de nuevo. (José María Martínez, Carmen García, Cristina María Martínez, Juan Antonio Martínez, y Pilar Cao).

16 h. 35 m.- 64 grullas pasan volando hacia el oeste, sobre la zona de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

16 h. 40 m.- Unas 80 grullas pasan volando en un bando, sobre Vallunquera (cuadrícula 4). Vienen de la parte de Zaragoza, y van hacia Valdevacas. (Jesús Hernando).

17 h. 43 m.- Grullas oídas. Valugar. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

18 h. 8 m.- Desde lo alto de P.D.D., se oyen grullas lejanas, hacia Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo).

18 h. 45 m.- Se oyen grullas en vuelo, enfrente de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

#### Domingo.-

8 h. 40 m.- 68 grullas cicleando más abajo de Maderuelo. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

9 h. 28 m.- Un bando de 90 grullas, por la misma zona que el bando de las 8 h. 40 m. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

9 h. 52 m.- Las cinco grullas del día anterior, posadas cerca del puente de Maderuelo. (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

10 h. 5 m.- Se oyen grullas, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

10 h. 14 m.- 22 grullas pasan por encima del observador, frente a P.D.I., volando de norte a sur. (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 14 m.- Se oye grulla. Ap. sobre Los Poyales / El Caramelón (P.D.D.) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández).

10 h. 15 m.- 22 grullas vuelan al suroeste, por La Catedral (S.D.). (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).

10 h. 15 m.- 23 grullas, volando en formación. Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva).

10 h. 16 m.- Se oyen grullas, sobre Los Poyales. (Fidel José Fernández).

10 h. 17 m.- 22 grullas. Valugar. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

10 h. 19 m.- 22 grullas (19 más otras 3 rezagadas), volando hacia el oeste. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández).

10 h. 19 m.- 22 grullas río abajo. V.D.I. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

10 h. 19 m.- 22 grullas (se obtiene foto) vuelan hacia el suroeste, sobre la zona de Las Torcas. (Antonio Sanz y Teresa de Miguel).

10 h. 19 m. ap.- Un grupo de grullas vuela hacia el suroeste, cerca del barranco de Valugar, más o menos por encima del vértice geodésico de "Areales". (Miguel Briones y Pablo Briones).

10 h. 19 m.- 22 grullas vuelan hacia el suroeste, por la zona de Peña Cuervo. (Juan Prieto).

De 10 h. 17 m. a 10 h. 20 m.- 22 grullas vuelan por Peña Fueros derecha, hacia el pueblo de Montejo. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

10 h. 24 m.- 24 grullas entre Milagros y Montejo, volando desde Las Loberas hacia el sur. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

13 h. 20 m.- Pasa un bando con unas 80 grullas, cerca del comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL57). (Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila).

13 h. 54 m.- Al menos 54 grullas, sobre Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48). (*Fidel José Fernández*).

Martes 15.-

14 h. 0 m.- Cuatro grullas posadas en la cola del embalse, en la zona de Peñalba (cuadrícula 4). (*Fidel José Fernández*).

16 h. 48 m.- Bandada de 40 grullas (contadas dos veces), volando en V, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

16 h. 53 m.- Se ve de nuevo el bando anterior. Las grullas van al suroeste. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 26 m.- Un bando de 47 grullas, entre Pajarejos y Grajera, cerca de Grajera (cuadrícula VL48). Las grullas vuelan como al noroeste. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 27 m.- Se cuentan de nuevo las 47 grullas. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- El domingo, fue seguido por 12 puestos un bando de 22 grullas que fue desde Peña Inclínada (P.D.I., junto a la presa; 10 h. 14 m.) hasta Peña Fueros derecha (10 h. 20 m.) y Las Loberas (entre Milagros y Montejo; 10 h. 24 m.). Tardó pues unos 10 minutos en recorrer unos 9 kilómetros (6 minutos en los cuatro primeros kilómetros, y cuatro minutos en los cinco siguientes); lo que daría una velocidad media de unos 54 km/h. (primero unos 40 km/h., y después unos 75 km/h.), aunque el margen de error es difícil de precisar.

AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*).-

Citada por dos equipos. Se vieron 7-8 avefrías posiblemente distintas.

Sábado.-

15 h. 54 m.- Una avefría en las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 43 m.- Una avefría en las charcas junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). (*Javier Vitores*).

Martes 15.-

16 h. 30 m.- 6 avefrías. Campos entre Riaguas y Riahuellas (cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*).-

Citada por un equipo.

Sábado.-

15 h. 54 m.- 14 agachadizas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

9 h. 43 m.- 5 agachadizas comunes. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Es el undécimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, y 2010. (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

La número de 14 ejemplares es el más alto 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], y N° 35 [págs. 360-362].

ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*).-

Citado por un equipo. Se vieron dos andarríos grandes (uno en las charcas de Berlangas de Roa, y uno en las charcas junto a Aranda de Duero).

Sábado.-



14 h. 26 m.- Un andarríos grande. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).  
15 h. 54 m.- Un andarríos grande. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Ha habido ya, que sepamos, 183 citas de la especie en la zona (hasta marzo de 2012 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

#### ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*):-

Citado por tres equipos (por uno de ellos, sólo oído). Se detectaron cuatro ejemplares probablemente distintos (uno en la cola del embalse, uno oído en el río y en el Refugio, y dos en humedales del sur de Burgos).

El sábado, a las 9 h. 35 m., un andarríos chico en la cola del embalse, aguas arriba de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

A las 14 h. 26 m., un andarríos chico en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 9 h. 43 m., un andarríos chico en las charcas de Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

A las 12 h. 40 m., un andarríos chico oído, bajo el viaducto. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

#### GAVIOTA REIDORA (*Larus ridibundus*):-

Citada por dos equipos.

##### Sábado:-

10 h. 47 m.- En el embalse, en la recula aguas arriba del embarcadero, seis gaviotas reidoras, descansando en la orilla. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

#### PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*):-

Citada por catorce equipos.

El mayor bando registrado tenía unas 300 aves (el domingo, a las 8 h. 58 m., volando sobre El Campanario y Las Torcas; *Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Se vieron posiblemente no menos de 863-1.001 palomas torcaces, y posiblemente más.

El sábado, se vieron al menos 116-140 palomas torcaces posiblemente distintas. El domingo, se vieron posiblemente no menos de 860 palomas torcaces. El martes, se vio un ejemplar.

El sábado, se anotó:

- 13 h. 47 m.- Paloma torcaz. Viaducto. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 13 h. 48 m.- 30 palomas torcaces. Pinar de Valdevacas. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 14 h. 26 m.- Dos palomas torcaces. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).
- S/h.- Paloma torcaz. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- 16 h. 15 m.- Siete palomas torcaces vuelan río abajo y luego atraviesan el cañón. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 21 m.- Ocho palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 22 m.- Una paloma torcaz atraviesa el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 24 m.- 25 palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 29 m.- Seis palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 31 m.- Paloma torcaz. Barranco de Valtejo. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

- 16 h. 33 m.- 15 palomas torcaces vuelan río abajo y luego atraviesan el cañón. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 33 m.- Cuatro palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 16 h. 52 m.- Seis palomas torcaces vuelan hacia el norte. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 16 h. 52 m.- Paloma torcaz. Castroboda. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 16 h. 54 m.- 11 palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 17 h. 2 m.- Dos palomas torcaces cruzan el cañón de sur a norte. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 17 h. 37 m.- Bando de 20 palomas torcaces. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

El domingo, se vieron:

- 8 h. 9 m.- Dos palomas torcaces. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).
- 8 h. 14 m.- Cuatro palomas torcaces cruzan el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 18 m.- Dos palomas torcaces volando río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 18 m.- Pasan 52 palomas torcaces por Peña Rubia, volando hacia el sur. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 8 h. 20 m.- Paloma torcaz. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- 8 h. 21 m.- 60 palomas torcaces vuelan hacia el sur. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).
- 8 h. 25 m.- Pasan unas 80 palomas torcaces por Peña Rubia, volando hacia el sur. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).
- 8 h. 27 m.- Grupo de unas 20 palomas torcaces en el sabinar sobre El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 30 m.- Unas 50 palomas torcaces vuelan río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).
- 8 h. 35 m.- Un bando de más de 50 palomas torcaces. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 8 h. 36 m.- Vuelan más de 50 palomas torcaces río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 8 h. 36 m.- Unas 60 palomas torcaces vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 8 h. 40 m.- Un bando de más de 50 palomas torcaces. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 8 h. 45 m.- Unas 45 palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 47 m.- Se juntan dos bandos de palomas, en total unas 100 palomas, por El Corralón, y se dirigen por el barranco de Valugar. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 49 m.- 20 palomas torcaces atraviesan el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 56 m.- Un bando muy grande de palomas torcaces, al menos 200, vuela río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 8 h. 58 m.- Un bando de unas 300 palomas torcaces. Vienen del páramo, vuelan sobre El Campanario y Las Torcas, y siguen. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- 8 h. 59 m.- 19 palomas torcaces vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 9 h. 0 m.- 18 palomas torcaces vuelan río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).
- 9 h. 8 m.- Alguna paloma torcaz en chopos de las ruinas de Linares, en la margen derecha del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 9 h. 13 m.- Un bando de bastante más de 40 palomas torcaces. Vuelan cañón arriba, cerca de Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).
- 9 h. 20 m.- Unas 70 palomas torcaces atraviesan el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).
- 9 h. 49 m.- Unas 80 palomas torcaces atraviesan el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

El martes, se vio:  
--- 17 h. 7 m.- Una paloma torcaz. Encinar de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

#### PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por cinco equipos.

Se vieron unas 56-67 aves probablemente distintas.

El sábado, se vieron:

17 h. 6 m.- Cuatro palomas zuritas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

Por la tarde.- Paloma zurita. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

El domingo, se vieron:

8 h. 53 m.- Una paloma zurita vuela río abajo, por El Corralón, y se mete por Valugar. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

9 h. 3 m.- Bando de unas 50-60 palomas zuritas, y alguna torcaz, en chopos de las ruinas de Linares, en la margen derecha del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

9 h. 18 m.- Una paloma zurita vuela hacia el este. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

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; y N° 35, págs. 376-377.

2) Los diez censos de otoño en que se han registrado más palomas zuritas son los de **2004** (unas 157-210), **2010** (unas 204), **2009** (unas 188), **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 trece equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

Se vieron seguramente no menos de 50 palomas bravías (o aparentemente bravías), en los cortados.

Alguna paloma pasó la noche en V.A.D. (vista al anochecer y al amanecer) (*Jorge Manuel Hernández*), y en Peña Fueros izquierda (vista al anochecer y al amanecer) (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Destacaremos algunas de las citas.-

El sábado:

16 h. 15 m.- Más de 30 palomas bravías se mueven por Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 18 m.- Paloma bravía. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

16 h. 22 m.- Ocho palomas bravías, en la orilla del embalse, bebiendo junto a una garceta común, por la zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

16 h. 58 m.- Dos palomas bravías en La Catedral, hacia el norte. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

17 h. 5 m.- Dos palomas bravías. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

17 h. 13 m.- Dos palomas bravías vuelan río abajo. Zona de El Campanario y La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

El domingo:

Por la mañana.- Palomas bravías. Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I). (*Ángel Leiva*).

10 h. 55 m.- Paloma bravía. El Casuar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

#### TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)-

Observada por seis equipos.

Se vieron seguramente no menos de 36-37 aves, entre diez pueblos o lugares de la zona; con máximos de 16 en las charcas de Villalba de Duero, y de 9 en Aldealengua de Santa María.

#### Viernes 11.-

16 h. 32 m.- Una tórtola turca posadas en un cable, cerca y al suroeste de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). Sale y vuela sobre el pueblo de Villaverde. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 41 m.- Una tórtola turca, bien vista, en un cable, junto a Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

#### Sábado.-

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Tórtola turca. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

9 h. 58 m.- Dos tórtolas turcas en Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL69). (*Fidel José Fernández*).

10 h. 0 m.- Al menos **nueve** tórtolas turcas en Aldealengua de Santa María (máxima agrupación que conocemos para este pueblo). (*Fidel José Fernández*).

S/h.- Tórtola turca en Montejo de la Vega, junto a la Casa de Turismo Rural "La Huerta". (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

15 h. 54 m.- Dos tórtolas turcas. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 41 m.- **16** tórtolas turcas juntas. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

S/h (sábado / domingo).- Tórtola turca. (*Xavier Parra*).

#### Domingo.-

Por la mañana.- Dos tórtolas turcas, en Campo de San Pedro. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Entre las 13 h. 45 m. y las 16 h. 0 m.- Tórtola turca. Cedillo de la Torre. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

#### Martes 15.-

13 h. 33 m.- Una tórtola turca en Castillejo de Robledo (Soria; cuadrícula 2). Anda en medio de la calle. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 57 m.- Dos tórtolas turcas. Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

*Comentario.-* Se trata del censo de otoño nº 13 en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, y 2010. 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.

La cifra más alta es la de **2011** (al menos 36-37 aves, entre 10 localidades), seguida por la de **2010** (al menos 22 aves, entre 9 localidades).

#### MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

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

Se registraron uno o dos ejemplares (oídos), uno el sábado y uno el domingo, en el río Riaza.

Se anotaron:

El sábado:

--- Por la tarde.- Martín pescador oído, bajo V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

El domingo:

--- 11 h. 47 m.- Un martín pescador oído, bajo Peña Fueros. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

#### PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por doce equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de 12-14 pitos reales distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

##### El viernes 11.-

12 h. 39 m.- Un pito real. Cerca de la fuente entre Honrubia y Villaverde. (*Fidel José Fernández*).

##### El sábado.-

11 h. 34 m.- Pito real. Moral de Hornuez. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

16 h. 41 m.- Pito real. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 50 m. ap.- Un pito real oído en el río, frente a El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 56 m.- Un pito real. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

17 h. 5 m.- Pito real, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 25 m.- Un pito real macho en lo alto de El Campanario. Parece que come. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

17 h. 45 m.- Pito real, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 57 m.- Pito real oído, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

18 h. 3 m.- Se observa un pito real, junto al río. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

S/h.- Pito real. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

S/h.- Pito real oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

##### El domingo.-

7 h. 9 m.- Pito real. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

7 h. 59 m.- Pito real oído en el río, frente a El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

8 h. 5 m.- Pito real oído, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 45 m.- Se oye ¿pito real? Bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

8 h. 55 m. ap.- Se oye pito real. Bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 3 m.- Pasa un pito real volando hacia el oeste, frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

9 h. 26 m.- Se oye pito real. Bajo Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Por la mañana.- Pito real. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Entre las 9 h. 0 m. y las 10 h. 0 m., pito real oído, en el soto bajo Peña Fueros. (*Juan Prieto*).

10 h. 35 m.- Pito real. Peña Cuervo. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

S/h.- Pito real, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

##### El martes 15.-

7 h 58 m.- Se oye pito real. La Peña Flor. (*Fidel José Fernández*).

#### PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por trece equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Se registraron seguramente no menos de 12-14 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

##### Sábado.-

10 h. 13 m.- Un pico picapinos, fotografiado sobre un nogal. / Se ven tres picos picapinos distintos, junto a la Casa de Turismo Rural "La Huerta", en Montejo de la Vega. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

S/h.- Pico picapinos. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

14 h. 26 m.- Pico picapinos. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

17 h. 21 m.- Se observa un pico picapinos, junto al río. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

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

Por la tarde.- Pico picapinos oído, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

#### 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. 40 m.- Un pico picapinos en chopo. Zona de El Campanario y La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a V.A.D. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Entre las 9 h. 0 m. y las 10 h. 0 m., pico picapinos oído, en el soto bajo Peña Fueros. (*Juan Prieto*).

10 h. 15 m.- Dos picos picapinos en la chopera de la margen derecha del río, bajo V.A.D. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

Por la mañana.- Pico picapinos. Frente a Covanegra río. (*María Perles*).

10 h. 42 m.- Pico picapinos, bajo Peña Fueros. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Por la mañana.- Pico picapinos oído, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

S/h. (sábado / domingo).- Pico picapinos. (*Xavier Parra*).

#### Lunes.-

8 h. 30 m.- Un pico picapinos macho. Entrada oeste al Refugio de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

#### Martes.-

12 h. 59 m.- Un pico picapinos macho. Vallunquera. (*Fidel José Fernández*).

**NOTA.-** Se obtiene un total de **46** especies de aves no passeriformes (44 vistas y 2 sólo oídas).

Las especies sólo oídas son el rascón y el martín pescador.

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), **2005** (40), **2000** (38), **1999** (37), **1989** (36) y **1990** (35).

Una especie, la garcilla bueyera, se registró por primera vez para los censos de otoño, aunque había citas anteriores en la comarca.

Nótese que se citaron **15** especies de aves rapaces (13 diurnas y 2 nocturnas, todas ellas vistas), **24** especies de aves acuáticas (22 vistas y 2 sólo oídas), 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. 18 m., se oye un momento la alondra de Dupont, en el páramo alto de Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en nueve 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], y en **2011** [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° 34**, págs. 2-20.

CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por un equipo (sólo oída).

Viernes.-

18 h. 3 m. ap.- Se oyen calandrias. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Martes.-

12 h. 1 m.- Se oyen calandrias. Páramos de Castillejo de Robledo. (*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**, y **2011** (sólo oída).

COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*).-

Citada por siete equipos.

Los mayores grupos registrados fueron de 18 (16+2) cogujadas comunes (el domingo, al amanecer, junto a las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*), y de cuatro cogujadas comunes (el sábado, a las 17 h. 15 m., en el páramo cerca de El Reloj; *Pedro Luis Castilla*).

COGUJADA MONTESINA (*Galerida tkeklae*).-

Citada por tres equipos.

TOTOVÍA (*Lullula arborea*).-

Observada por un equipo. La cita se refiere a un ave.

Martes.-

16 h. 57 m.- Una totovía. Entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. (*Fidel José Fernández*).

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*).-

Citada por tres equipos. El mayor bando anotado tenía 12 aves.

El sábado.-

11 h. 5 m.- Alondra común. Fuentelcéspedes. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
S/h (sábado / domingo).- Alondra común. (*Xavier Parra*).

El domingo.-

Por la mañana, 12 alondras comunes, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

BISBITA COMÚN (o PRATENSE) (*Anthus pratensis*).-

Observado por cinco equipos (por uno de ellos, no con seguridad; y por otro, sólo oído).

Sábado.-

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Bisbita común. Embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

16 h. 24 m.- Bisbita común. Páramos del sureste. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

17 h. 8 m.- Bando de 20 bisbitas comunes, a la derecha del puesto frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

Domingo.-

Por la mañana.- Bisbita común oído, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

9 h. 40 m.- Un posible bisbita común, junto al puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 46 m.- 80 bisbitas por el camino de Montejo a Pardilla. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

10 h. 49 m.- ¿Oído bisbita común? Puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

BISBITA ALPINO (*Anthus spinoletta*)-

Observado por un equipo.

Sábado.-

14 h. 26 m.- Un bisbita alpino. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del quinto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de **1986, 2003, 2004, y 2009**.

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)-

Citada por cuatro equipos.

Sábado.-

Por la tarde.- Lavandera cascadeña, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Domingo.-

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Lavandera cascadeña, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

9 h. 23 m.- Lavandera cascadeña en el río, bajo Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 55 m.- Lavandera cascadeña en el río, junto al puente bajo la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)-

Citada por once equipos.

Las mayores agrupaciones anotadas fueron: unas 35 lavanderas blancas (el sábado, a las 14 h. 26 m., en las charcas de Berlangas de Roa; *Javier Vitores*), y un bando de 15 a 20 lavanderas blancas (el sábado por la tarde, frente a Peña de la Zorra; *Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Notas.- El domingo, a las 8 h. 43 m., lavandera blanca sobre la presa; y a las 9 h. 33 m., dos lavanderas blancas (un adulto en plumaje de invierno, y un joven), sobre el tejado de la central de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

También el domingo, por la mañana, seis lavanderas blancas en el embalse, frente a Peñalba (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*); y a las 9 h. 12 m., tres lavanderas blancas en el comedero de buitres, con un petirrojo, todos entre la carroña (*Antonio Ruiz*).

(Sobre las agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas** N° 24 [pág. 60], N° 26 [págs. 20-21], N° 28 [pág. 15], N° 30 [págs. 16-17], N° 32 [págs. 21-23], y N° 34 [pág. 37]; así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **2006** [pág. 56], **2007** [pág. 71], **2008** [pág. 77], y **2010** [pág. 87]).



CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)-

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

Sábado 12.-

S/h.- Chochín en Montejo de la Vega, junto a la Casa de Turismo Rural “La Huerta”. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Por la tarde.- Chochín. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la tarde.- Chochín. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Domingo 13.-

7 h. 31 m.- Chochín. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Entre las 9 h. 0 m. y las 10 h. 0 m., chochín en el soto bajo Peña Fueros. (*Juan Prieto*).

Por la mañana.- Chochín. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la mañana.- Chochín oído. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Citado por cuatro equipos.

Sábado.-

17 h. 30 m.- Acentor común picotea entre los buitres de la repisa grande de Peña Inclínada (P.D.I.) (la repisa de los nidos Nº 7 y Nº 4). (*José Luis López-Pozuelo*).

S/h (sábado / domingo).- Acentor común. (*Xavier Parra*).

Domingo.-

Por la mañana.- Dos acentores comunes. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la mañana.- Acentor común. Frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

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

Notas.- 1) El sábado, frente a Peña de la Zorra, un petirrojo “cantando como en el cielo”. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

2) El primer petirrojo del domingo fue oído a las 7 h. 25 m., en la zona de La Raya y El Campanario. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

3) El domingo, a las 9 h. 12 m., un petirrojo y tres lavanderas blancas, todos entre la carroña, en el comedero de buitres. (*Antonio Ruiz*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

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

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)-

Citada por cinco equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Sábado.-

S/h.- Tarabilla común en las afueras del pueblo de Montejo (lado este). (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Por la tarde.- Tarabilla común, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

14 h. 26 m.- Dos tarabillas comunes (macho y hembra), en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

#### Domingo.-

Por la mañana.- Oída frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

10 h. 50 m.- Tarabilla, cerca de Valdevacas. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

S/h (sábado / domingo).- Tarabilla común. (*Xavier Parra*).

#### COLLALBA GRIS (*Oenanthe oenanthe*)-

Citada por un equipos. La cita corresponde a un ave (vista).

#### El viernes.-

17 h. 0 m.- Collalba gris en la ladera de Peña Rubia vuelta. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Comentario.- Se trata del noveno censo de otoño en que se cita la especie. Las citas anteriores de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a **1989, 1990, 1993, 1996, 2002, 2005, 2006, y 2009**. Puede verse un resumen de las mismas, y de otros datos sobre observaciones otoñales, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 31-32), **N° 30** (pág. 25), **N° 32** (págs. 33-34), y **N° 34** (pág. 47). Véanse también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22, y los **Informes finales** de los censos de otoño indicados.

#### COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)-

Citada por dos equipos. Las citas corresponden a no menos de ocho aves (vistas), seguramente distintas.

#### El viernes.-

17 h. 0 m.- Dos collalbas negras en la ladera de Peña Rubia vuelta. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

#### El sábado.-

15 h. 35 m.- Seis collalbas negras “*se persiguen bajo las rocas grandes y los majanos*”, bajo Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

#### El domingo.-

9 h.- 0 m.- Cinco collalbas negras. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

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), y **N° 34** (págs. 50-54).

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), **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, y 2010**.

ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado por seis equipos. Se vieron cinco aves posiblemente distintas.

Sábado.-

- 16 h. 45 m.- Un roquero solitario. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 17 h. 9 m.- Roquero solitario macho, a la izquierda de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).
- Por la tarde.- Roquero solitario. V.A.D. (*Juan Prieto*).
- Por la tarde.- Roquero solitario. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Domingo.-

- 8 h. 1 m.- Roquero solitario. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- Por la mañana.- Un roquero solitario. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)-

Citado por 24 equipos (por dos de ellos, sólo oído).

El mayor grupo anotado fue de cinco mirlos (el sábado, a las 17 h. 8 m., pasaron por el páramo, frente a Las Torcas; *Paloma Fraguío*). Además, se anotaron cuatro mirlos el domingo, por la mañana, frente a Valdecasuar m. i. 4. (*Félix Caballero*).

El domingo, el canto más temprano de un mirlo fue señalado a las 7 h. 24 m. (frente a El Corralón; *Miguel Briones y Pablo Briones*).

ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)-

Observado por un equipo. Se vio un ejemplar.

Domingo.-

- 9 h. 57 m.- Un zorzal real, comiendo frutos de un majuelo, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Comentarios.- 1) Se trata de la cita N° 59 que conocemos, de este pájaro en la zona.

2) Hasta ahora, 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**, y **2011**.

ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*)-

Observado por ocho equipos.

La mayor agrupación vista tenía 10 zorzales comunes (el domingo, frente a Valdecasuar m.i.4.; *Félix Caballero*).

Los registros anotados fueron los siguientes:

El sábado:

- En las afueras del pueblo de Montejo (al este).- Zorzal común. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).
- 11 h. 5 m.- Zorzal común. Fuentelcéspedes. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).
- Por la tarde.- Zorzal común, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 17 h. 5 m.- Zorzal común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El domingo:

- 7 h. 9 m. / Amanecer.- Zorzal común. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).  
8 h. 32 m.- Zorzal común. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
Por la mañana.- 10 zorzales comunes. Frente a Valdecasuar m. i. 4. (*Félix Caballero*).  
Por la mañana.- Zorzal común, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
10 h. 19 m. ap.- Zorzal común. Frente a Peña Fueros. (*Juan Prieto*).  
10 h. 50 m.- Zorzales comunes, cerca de Valdevacas. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
S/h.- Frente a Peña Fueros izquierda, zorzal común. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*)-

Citado por cinco equipos.

Sábado.-

- 11 h. 23 m.- Unos 10 zorzales alirrojos, “*más o menos dudosos*”, por la pista del barranco de la Alduela, en la margen derecha del embalse (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).  
17 h. 2 m.- Bando de unos 50 zorzales, charlos y alirrojos, por el cañón, a la derecha del puesto, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
Por la tarde.- Zorzal alirrojo, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
S/h.- Tres zorzales alirrojos, en Honrubia de la Cuesta. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Domingo.-

- 7 h. 50 m.- Zorzales alirrojos, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
11 h. 0 m.- Cerca de Villalvilla de Montejo, decenas de zorzales alirrojos en el pinar. (*Xavier Parra*).

#### ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*)-

Observado por doce equipos.

Un equipo más registró zorzales (vistos), sin identificar la especie.

Los mayores grupos anotados tenían unos 25 zorzales charlos (el domingo, a las 8 h. 17 m., volando río arriba, por El Corralón; *Miguel Briones y Pablo Briones*), 20-25 zorzales charlos (el sábado, a las 11 h. 23 m., por la pista del barranco de la Alduela, en la margen derecha del embalse; *José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*), y unos 50 zorzales entre charlos y alirrojos (el sábado, a las 17 h. 2 m., por el cañón, a la derecha del puesto, frente a Las Torcas; *Paloma Fraguío*).

Viernes 11.-

- 12 h. 47 m.- Un zorzal. Cerca de Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).  
14 h. 29 m.- Un zorzal charlo. Barranco de Valdebejón, 2ª chopera. (*Fidel José Fernández*).  
17 h. 8 m.- Un zorzal charlo. Carretera entre Villaverde y Valdevacas, cerca de Villaverde. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

- 9 h. 28 m.- Un zorzal ¿charlo? Peñarrosa. (*Fidel José Fernández*).  
11 h. 23 m.- 20-25 zorzales charlos, por la pista del barranco de la Alduela, en la margen derecha del embalse (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).  
11 h. 34 m.- Zorzal charlo. Moral de Hornuez. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
13 h. 48 m.- Doce zorzales charlos en el pinar de Valdevacas. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).  
17 h. 2 m.- Bando de unos 50 zorzales, charlos y alirrojos, por el cañón, a la derecha del puesto, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
Por la tarde.- Zorzal charlo, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
Por la tarde.- Zorzal charlo, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

#### Domingo.-

7 h. 9 m. / Amanecer.- Ocho zorzales charlos. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).  
7 h. 57 m.- Dos zorzales charlos atraviesan el cañón, a la izquierda de los observadores, de sur a norte. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
8 h. 13 m.- Tres zorzales charlos atraviesan el cañón de sur a norte, por El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
8 h. 17 m.- Unos 25 zorzales charlos volando río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
8 h. 25 m.- Zorzal charlo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
9 h. 15 m. ap.- Zorzal charlo, frente a Peña Fueros. (*Juan Prieto*).  
Por la mañana.- Zorzal charlo, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
Por la mañana.- Zorzales. Frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).  
10 h. 21 m.- Zorzal charlo pasa por encima del observador, frente a P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).  
11 h. 57 m.- Un zorzal. Maluque. (*Fidel José Fernández*).  
S/h.- Zorzal charlo, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### Lunes.-

16 h. 16 m.- Un zorzal. Sabinar del norte del Refugio, subida este al comedero de buitres. (*Jesús Hernando y Fidel José Fernández*).  
17 h. 25 m.- Un zorzal charlo. Zona de Maluque. (*Jesús Hernando y Fidel José Fernández*).

#### Martes.-

11 h. 28 m.- Un zorzal. Entre Santa Cruz de la Salceda y Castillejo de Robledo. (*Fidel José Fernández*).  
12 h. 38 m.- Un zorzal charlo. Camino de Castillejo de Robledo a la antigua C-114. (*Fidel José Fernández*).

#### RUISEÑOR BASTARDO (*Cettia cetti*)-

Citado por once equipos (fue visto por cuatro de ellos).

Fue visto frente a Peña Portillo (el sábado, a las 17 h. 9 m.; y el domingo, a las 7 h. 26 m.; *Félix Martínez*), frente a V.A.D. (el sábado y el domingo; *Jorge Manuel Hernández*), frente a La Catedral (el sábado, a las 17 h. 11 m., junto al río; *Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*), y en otras zonas (*Xavier Parra*).

Fue oído frente a Peñalba (el domingo; *Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*), frente a P.D.I. (el sábado, a las 17 h. 35 m.; *José Luis López-Pozuelo*), junto al viaducto (el domingo, a las 12 h. 20 m.; *Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*), frente a Peña Fueros izquierda (el domingo, por la mañana; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), frente a Peña de la Zorra (el domingo; *Honorio Iglesias y Marta Sacristán*), frente a Peña Portillo (el lunes, a las 8 h. 51 m.; *Fidel José Fernández*), frente a Peña Rubia (el sábado, a las 16 h. 35 m.; *Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*), junto a la Casa del Parque (el sábado, a las 11 h. 15 m.; *Juan Prieto*), y frente a P.C.T.R. (el lunes, a las 12 h. 16 m.; *Fidel José Fernández*).

#### CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*)-

Citada por seis equipos, en nueve sitios distintos.

#### Viernes 11.-

14 h. 25 m.- Curruca rabilarga oída. Barranco de Valdebejón, cerca de la 2ª chopera. (*Fidel José Fernández*).  
17 h. 0 m.- Curruca rabilarga vista en la ladera de Peña Rubia vuelta. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

#### Sábado.-

15 h. 19 m.- Una curruca rabilarga vista. Junto a la caseta alta de la cantera. (*Fidel José Fernández*).  
16 h. 32 m.- Curruca rabilarga. Páramos del sureste. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
16 h. 42 m.- Se oye curruca rabilarga. Junto al puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

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

Por la tarde.- Curruca rabilarga oída, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

#### Domingo.-

7 h. 41 m.- Curruca rabilarga. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

7 h. 49 m.- Curruca rabilarga oída, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Por la mañana.- Una curruca rabilarga vista, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Curruca rabilarga vista, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

9 h. 38 m.- Se oye curruca rabilarga. Cerca del puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 45 m.- Se ve una curruca rabilarga. Cerca del puesto frente a Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

#### CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)-

Observada por dos equipos. Se vieron al menos tres aves.

#### Sábado.-

--- Por la mañana.- Curruca capirota. Junto a la Casa de Turismo Rural “La Huerta”, de Montejo de la Vega. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

--- Por la tarde.- Una curruca capirota hembra, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

#### Domingo.-

--- Por la mañana.- Dos curruclas capirotadas, macho y hembra, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

#### MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO (*Phylloscopus collybita / ibericus [brehmii]*)-

Citado por once equipos (por uno de ellos, no con seguridad; y por otro, sólo oído); de los que nueve señalaron mosquitero común (uno, no con seguridad), uno mosquitero ibérico, y otro sólo “mosquitero”.

#### Sábado.-

Por la tarde.- Mosquitero común. Zona de V.A.D. (*Juan Prieto*).

Por la tarde.- Mosquitero común, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

14 h. 26 m.- Mosquitero común. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 18 m.- Mosquitero, visto. Frente a V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

16 h. 45 m.- Dos mosquiteros comunes. Frente a Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

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

Por la tarde.- Mosquitero común oído, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

#### Domingo.-

10 h. 3 m.- Mosquitero común. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Por la mañana.- Mosquitero común, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Mosquitero común, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la mañana.- Mosquitero ibérico, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Por la mañana.- Mosquitero común oído, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

S/h (sábado / domingo).- Mosquitero común. (*Xavier Parra*).

#### Martes.-

14 h. 26 m.- Un posible mosquitero común, junto al puente de Alconadilla. (*Fidel José Fernández*).

REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus [ignicapilla]*):-

Observado por ocho equipos.

Sábado.-

13 h. 47 m.- Reyezuelo listado. Viaducto. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
17 h. 13 m.- Dos reyezuelos, “*alimentándose entre las encinas*”. Frente a La Raya / El Campanario. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
S/h.- Reyezuelo listado, en otras zonas. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
17 h. 51 m.- Reyezuelo listado. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
Por la tarde.- Reyezuelo listado, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
Por la tarde.- Reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

8 h. 30 m.- Unos 10 reyezuelos listados, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
9 h. 1 m.- Reyezuelo listado, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).  
9 h. 44 m.- Cantan reyezuelos listados, frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
Entre las 9 h. 0 m. y las 10 h. 0 m.- Reyezuelo listado. Soto bajo Peña Fueros. (*Juan Prieto*).  
Por la mañana.- Reyezuelo listado, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
Por la mañana.- Reyezuelo listado, frente a V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).  
10 h. 22 m.- Reyezuelo listado. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
S/h (sábado / domingo).- Reyezuelo listado. (*Xavier Parra*).

MITO (*Aegithalos caudatus*):-

Observado por diez equipos.

Los mayores grupos anotados fueron de cinco mitos (el domingo, por la mañana, frente a Peñalba; *Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*), y de cuatro mitos (el sábado, a las 17 h. 4 m., frente a Peña Rubia; *Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

El primer mito del domingo fue oído a las 7 h. 7 m. (frente a Peña Fueros derecha; *José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*):-

Citado por dos equipos.

Sábado.-

Por la tarde.- Herrerillo capuchino oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

8 h. 40 m. ap.- Herrerillo capuchino oído. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).  
19 h. 51 m.- Herrerillo capuchino, bajo Peña Fueros derecha. (*Juan Prieto*).  
Por la mañana.- Herrerillo capuchino oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
S/h (sábado / domingo).- Herrerillo capuchino. (*Xavier Parra*).

CARBONERO GARRAPINOS (*Parus ater*):-

Observado por un equipo.

Sábado.-

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

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*)-

Observado por diez equipos. Otros dos equipos recogieron un huevo abandonado de herrerillo en una caja nido.

Notas.- 1) En una caja nido colocada en el otoño anterior (el 13 de noviembre de 2010) en el comedero de buitres (por José Antonio Dávila, Paloma Fraguó y Antonio Ruiz), se encontró, el sábado, un nido hecho con musgo, hierba seca y lana de oveja, que contenía un huevo blanco en gran parte, de 1'5 cm. ap.. (*Antonio Ruiz, José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

El análisis genético determinó que el huevo era de herrerillo común. (*Dr. José Antonio Dávila*).

2) El viernes, a las 17 h. 11 m., se fotografió un herrerillo común, sobre una aliso en el soto junto al Riaza. (*Antonio Sanz*).

CARBONERO COMÚN (*Parus major*)-

Observado por diez equipos.

TREPADOR AZUL (*Sitta europaea*)-

Ha habido una cita:

El domingo, a las 10 h. ap., trepador azul bajo Peña Fueros, en la margen izquierda del río. (*Juan Prieto*).

Comentario.- En los censos de otoño, sólo ha habido una cita dudosa anterior, de un posible ejemplar oído en 2006, frente a Peña de la Zorra, por Sergio Arís Arderiu. (Véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 60, y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 68.)

Sólo conocemos 22 citas (17+5) de la especie en la zona, sin incluir parajes cercanos.

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*)-

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

Sábado.-

16 h. 17 m.- Agateador común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

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

Domingo.-

Entre las 9 h. 0 m. y las 10 h. 0 m.- Agateador común. Soto bajo Peña Fueros. (*Juan Prieto*).

Por la mañana.- Oído frente a Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

Por la mañana.- Visto frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

10 h. 43 m.- Agateador común. Bajo Peña Fueros. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y

ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*)-



El alcaudón de tipo real fue observado por cinco equipos, que recopilaron seis citas, y registraron un total de probablemente seis aves. Al menos un ejemplar fue identificado como meridional, al menos uno como norteño, y en los cuatro restantes no se indicó la distinción.

El sábado.-

13 h. 0 m.- Un alcaudón real posado en un poste, en la carretera hacia la presa. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

14 h. 26 m.- Un alcaudón, entre Campo de San Pedro y Boceguillas. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

S/h (sábado / domingo).- Un alcaudón real meridional. (*Xavier Parra*).

El domingo.-

Por la mañana.- Un alcaudón real, frente a Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

17 h. 53 m.- Un alcaudón real. Cerca de Bercimuel, salida para Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (*Fidel José Fernández*).

El martes 15.-

16 h. 7 m.- Un alcaudón real que parece norteño, de pecho blanco. Cerca de Riaguas de San Bartolomé, entre Riaguas y Corral de Ayllón (cuadrícula VL58). (*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).

ARREDAJO (*Garrulus glandarius*)-

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

Se vieron 1-2 arrendajos.

El viernes 11.-

17 h. 13 m.- Un posible arrendajo. Junto a la carretera de Valdevacas de Montejo a la ermita de Hornuez, al sur del pinar (cuadrícula 3). (*Fidel José Fernández*).

El domingo.-

Por la mañana.- Arrendajo, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 172 citas del arrendajo en la zona (hasta 2011 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

RABILARGO (*Cyanopica cyanus [cooki]*)-

Citado por doce equipos.

Se vieron como mínimo unos 85 rabilargos, y posiblemente más.

El mayor grupo observado tenía 16 aves (el sábado, entre las 16 h. 8 m. y las 16 h. 11 m., en el soto y ladera de La Raya; *Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Viernes 11.-

12 h. 38 m.- Rabilargos. Entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo, cerca de la fuente. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 5 m.- Cinco rabilargos, cerca de la Casa del Parque (Montejo). (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

16 h. 44 m.- 15 rabilargos en campos junto al muro de la entrada oeste al refugio, en la margen derecha del río. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
(*Comentario.*- Nótese lo interesante que resulta la observación en ese lugar.)

#### Sábado 12.-

10 h. 30 m.- Un bando de rabilargos. Antigua C-114, al norte del embalse. (*Fidel José Fernández*).  
11 h. 23 m.- Algunos rabilargos, por la pista del barranco de la Alduela, en la margen derecha del embalse (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).  
11 h. 34 m.- Rabilargo. Moral de Hornuez. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
14 h. 26 m.- 12 rabilargos. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).  
Entre las 16 h. 8 m. y las 16 h. 11 m.- 16 rabilargos. Soto y ladera de La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
16 h. 41 m.- 12 rabilargos. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).  
17 h. 37 m.- Un rabilargo por detrás del puesto, en el páramo, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
17 h. 50 m.- Un rabilargo. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).  
S/h.- En otras zonas.- Rabilargo. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
Por la tarde.- Rabilargo. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

#### Domingo 13.-

8 h. 39 m.- Rabilargo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
9 h. 51 m. ap.- Varios rabilargos en la finca de "El Soto". (*Juan Prieto*).  
Por la mañana.- Seis rabilargos. Frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).  
Por la mañana.- Rabilargo. Frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
S/h (sábado / domingo).- Rabilargo. (*X. Parra*).

#### URRACA (*Pica pica*)-

Citada por ocho equipos.

Se detectaron como mínimo 18-19 urracas probablemente distintas (17-18 vistas y una más oída); incluyendo unas 12 (de ellas, unas 11 vistas) el sábado, 10 (vistas) el domingo, una el lunes, y dos el martes. Las mayores concentraciones anotadas tenían 4 urracas, en Moral de Hornuez (el sábado; *Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*) y frente a Peñalba (el domingo; *Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

#### Sábado.-

8 h. 5 m.- Se oye urraca. Playa del embalse. (*Fidel José Fernández*).  
8 h. 23 m.- Una urraca. Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).  
8 h. 38 m.- Una urraca. Puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).  
10 h. 5 m.- Urraca. Antes de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).  
Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Urraca junto al embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
10 h. 54 m.- Una urraca, al suroeste del Refugio. Fotografiada, con perdices rojas. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
14 h. 5 m.- Cuatro urracas en Moral de Hornuez. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).  
14 h. 26 m.- Urraca. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).  
16 h. 41 m.- Urraca. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

#### Domingo.-

9 h. 43 m.- Urraca. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).  
Por la mañana.- Cuatro urracas. Frente a Peñalba (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).  
12 h. 58 m.- Una urraca. Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).  
13 h. 20 m.- Urraca. Maderuelo. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
13 h. 26 m.- Una urraca. Cerca de Pajarejos. (*Fidel José Fernández*).  
13 h. 38 m.- Urraca. Cerca de Cedillo de la Torre. (*Fidel José Fernández*).  
S/h (sábado / domingo).- Urraca. (*X. Parra*).

Lunes.-

13 h. 59 m.- Una urraca. Estación de Fuentelcésped. (*Jesús Hernando y Fidel José Fernández*).

Martes.-

10 h. 13 m.- Una urraca. Entre Campillo de Aranda y Fuentespina. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 16 m.- Una urraca. Al nordeste de Fuentelcésped. (*Fidel José Fernández*).

CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrhacorax pyrrhacorax*)-

Observada por 24 equipos.

Los mayores bandos observados fueron de unas 80 aves entre chovas y grajillas (el domingo, a las 8 h. 8 m., en El Corralón; *Miguel Briones y Pablo Briones*), y de 50 chovas (el domingo, a las 8 h. 38 m., en Peña Rubia; *Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

Se vieron probablemente unas 126-131 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más.

Se comprobó dónde durmieron unas 27-29 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

--- 2 en el barranco del Boquerón. (Vistas en el amanecer del domingo, a las 7 h. 57 m.; *Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

--- 2 en la zona de El Reloj. (Vistas en la tarde del sábado y en la mañana del domingo; a las 8 h. 55 m. del día 13, vuelan por encima de El Reloj). (*Pedro Luis Castilla*).

--- 2 en la zona de la presa. (Aparecen, el domingo, a las 7 h. 51 m., en P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 4-6 (2-3 parejas) en V.A.D. (Vistas al anochecer y al amanecer; el domingo, se oye la primera a las 7 h. 51 m.). (*Jorge Manuel Hernández*).

--- 2 en El Campanario. El sábado, a las 16 h. 25 m., hacen picados subiendo y bajando en la peña. El domingo, a las 7 h. 52 m., salen de la vuelta de El Campanario. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

--- 2 en Las Torcas. (Vistas al anochecer y al amanecer). (*Paloma Fraguío*).

Pueden ser las dos chovas que se vieron volando río abajo, por El Corralón, a las 7 h. 53 m. del domingo. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

--- 5 en Peña Fueros izquierda. Vistas el sábado (se vieron ocho al atardecer, aunque luego salieron dos o tres; empezaron a entrar y salir de agujeros a las 17 h. 10 m., y entró la última a las 18 h. 1 m.), y el domingo (al amanecer; salieron dos a las 7 h. 42 m., dos más a las 7 h. 48 m., y la quinta a las 7 h. 50 m.). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- 2 en Peña de la Zorra. Vistas el sábado al atardecer, y el domingo al amanecer. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

--- 4 (2 parejas) en Peña Portillo. Vistas el sábado, al anochecer (y antes, a partir de las 16 h.); y el domingo, al amanecer. (*Félix Martínez*).

--- 2 en Peñalba. Vistas dos en el anochecer del sábado, a partir de las 17 h. 20 m., y vista una en el amanecer del domingo. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

Señalamos a continuación algunas de las agrupaciones, u observaciones notables, de chovas señaladas en esos días.

El sábado, se anotó también:

15 h. 1 m.- Unas 12 chovas piquirrojas sobrevuelan Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

15 h. 30 m.- Zona del viaducto. Pelea entre dos chovas. Caen al suelo junto a los observadores, están varios minutos allí. Una da fuertes picotazos a la otra. Al final esta última sale mal volando y la primera la sigue persiguiendo; se posa en la pared de uno de los pilares del viaducto. (*Juan Prieto*).

15 h. 59 m.- Bajo V.A.D. Dos chovas acosan a una tercera (con bastante saña), que se refugia en unos chopos para escapar; más que posarse cae por entre las ramas hasta que logra agarrarse y posarse. Las otras dos dejan de perseguirla y se pierden de vista; venían de la parte del viaducto y allí también las han visto. (*Jorge Manuel Hernández*).

16 h. 4 m.- Cuatro chovas en vuelo sobre el viaducto. Dos de ellas se enganchan en vuelo y caen al suelo, picándose y luchando entre ellas unos minutos. Luego se levantan, se persiguen de nuevo, se hacen pasadas, hasta que se pierden río arriba. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

De 16 h. 0 m. a 16 h. 3 m.- Cuatro chovas (dos parejas) en la zona de Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 7 m.- Tres chovas piquirrojas sobrevuelan Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

16 h. 17 m.- Un bando de 17 chovas piquirrojas vuela hacia el sur. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 19 m.- Llegan algunas parejas de chovas piquirrojas, desde El Reloj. Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 38 m.- Siete chovas piquirrojas pasan por El Reloj, hacia la presa. (*Pedro Luis Castilla*).

16 h. 48 m.- Un ratonero vuela chillando hacia el norte, acosado por dos chovas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

Por la tarde.- Nueve chovas, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz, José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

16 h. 54 m.- Tres chovas piquirrojas atraviesan el cañón, de sur a norte. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 56 m.- 16 chovas y grajillas atraviesan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 2 m.- 31 chovas piquirrojas y/o grajillas cruzan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 4 m.- 14 chovas piquirrojas y/o grajillas vuelan río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 20 m.- Bando de unas 25 chovas, que se posan en Peña Portillo. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

17 h. 47 m.- Cuatro chovas piquirrojas vuelan río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 57 m.- Bando mixto de 20 chovas piquirrojas y 15 grajillas. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

El domingo, se registraron también:

7 h. 37 m.- Bando de unas 22 chovas en vuelo. Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).

7 h. 41 m.- 24 chovas pasan volando de derecha a izquierda (de este a oeste), por Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

7 h. 42 m.- 26-27 chovas. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

7 h. 43 m.- Unas 20 chovas por Valugar. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

7 h. 49 m.- Vienen seis chovas de Valdevacas. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

7 h. 51 m.- Aparecen dos chovas. Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

7 h. 53 m.- Oídas chovas aguas abajo del comedero. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

7 h. 54 m.- 17 chovas, que vienen de Valdecasuar 3, por el 2º Cañón. (*Juan Prieto*).

7 h. 57 m.- 17 chovas río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

7 h. 58 m.- 17 chovas volando río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

7 h. 59 m.- 17 chovas volando río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

8 h. 0 m.- Hay 5-6 parejas de chovas. Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 1 m.- Dos chovas vuelan sobre el viaducto. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

8 h. 2 m.- Cuatro chovas. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 3 m.- Bando de 19 chovas. V.A.D.. (*Jorge Manuel Hernández*).

8 h. 6 m.- Un gran bando de chovas volando río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

8 h. 8 m.- Bando de 30 grajillas y 4 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

8 h. 8 m.- Grupo de unas 80 chovas piquirrojas y/o grajillas, volando río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

8 h. 12 m.- 11 chovas piquirrojas volando río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

8 h. 13 m.- Llega cañón arriba un bando de unas 25-30 grajillas, y 5-6 chovas. Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 18 m.- 4 chovas volando río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).

8 h. 19 m.- 4 chovas cañón arriba. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 38 m.- Unas 50 chovas vuelan hacia el noroeste. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

Nota.- El domingo, fue seguido por cuatro o cinco puestos un bando de 17 chovas que fue del 2º Cañón (7 h. 54 m.), pasando por Peña Fueros derecha (7 h. 57 m.) y el Circo del Águila (7 h. 58 m.), hasta El Corralón (7 h. 59 m.). Parece que se les pudieron incorporar después dos chovas más, y debe de tratarse del bando de 19 chovas visto en V.A.D. a las 8 h. 3 m. Tardaron pues cinco minutos en recorrer 1´5 km.

aproximadamente (o nueve minutos para unos 2'6 km.), lo que daría una velocidad media de unos 18 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; y **de 2010**, págs. 100-102. 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.

#### GRAJILLA (*Corvus monedula*)-

Citada por 24 equipos.

Los mayores bandos observados tenían unas 120 grajillas (el sábado, a las 17 h. 54 m., por Peña Rubia; *Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*), y 119 grajillas (el domingo, a las 8h. 9 m., por V.D.I.; contadas por foto; *Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Se vieron probablemente más de 600-714 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. Se vieron probablemente más de 380-480 grajillas el sábado, y más de 588-702 grajillas el domingo.

El sábado, pueden destacarse algunas anotaciones:

14 h. 50 m.- 12 grajillas en la N-I, no lejos de Boceguillas. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

15 h. 58 m.- Bando de unas 60-80 grajillas en Peña Inclínada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 3 m.- 50 grajillas. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Entre las 16 h. 9 m. y las 16 h. 15 m.- 18 grajillas, hacia el norte. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

16 h. 17 m.- Bando de 40 grajillas. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 24 m.- Bando de unas 40 grajillas en vuelo rasante sobre el roquedo de Peña Portillo. Evolucionan hacia el río, y luego pasan en vuelo rasante sobre Peña La Graja. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

16 h. 28 m.- Un bando de grajillas sobrevuela Peña La Graja. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

De 16 h. 30 m. a 16 h. 34 m.- Se oyen grajillas al sur. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 56 m.- 16 chovas y grajillas atraviesan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 56 m.- 22 grajillas vuelan hacia el norte. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

16 h. 57 m.- Un bando de unas 35 grajillas sobrevuela Peña La Graja. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

16 h. 57 m.- Siguen 36-38 grajillas en la zona. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

17 h. 0 m.- Llegan unas 10 grajillas a Peña Fueros izquierda. Se posan en la peña y acaban marchando. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 2 m.- 31 chovas piquirrojas y/o grajillas cruzan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 4 m.- 14 chovas piquirrojas y/o grajillas vuelan río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 6 m.- Un bando de unas 50 grajillas vuela por Peña Fueros izquierda, hacia el barranco de Valdecasuar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 8 m.- Un bando de unas 60 grajillas sobrevuela Peña La Graja. (*Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

17 h. 12 m.- Entre el Boquerón y la isla revolotean unas 100 grajillas; parecen cazar insectos volantes. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 13 m.- 25 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

17 h. 23 m.- Pasan 22 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

17 h. 27 m.- Un bando de unas 40 grajillas cruza Peña Portillo. (Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo).

17 h. 28 m.- 55 grajillas vuelan hacia el oeste. Peña Portillo. (Félix Martínez).

17 h. 32 m.- Unas 110 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

17 h. 51 m.- Aproximadamente 65 grajillas atraviesan el cañón de sur a norte y vuelan río abajo. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

17 h. 52 m.- Bando de más de 70 grajillas, volando al oeste. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

17 h. 54 m.- Unas 120 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

17 h. 57 m.- Bando mixto de 20 chovas piquirrojas y 15 grajillas. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

El domingo, pueden destacarse algunas anotaciones:

7 h. 43 m.- Pasan unas 120 grajillas volando hacia el este. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

7 h. 47 m.- Pasan otras 5 grajillas. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

7 h. 49 m.- 7 grajillas. Barranco del Boquerón. (Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza).

7 h. 51 m.- Un grupo de 40-50 grajillas, procedentes del este, entran en el cortado. Valdecasuar m. i. 4. (Félix Caballero).

7 h. 52 m.- Un bando de más de 100 grajillas pasa por encima del puesto frente a Peña Fueros izquierda, volando río arriba. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 53 m.- Un bando de unas 50-60 grajillas, por Valdecasuar m. i. 3, dirigiéndose hacia Valdecasuar m. i. 4. (Ángel Leiva).

7 h. 55 m.- Concentración de 80-85 grajillas. Van hacia el sur. Peña Portillo. (Félix Martínez).

8 h. 2 m.- Pasan 19 grajillas hacia el este. Peña Rubia. (Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz).

8 h. 2 m.- 95 grajillas vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 3 m.- Unas 60 grajillas volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

8 h. 4 m.- Se ve de nuevo un bando de más de 100 grajillas. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Entre las 8 h. 0 m. y las 8 h. 4 m.- 110 grajillas vuelan río arriba, por el 2º Cañón. (Juan Prieto).

8 h. 5 m.- Bandada de unas 100 grajillas. Vienen del 2º Cañón y van río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 5 m.- Pasan 68 grajillas (56+12) cañón arriba. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

8 h. 5 m.- 20 grajillas vuelan hacia el este. La Catedral. (Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales).

8 h. 6 m.- Bando grande de 50-60 grajillas, volando de oeste a este. Detrás, cinco grajillas más. Frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 7 m.- Llegan cañón arriba 30-40 grajillas. P.D.I. (José Luis López-Pozuelo).

8 h. 8 m.- Bando de 30 grajillas y 4 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 8 m.- Grupo de unas 80 chovas piquirrojas y/o grajillas, volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).

8 h. 8 m.- 50-70 grajillas pasan río arriba. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández).

8 h. 9 m.- Un bando de 119 grajillas (contadas por fotos) vuela río arriba, por V.D.I. (Antonio Sanz y Teresa de Miguel).

8 h. 10 m.- 50-60 grajillas y un cuervo volando río abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila y Javier Cabello).

8 h. 10 m.- Nueve grajillas vuelan de oeste a este. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 12 m.- Un grupo de más de 60 grajillas vuela hacia el embalse. V.D.I. (Bruno Chacón e Iván Chacón).

8 h. 13 m.- 90 grajillas río arriba. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández).

8 h. 13 m.- Llega cañón arriba otro bando (distinto del de las 8 h. 7 m.) de unas 25-30 grajillas, y 5-6 chovas. (José Luis López-Pozuelo).

8 h. 16 m.- 12 grajillas río arriba. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández).

8 h. 17 m.- Cuatro grajillas. Frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 21 m.- Grajillas volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila y Javier Cabello).  
 8 h. 22 m.- 10 grajillas volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).  
 8 h. 24 m.- Pasan 10 grajillas cañón arriba. Las Torcas. (Paloma Fraguío).  
 8 h. 35 m.- El bando “refundido” de grajillas acosa a un aguilucho pálido hembra o joven que cruza el Boquerón hacia el Cerrejón. (José Luis López-Pozuelo).  
 8 h. 41 m.- Cuatro grajillas río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).  
 8 h. 43 m.- 10 grajillas río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).  
 8 h. 48 m.- 21 grajillas. Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).  
 9 h. 15 m.- 16 grajillas volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila y Javier Cabello).  
 9 h. 21 m.- 20 grajillas vuelan río arriba. El Corralón. (Miguel Briones y Pablo Briones).  
 Por la mañana.- 37 grajillas. Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).  
 10 h. 8 m.- Seis grajillas posadas en Los Poyales, cerca del G.II. (Fidel José Fernández).

El sábado, fueron seguidos: un bando de unas 50-60 grajillas que fue de Peña Fueros izquierda (17 h. 6 m.) a Peña La Graja (17 h. 8 m.); y un bando de unas 65-70 grajillas que fue de El Corralón (17 h. 51 m.) a Peña Fueros izquierda (17 h. 52 m.). El primero tardó unos dos minutos en recorrer unos 2 kilómetros, y el segundo tardó un minuto en recorrer aproximadamente un kilómetro; en ambos casos se obtiene una velocidad media de unos 60 km./h., aunque el margen de error puede ser considerable.

En doce 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.), y 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.). La media de los 20 datos sería de unos 46'6 km./h. [932'4/20], con un rango de 21 a 75, y cuatro modas (de 36'7 km./h., 40 km./h., 60 km./h. y 75 km./h., respectivamente).

Por otra parte, el de 2011 es uno de los censos de otoño en que se han registrado más grajillas, junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

#### CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Citada por diecisiete equipos.

Se vieron probablemente más de 77 cornejas, y muy probablemente bastantes más.

El mayor grupo anotado tenía **unas 40** cornejas (el sábado, a las 17 h. 30 m., en el comedero de Campo de San Pedro; Ángel Leiva, Manuel López y Félix Caballero).

Las mayores agrupaciones anotadas fueron:

El viernes:

10 h. 0 m. ap.- Cornejas. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández).

El sábado:

14 h. 26 m.- 11 cornejas. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Javier Vitores).

17 h. 30 m.- **Unas 40** cornejas negras. Comedero de Campo de San Pedro. (Ángel Leiva, Manuel López, y Félix Caballero).

El domingo:

7 h. 39 m.- Grupo de 15-20 cornejas. Valdecasuar m. i. 4. / Se ven en la mañana otras 15 cornejas. (Félix Caballero).

8 h. 21 m.- Siete cornejas río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 33 m.- Seis cornejas (4+2) río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

9 h. 14 m.- Cuatro cornejas vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

Por la mañana.- Siete cornejas. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

El lunes:

14 h. 0 m.- Cuatro cornejas, cerca de Fuentelcéspedes. (*Fidel José Fernández*).

El martes:

16 h. 44 m.- Cornejas. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- Se vieron nidos vacíos, posiblemente de corneja, en distintas zonas. (*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 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), y de **2008** (pág. 93).

CUERVO (*Corvus corax*)-

Se registraron al menos unos 29-34 cuervos seguramente distintos (incluyendo tres el viernes, no menos de unos 7 el sábado, no menos de unos 25-29 el domingo, y 5-6 el martes), y seguramente más.

Observado por 21 equipos.

El mayor grupo anotado tenía unos 15 cuervos (el domingo, a las 11 h. 10 m., en el comedero de Campo de San Pedro; *Manuel López*).

A continuación se señalan las citas de cuervos anotadas:

Viernes 11.-

12 h. 20 m.- Se oye cuervo. Honrubia de la Cuesta. (*Fidel José Fernández*).

14 h. 19 m.- Un cuervo visto y oído. Parte muy alta del barranco de Valdebajón, muy cerca de Villaverde (después de la primera chopera). (*Fidel José Fernández*).

14 h. 31 m.- Se oye el cuervo. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 3 m.- Un cuervo. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Un cuervo. Junto al embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Por la mañana.- Cuervo. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

11 h. 40 m.- En Peña Rubia, un águila calzada de fase clara, acosada por un cuervo. Se obtienen fotografías. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

14 h. 14 m.- Un cuervo. Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

16 h. 30 m.- Dos cuervos y una corneja río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 42 m.- Un cuervo vuela con un grupo de buitres leonados, entre el comedero y El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 51 m.- Dos cuervos vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

16 h. 51 m.- Pareja de cuervos. Peña Portillo. Viene del noroeste. (*Félix Martínez*).

16 h. 54 m.- Dos cuervos. Van de Las Torcas a El Campanario y el páramo. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

16 h. 54 m.- Un cuervo pasa volando encima de V.D.I., hacia el sur. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).

16 h. 56 m.- Se oye cuervo. La Catedral. (*Fidel José Fernández*).

Por la tarde.- Dos cuervos. Frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz, José Antonio Dávila, y Javier Cabello*).

17 h. 2 m.- Dos cuervos cruzan el cañón de sur a norte. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).



- 17 h. 3 m.- Dos cuervos. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
 17 h. 30 m.- Dos cuervos por el cañón, a la derecha del puesto, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
 17 h. 39 m.- Cuervos río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 17 h. 53 m.- Vuela un cuervo hacia el sur. La Catedral. (*Juan José Sánchez y Javier de Pablo Morales*).

#### Domingo.-

- 7 h. 9 m. / Amanecer.- Un cuervo. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).  
 7 h. 44 m.- Dos cuervos vuelan de izquierda a derecha (de oeste a este). Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
 7 h. 44 m.- Dos cuervos. 2º Cañón. (*Juan Prieto*).  
 7 h. 44 m.- Dos cuervos por el 2º Cañón. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 7 h. 53 m.- Oído cuervo. Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).  
 7 h. 54 m.- Se oye un cuervo. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).  
 7 h. 56 m.- Grazna cuervo. Zona de El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
 Hacia el amanecer.- Dos cuervos. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).  
 8 h. 2 m.- Un cuervo sobre el comedero. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).  
 8 h. 3 m.- Un cuervo vuela de oeste a este. Frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).  
 8 h. 3 m.- Dos cuervos atraviesan el cañón de sur a norte, y se posan en una sabina. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
 8 h. 5 m.- Pasan tres cuervos cañón abajo, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
 8 h. 8 m.- Dos cuervos río arriba. V.A.D. (*Jorge Manuel Hernández*).  
 8 h. 8 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).  
 8 h. 10 m.- Un cuervo y 50-60 grajillas volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).  
 8 h. 30 m. Dos cuervos cruzan volando el valle. Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).  
 8 h. 30 m.- Cuervo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 8 h. 31 m.- Un cuervo volando río arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).  
 8 h. 32 m.- Cuervo sobre el comedero de buitres. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 8 h. 33 m.- Dos cuervos y seis cornejas (4+2) volando río arriba. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 8 h. 39 m.- Un cuervo vuela río arriba con varios buitres leonados. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
 8 h. 40 m.- Un cuervo vuela río arriba. Zona de El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
 8 h. 43 m.- Un cuervo vuela hacia el embalse. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).  
 8 h. 45 m.- Vuela y grazna un cuervo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).  
 8 h. 45 m.- Dos cuervos. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 8 h. 50 m.- Una pareja de cuervos vuela hacia el embalse. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).  
 8 h. 52 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).  
 9 h. 1 m.- Pareja de cuervos. Vuela de oeste a este. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).  
 9 h. 12 m.- Tres cuervos (primero dos, y luego uno más) vuelan río abajo. Zona de El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).  
 9 h. 12 m.- Tres cuervos vuelan río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
 9 h. 13 m.- Una pareja de cuervos vuela río abajo. V.D.I. (*Bruno Chacón e Iván Chacón*).  
 9 h. 17 m.- Cuatro cuervos volando río abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila y Javier Cabello*).  
 9 h. 17 m.- Cuatro cuervos vuelan río abajo. Peña Fueros. (*Juan Prieto*).  
 9 h. 29 m.- Dos cuervos vuelan hacia la derecha. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
 9 h. 30 m.- Tres cuervos. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 9 h. 36 m.- Cuervo cicleando con muchos buitres sobre la carretera de la coronación. (*José Luis López-Pozuelo*).  
 9 h. 38 m.- Vuelan un cuervo, y buitres leonados. Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).  
 9 h. 40 m.- Una pareja de cuervos. Peña Rubia. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).  
 9 h. 44 m.- Cuervo. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 9 h. 45 m.- Se oye cuervo. D.E.L.C. (*Fidel José Fernández*).  
 9 h. 47 m.- Pasan cuatro cuervos. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 48 m.- Un cuervo vuela río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).  
9 h. 50 m.- Se oye cuervo. Ap. D.E.L.C. (*Fidel José Fernández*).  
9 h. 51 m.- Un cuervo más. Peña Fueros derecha. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
9 h. 51 m.- Dos cuervos. Peña Fueros derecha. (*Juan Prieto*).  
9 h. 52 m.- Se oyen cuervos. (*Fidel José Fernández*).  
9 h. 53 m.- Se oyen cuervos. Ap. presa. (*Fidel José Fernández*).  
9 h. 55 m.- Un cuervo. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).  
10 h. 48 m.- Un cuervo. La Catedral. (*Fidel José Fernández*).  
11 h. 10 m.- Unos 15 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro. (*Manuel López*).

#### Martes 15.-

11 h. 22 m.- Un cuervo. Cerca de Santa Cruz de la Salceda. (*Fidel José Fernández*).  
12 h. 59 m.- Se oye cuervo. Vallunquera. (*Fidel José Fernández*).  
14 h. 33 m.- Se oye cuervo. Se ven dos cuervos. Ladera de la margen derecha del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (*Fidel José Fernández*).  
15 h. 6 m.- Vuela un cuervo. Peñarrosa. (*Fidel José Fernández*).  
16 h. 44 m.- Algún cuervo. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

*Comentario.-* Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 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 cuatro informes.

##### El sábado.

16 h. 58 m.- En el primer poste del tendido eléctrico de la presa hay más de 24 estorninos. De ellos, 6-8 son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).  
S/h (sábado / domingo).- Estornino pinto. (*Xavier Parra*).

##### El domingo.

Por la mañana.- 120 estorninos pintos, en el comedero de Campo de San Pedro. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha, y Fernando Ávila*).  
13 h. 36 m.- Estornino pinto. Campo de San Pedro. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

*Comentario.-* Se trata del censo de otoño número 15 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, y 2010; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990).

#### ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*).

Observado por quince equipos.

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo, el lunes, y el martes.

Entre otros grupos citados, destacaremos:

##### El sábado.

14 h. 20 m.- Bandada de 20 estorninos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).  
14 h. 26 m.- 84 estorninos negros. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).  
15 h. 54 m.- Ocho estorninos negros. Charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

16 h. 58 m.- En el primer poste del tendido eléctrico de la presa hay más de 24 estorninos. De ellos, 6-8 son pintos. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 39 m.- Seis estorninos vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones y Pablo Briones*).

17 h. 45 m.- Bando de unos 100 estorninos negros. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Crepúsculo.- Unos pocos estorninos duermen en El Campanario. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

El domingo.-

8 h. 5 m.- Un bando de 100 estorninos atraviesa el cañón de norte a sur. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

8 h. 29 m.- 15 estorninos negros vuelan río arriba. Zona de El Campanario / La Raya. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

10 h. 28 m.- 50 estorninos en Milagros. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

(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 siete equipos; junto a la fuente de la Vega, en Montejo de la Vega y cerca, en Villaverde de Montejo y cerca, en Maderuelo y cerca, en Tudanca, en Moral de Hornuez, en Fuentenebro, en la zona de Peñalba, en Ayllón, en Aranda de Duero, y en las charcas de Berlangas de Roa.

Los mayores grupos anotados, y otros datos de interés, son los siguientes.-

El viernes.-

16 h. 47 m.- Triguero y bastantes gorriones comunes. Cerca de Villaverde de Montejo, fuera del pueblo. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 49 m.- Muchos gorriones comunes. Junto a Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

14 h. 26 m.- Tres gorriones comunes en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

Por la mañana.- Tres gorriones comunes. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

12 h. 25 m.- Bastante más de doce gorriones comunes. Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

El martes.-

8 h. 21 m.- Trece gorriones comunes. Fuentenebro. (*Fidel José Fernández*).

GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Observado por un equipo.

El sábado.-

14 h. 26 m.- 12 gorriones molineros. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 44 m.- 12 gorriones molineros. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

9 h. 43 m.- 12 gorriones molineros. Charcas junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)-

Observado por seis equipos.

#### Sábado.-

Entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 40 m.- Gorrión chillón, junto al embalse de Linares. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

17 h. 10 m.- 35 gorriones chillones en los cables, cerca de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

S/h (sábado / domingo).- Gorrión chillón. (*Xavier Parra*).

#### Domingo.-

8 h. 30 m.- Unos 30 gorriones chillones se juntan en los cables, cerca de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 33 m.- Gorrión chillón. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Por la mañana.- Gorrión chillón. Zona de Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la mañana.- Gorrícón chillón. V.A.D.. (*Jorge Manuel Hernández*).

11 h. 47 m.- Gorriones chillones en cable. Cantera. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 50 m.- Gorrión chillón. Cantera. (*Fidel José Fernández*).

#### Martes 15.-

15 h. 54 m.- Seis gorriones chillones en cable. Cerca de Alconada de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*)

#### PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)-

Citado por once equipos.

Destacaremos algunas agrupaciones:

--- El viernes 11, a las 14 h. 25 m., un bando de pinzones, y algún otro pájaro, en la segunda chopera de Valdebajón. (*Fidel José Fernández*).

--- El domingo 13, a las 10 h. ap., un bandito de pinzones vulgares, frente a Peña Fueros. (*Juan Prieto*).

#### VERDECILLO (*Serinus serinus*)-

Citado por cinco equipos.

#### Sábado.-

14 h. 26 m.- Verdecillo. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 17 m.- Verdecillo, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

16 h. 41 m.- Verdecillo. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

#### Domingo.-

8 h. 35 m.- Verdecillo. Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

S/h (sábado / domingo).- Verdecillo. (*Xavier Parra*).

#### Martes 15.-

16 h. 20 m.- Verdecillos. Arroyo del Corral, cerca de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

#### VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)-

Citado por tres equipos.

#### Sábado.-

16 h. 17 m.- Verderón común, frente a Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la tarde.- Verderón común oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Domingo.-

Por la mañana.- Un verderón común, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

Por la mañana.- Verderón común oído, frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

S/h (sábado / domingo).- Verderón común. (*Xavier Parra*).

JILGUERO (*Carduelis carduelis*)-

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

Destacaremos varias agrupaciones:

--- El sábado, por la tarde, un bando de más de 100 jilgueros, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

--- El domingo, por la mañana, cuatro jilgueros, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

A las 10 h. 45 m., 25 jilgueros, junto al camino entre Milagros y Montejo. (*Juan José Molina, Nova Novo, Azucena Ramos, y Carolina Díaz*).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*)-

Observado por nueve equipos.

Nota.- El sábado, por la tarde, se vio un bando de 20 pardillos, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, por la mañana, se vieron 12 pardillos, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

ESCRIBANO CERILLO (*Emberiza citrinella*)-

Observado por un equipo.

El sábado, a las 11 h. 53 m., un escribano cerillo, en Moral de Hornuez. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

Comentario.- Se trata del cuarto 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), y 2007 (fueron vistos dos machos, seguramente distintos).

ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirius*)-

Registrado por seis equipos. Hubo las siguientes citas:

El viernes.-

14 h. 38 m.- Un escribano soteño. Barranco de Valdebejón. (*Fidel José Fernández*).

S/h (sábado / domingo).- Escribano soteño. (*Xavier Parra*).

El sábado.-

11 h. 12 m.- Un escribano soteño macho, fotografiado, en una pequeña arboleda próxima al aparcamiento del suroeste del Refugio. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

Por la tarde.- Escribano soteño, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo.-

Por la mañana.- Cinco escribanos soteños, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

9 h. 42 m.- Un escribano soteño hembra, en la zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

#### ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*)-

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

Sábado.-

S/h (sábado / domingo).- Escribano montesino. (*Xavier Parra*).

Domingo.-

--- 7 h. 31 m.- Oído escribano montesino. Frente a P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 7 h. 33 m.- Escribano montesino. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

--- Por la mañana.- Un escribano montesino, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

--- 11 h. 23 m.- Un escribano montesino, junto a la caseta alta de la cantera. (*Fidel José Fernández*).

#### ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*)-

Citado por un equipo.

Sábado.-

14 h. 26 m.- Unos 20 escribanos palustres. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 41 m.- 8 escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Domingo.-

7 h. 9 m. / Amanecer.- Unos 50 escribanos palustres. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Se obtiene un total de unos 78 ejemplares probablemente distintos.

Comentario.- Es el noveno censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, y 2010.

(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], y N° 34 [pág. 142], y N° 36 [pág. 134]).

#### TRIGUERO (*Miliaria [Emberiza] calandra*)-

Citado por seis equipos (sólo oído por uno de ellos).

El viernes 11.-

16 h. 32 m.- Dos trigueros. Cerca y al suroeste de Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 38 m.- Grupo de trigueros. Cerca de Villaverde de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 47 m.- Triguero, y bastantes gorriones comunes. Cerca de Villaverde de Montejo, fuera del pueblo. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.-

11 h. 5 m.- Triguero. Fuentelcésped. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

17 h. 0 m.- Triguero. Valugar. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

S/h (sábado / domingo).- Triguero. (*Xavier Parra*).

El domingo.-

7 h. 0 m.- Triguero. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Julia Martínez-Atienza*).

10 h. 50 m.- Trigueros cerca de Valdevacas. (*Antonio Sanz y Teresa de Miguel*).

11 h. 19 m.- Nueve trigueros posados en cable, cerca de la cantera. (*Fidel José Fernández*).

Por la mañana.- Triguero, frente a Peña de la Zorra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la mañana.- Triguero oído. Zona de Campo de San Pedro. (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*).

16 h. 12 m.- Cornejas, estornino, triguero, y jilguero. Arroyo del Corral, cerca de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).

**NOTA.-** Se registraron en total **59** especies de paseriformes (57 vistas y 2 sólo oídas).

Las dos especies solamente oídas son la alondra de Dupont y la calandria.

Las cifras más altas de los 24 censos de otoño de los que tenemos estos datos (desde 1988 inclusive) son las de **2003** (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 **46** especies de aves no paseriformes (44 vistas y 2 sólo oídas), el total es de **105** especies de aves (101 vistas y 4 sólo oídas) identificadas por los participantes en el censo.

Los censos de otoño en que se han identificado más especies de aves son los de **2010** (112), **2003** (110-111), **2008** (107-110), **2004** (106-109), **2007** (106-108+1), **2002** (105-106+1), **2009** (105-106+1), **2011** (105), **2006** (100-102+1), **1990** (93-101), **2000** y **2001** (91-92), **2005** (91+1), **1989** (90) y **1991** (89-93).

Las especies de paseriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en estos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): el mirlo común (24), el petirrojo (17), el estornino negro (15), el zorzal charlo (13), la lavandera blanca (11), el ruiseñor bastardo (11), el mosquitero común / ibérico (11), el pinzón vulgar (11), el jilguero (11), el colirrojo tizón (10), el mito (10), el herrerillo común (10), el carbonero común (10), el pardillo (9), el zorzal común (8), el reyezuelo listado (8), la cogujada común (7), el gorrión común (7), el gorrión chillón (6), el chochín (6), el roquero solitario (6), la curruca rabilarga (6), el agateador común (6), el escribano soteño (6), el triguero (6), el bisbita común (5), la tarabilla común (5), el zorzal alirrojo (5), el alcaudón real (5), el verdecillo (5), el escribano montesino (5), la lavandera cascadeña (4), el acentor común (4), el estornino pinto (4), la cogujada montesina (3), la alondra común (3), el verderón común (3), la collalba negra (2), la curruca capirotada (2), el herrerillo capuchino (2), la alondra de Dupont (1), la calandria (1), la totovía (1), el bisbita alpino (1), la collalba gris (1), el zorzal real (1), el carbonero garrapinos (1), el trepador azul (1), el gorrión molinero (1), el escribano cerillo (1), y el escribano palustre (1). Nótese que, en los catorce últimos censos de otoño (1998-2011), 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; y en 2007, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, empatados en número de citas, con el petirrojo en tercer lugar), y además en este orden (menos dos veces, en 1998 y en 2001, en que fue al revés; y con la puntualización de que en 2006 el petirrojo tuvo tantas citas como el estornino negro).

En cuanto a los córvidos, los más citados fueron la chova piquirroja (24), la grajilla (24), el cuervo (21), la corneja (17), el rabilargo (12), la urraca (8), y el arrendajo (2). Con respecto al orden de los censos de otoño anteriores, nótese que la chova piquirroja mantiene su puesto de córvido más citado, curiosamente empatada este año (por primera vez) con la grajilla. (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; la corneja lo fue en 2007, y el cuervo en 2008 y 2009).

Con respecto a las aves rapaces, las registradas (como vistas u oídas) en más informes fueron el buitre leonado (32), el milano real (25), el cernícalo vulgar (19), el ratonero (15), el águila real (15), el búho real (14), el halcón peregrino (13), el buitre negro (13), el aguilucho pálido (10), el gavián (8), el mochuelo (5), el esmerejón (2), el aguilucho lagunero (2), el azor (2), y el águila calzada (1).

De las restantes aves (no passeriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron la grulla (24), el ánade azulón o real (15), la garza real (14), la paloma torcaz (14), el cormorán grande (13), la paloma bravía o doméstica (13), el pico picapinos (13), el pito real (12), la cigüeña blanca (11), la perdiz roja (11), el somormujo lavanco (9), la cerceta común (6), el pato cuchara (6), la tórtola turca (6), la paloma zurita (5), el zampullín chico (3), la gallineta común o polla de agua (3), la focha común (3), el andarríos chico (3), la garceta grande (2), el rascón (2), la avefría (2), la gaviota reidora (2), el martín pescador (2), la garcilla bueyera (1), la garceta común (1), el ánade silbón (1), el ánade friso (1), el porrón común (1), la agachadiza común (1), y el andarríos grande (1).

Ha habido, en 2011, dos especies de aves vistas (la garcilla bueyera y el trepador azul) que se citan con seguridad por primera vez, para los censos de otoño (en el caso del trepador azul, había habido una cita dudosa en un censo de otoño anterior).

**NOTA.-** En los 29 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, y 2011).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **240** especies de aves (232 seguras y 8 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 **325** (309 seguras y 16 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 35** (2011), **N° 36** (2012), y **N° 37** (2012).

## **REPTILES.-**

### LAGARTIJA IBÉRICA (*Podarcis hispanica* [*liolepis*]).-

Citada por un equipo.

El sábado, junto a la ermita de El Casuar, se obtuvieron buenas fotografías de un macho. (*Francisco Jesús Fernández y José Luis Armendáriz*).

Comentario.- Se trata del tercer 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) y **2008** (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 1). 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<sup>a</sup> Ángeles Ramos y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), indica (pág. 267), citando distintas referencias, que al parecer la lagartija ibérica sólo sale, en época invernal, con temperaturas superiores a los 13° C.

## **ANFIBIOS.-**

### SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)

Citado por un equipo.

El sábado, se ven dos sapillos pintojos, junto a una fuente y una acequia de riego, en el oeste del Refugio (cuadrícula 1). (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- Ha habido, que sepamos, 40 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), **Nº 28** (pág. 111), **Nº 30** (págs. 148-149), **Nº 32** (págs. 188-191), **Nº 34** (págs. 235-239), y **Nº 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), y **2010** (págs. 118-119). Éste es el noveno censo de otoño en que se cita la especie.

#### SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*)-

Citado por un equipo.

--- El viernes 11, a las 15 h. 30 m. ap., en un pilón del término de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3, 30TVL49), se ven renacuajos de sapo partero. Uno de ellos, capturado para confirmar la identificación y liberado de nuevo, mide 1´6 cm. de longitud. (*Fidel José Fernández*).

Este sitio de reproducción de la especie era desconocido para nosotros.

El mismo día, se visitan otros pilones, en los que no se ven renacuajos.

Comentario.- Véase lo anotado sobre el sapo partero en los **Informes finales** de los censos de otoño de **1988** (pág. 3), **1996** (pág. 11), **1997** (pág. 20), **1998** (pág. 23), **1999** (pág. 19), **2000** (pág. 25), **2002** (pág. 30), **2003** (pág. 52), **2005** (pág. 48), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (pág. 107), y **2010** (pág. 119). Éste es el censo de otoño Nº 15 en que se cita la especie.

#### SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*)-

Citado por un equipo. Se vieron dos ejemplares.

##### Sábado.-

Un sapo corredor en Villaverde de Montejo, y otro “*en la salida de Montejo hacia Milagros*” (ambos, en la cuadrícula 3). (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

#### RANA COMÚN (*Rana perezi*)-

Citada por un equipo. Se vieron dos o tres ejemplares.

El viernes 11, a las 12 h. 19 m., se ven dos o tres ranas que se echan al agua, en el pilón de Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3, 30TVL49). (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del séptimo 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), y **2010** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 120).

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 una especie de reptiles y cuatro especies de anfibios, registradas en este censo de otoño.

Cada una de estas cinco especies de herpetos ha sido registrada por un solo equipo. Son la lagartija ibérica (1), el sapillo pintojo (1), el sapo partero (1), el sapo corredor (1), y la rana común (1).

NOTA.- En los 29 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 (9 seguras y 3 dudosas); de las que **9** y **7**, como mínimo, se han reproducido allí. [Véase la **Hoja Informativa N° 34** (2010), página 1].

#### **PECES.-**

##### BARBO IBÉRICO (o COMÚN) (*Barbus bocagei*)-

Citado por un equipo.

El domingo, en el río Riaza, frente a Peña de la Zorra, dos peces que parecen barbos. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Comentario.- Se trata del segundo censo de otoño en que es citada la especie. El anterior es el de **2008**.

Por otra parte, sólo aparecen peces en los **Informes finales** de cinco censos de otoño anteriores, correspondientes a los años **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), y **2010** (al menos tres truchas; pág. 120).

Por tanto, cuatro especies de peces han sido anotadas en los 29 censos de otoño.

**NOTA.-** Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 10-11 especies de mamíferos (de las que 8-9 fueron vistas o filmadas con vida), 105 especies de aves (101 vistas y 4 sólo oídas), una especie de reptiles (vista), 4 especies de anfibios (vistas), y una especie de peces; lo que suma un total de **121-122** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (115-116 vistas con vida [incluyendo alguna filmada], 4 sólo oídas, otra de la que se encontró un ejemplar muerto, y una más de la que se identificaron huellas).

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), **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 29 censos de otoño realizados hasta ahora, se ha registrado un total de **206** 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 37 años del Refugio, y durante todos los meses del año, es de **325** (309 seguras y 16 dudosas).

#### **Nota sobre INVERTEBRADOS.-**

1) Sobre cangrejos.- El sábado, a las 14 h. 47 m., en la zona de Peña Portillo, un cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) muerto, junto al camino a la orilla del río. (*Juan Prieto, Yolanda Prieto, María Perles, Alberto Mateo, y José Antonio Jalvo*).

2) Sobre libélulas.- El sábado, a las 16 h. 42 m., una libélula pasa justo por delante del mirador sobre P.D.D. (*José Luis López-Pozuelo*).

El martes 15, a las 12h. 22 m., una libélula en las Fuentes Viejas (barranco de Valdespino, Soria; cuadrícula 2, VM50). (*Fidel José Fernández*).

3) Sobre hormigas.- El sábado, de 16 h. 39 m. a 16 h. 45 m., un ratonero vuela por el soto, y luego en el suelo come hormigas de ala. Peña Portillo. (*Félix Martínez y Fernando Pisonero*).

Se obtiene una interesante filmación, en la que esto se ve claramente. (*Fernando Pisonero*)

4) Sobre mariposas.- 4.1) Diurnas.-

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

Ninfálidos.- *Vanessa atalanta* (atalanta). Sábado, y domingo (8 h. 30 m.).

*Issoria lathonia* (sofia). Sábado.

Satíridos.- *Lasiommata megera* (saltacercas). Sábado.

Piéridos.- *Colias crocea* (colias común). Sábado.

4.2) Nocturnas.- Se observa, el domingo, que los pinos plantados en la ladera del barranco de Covanegra, en 1976, están “*atestados de procesionaria*”. (*Yolanda Prieto*).

### TIEMPO METEOROLÓGICO.-

El sábado 13 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, que fue confirmado durante el censo.

El sábado, por la mañana, cielo cubierto con nubes medias. Viento flojo del suroeste.

El sábado, por la tarde, poco nuboso con intervalos de nubes medias y altas. Vientos moderados del sureste.

Hubo Luna llena en la noche del sábado al domingo.

El domingo, por la mañana, vientos del este y del sureste. Cubierto con nubes medias.

Temperaturas y humedades relativas registradas:

Frente a Peña Inclínada.- (mirador de la presa, en El Caramelón –P-D.D.-)	Sábado.-	15:58	18° C	Viento del suroeste, algunas nubes altas y medias.	
	Domingo.-	6:28	10° C	Viento flojo del este. Cubierto con nubes medias.	
Frente a Peña Portillo.-	Sábado.-	16:00	20° C	Humedad	42 %
		16:15	19°9' C	“	43 %
		16:30	19°4' C	“	43 %
		16:45	18°7' C	“	44 %
		17:00	17°0' C	“	48 %
		17:15	15°3' C	“	53 %
		17:30	14° C	“	57 %
		17:45	13°7' C	“	63 %
		18:00	13°6' C	“	64 %
		18:15	13°3' C	“	66 %
		18:30	13°1' C	“	66 %
		18:45	12°9' C	“	68 %
		19:00	12°6' C	“	68 %
		Domingo.-	6:30	10°6' C	Humedad
6:45	10°5' C		“	66 %	

		7:00	10'3° C	“	68 %
		7:15	10'6° C	“	67 %
		7:30	10'8° C	“	66 %
		7:45	11'0° C	“	68 %
		8:00	10'9° C	“	69 %
		8:15	10'8° C	“	70 %
		8:30	11'7° C	“	69 %
		8:45	11'9° C	“	68 %
		9:00	12'1° C	“	69 %
		9:15	12'4° C	“	68 %
		9:30	12'7° C	“	67 %
		9:45	12'8° C	“	66 %
		10:00	13'1° C	“	65 %
En Maderuelo.-	Sábado.-	9:58	9° C		
En el comedero de Campo.-	Sábado.-	17:00	16° C		
En las charcas cerca de Aranda.-					
	Sábado.-	15:54	20° C	Soleado	
	Domingo.-	9:34	10° C	Cubierto	
En las charcas de Berlangas de Roa.-					
	Sábado.-	14:26	21° C	Soleado	
En las charcas de Villalba de Duero.-					
	Sábado.-	16:41	21° C		
	Domingo.-	7:09	9° C	Cubierto. Viento del este.	

Nivel del embalse de Linares, el sábado.- 908'8 m.

#### **AGRADECIMIENTOS.-**

La reunión del sábado 12 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.

El Fondo agradece el trabajo generoso de los participantes en el censo, y del coordinador del mismo, todos los cuales trabajan de manera por completo desinteresada; y también, la amable colaboración de Sergio Arís Arderiu, Yolanda Calleja Corento, Émilie Delepouille, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Gema Ocaña Llandrés, Javier Ortega Pinilla, Miguel del Pino Luengo, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, y un largo etcétera.

Por otra parte, debemos agradecer especialmente la ayuda de todos los que han colaborado de distintas formas, así como el trabajo esforzado y generoso de cientos de personas que se han sacrificado para defender el Refugio. La relación sería interminable, y pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las Hojas Informativas N° 36 (págs. 476-478) y N° 37 (págs. 354-356).

## 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-11	Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 9 (20 págs.)	Censo de otoño (informe final de 2010), Convocatoria del próximo censo de otoño, y otros.
12-XI-11	Diario de Burgos (pág. 38)	Hoces del Riaza. / Medio centenar de ornitólogos, en el censo de otoño del Refugio de Rapaces.
13-XI-11	El Periódico (de Cataluña) (pág. 46)	El banquete del buitre. / España elimina la prohibición de abandonar el ganado muerto en el campo. / La normativa de las vacas locas castigaba a las carroñeras.
13-XI-11	Diario de Córdoba	El banquete del buitre, a punto de servirse./ España elimina la prohibición de abandonar el ganado muerto en el campo.
XI-11	Aire Libre (N° 212) (págs. (1), (3), 56-61)	Entrevista con Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza.
19-XI-11	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 10)	La población de buitre leonado en las Hoces del Riaza se recupera. Los ornitólogos contabilizan 863 ejemplares frente a los 760 del año anterior, pero lejos de los 1.174 que había en el año 2004. / Medio centenar de ornitólogos de todo el país participaron en el censo de otoño. / Destaca la observación de un águila calzada, que pocas veces se había visto en noviembre.
19-XI-11	El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 1)	La población de buitre leonado en las Hoces del Riaza se recupera. Los ornitólogos contabilizan 863 ejemplares frente a los 760 de 2010.
19-XI-11	El Adelantado de Segovia (pág. 22)	Hoces del Riaza. / El censo de otoño revela una leve recuperación de la población de buitre leonado. / Los ornitólogos contabilizan 863 ejemplares, frente a los 760 del año anterior, pero lejos de los 1.174 que tenía en 2004.
19-XI-11	El Adelantado de Segovia (pág. 1)	El censo de otoño revela un leve aumento de buitres en el Refugio de Rapaces del Riaza.
19-XI-11	El Correo de Burgos (pág. 22)	El refugio de Montejo contabiliza 863 buitres leonados.
23-XI-11	Diario de Burgos (pág. 27)	La colonia de buitres de las hoces del Riaza prosigue su lenta recuperación.
23-XI-11	Diario de Burgos (edición de La Ribera) (pág. 1)	La colonia de buitres de las hoces del Riaza crece un 13´6 %. El avance provisional del censo de otoño de 2011 refleja 863 ejemplares.
XII-11	El Nordeste de Segovia, N° 130 (pág. 14)	El censo de otoño en las Hoces del Riaza registra un aumento en la población de buitres.

- 24-XII-11 Época (revista dominical de “La Gaceta”) (pág. 76) El protector de las aves, Fidel José Fernández, en “Importando talento”. / Pretende recuperar la cultura del respeto ante la naturaleza más salvaje.
- 12-I-12 El Norte de Castilla (edición de Segovia) (pág. 15) El santuario de las rapaces. / El Refugio de Montejo de la Vega cumple mañana 37 años. / Más de seiscientos ornitólogos han participado en los censos de este espacio, impulsado en su día por Félix Rodríguez de la Fuente. / 3.472 publicaciones impresas, 909 trabajos, 279 conferencias y 49 congresos.
- 12-I-12 El Correo de Burgos (pág. 2) Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años. / El éxito del Refugio, a menudo contra todo pronóstico, se debe a quienes le entregaron parte de sus vidas durante décadas, de forma sacrificada y generosa.
- II-12 El Nordeste de Segovia, N° 132 (pág. 7) Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años con un recuerdo a los que han trabajado por él.
- II-12 Quercus, N° 312 (pág. 4) Más de 800 buitres en el pasado censo de otoño de las Hoces del Riaza.
- IV-2012 Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 36 (358 págs.) En bastantes capítulos.
- IV-2012 Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 37 (358 págs.) En bastantes capítulos.

-----

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2010 (o alguno anterior, o alguna foto o algún dato relativo al mismo), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

- 4-V-11 El Adelantado de Segovia (pág. 23) Montejo de la Vega. / El último censo cifra en 765 el número de buitres leonados en el Refugio.
- V-2011 Ambiente y Medio, N° 1 (pág. 22) El Refugio de Montejo: 36 años de censo, estudio y defensa
- VI-2011 El Nordeste de Segovia, N° 124 (pág. 4) El Refugio de Montejo: 36 (años) de estudio, censo y defensa
- 2010-2011 Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° XIII, págs. 22-24. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años.
- 2º semestre Argutorio, 2011 N° 27, págs. 67-68. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 36 años.
- 14-VIII-11 El Norte de Castilla (ed. de Segovia), págs. 1, 9. Las Hoces del Riaza baten su récord con catorce especies de rapaces. / La población de buitre leonado se mantiene en el Refugio, aunque dentro del fuerte descenso registrado en los últimos años.

11-IX-11	El Norte de Castilla (ed. de Segovia), págs. 1, 3, 4 y 5.	Montejo a vista de pájaro. / Los recuentos realizados en el entorno del Parque Natural de las Hoces del Riaza constatan el declive de diversas especies.
2012	El buitre negro: situación, conservación y estudios. (Presentado el 11-3-2012).	El buitre negro <i>Aegypius monachus</i> en el Refugio de Montejo (Segovia, España).
2012	Vulture News, Nº 62	New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. (Aceptado para su publicación).
II semestre 2012	Argutorio, Nº 29	Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación. (En preparación.)

---

TELEVISIÓN:

FECHA	EMISORA	
12 y 15-IV-2012	TVE en Castilla y León	“ <i>El reportero</i> ”
--- Con escenas filmadas en el Refugio el lunes 27 de febrero de 2012. Incluye imágenes de un festín de buitres en el comedero del Refugio; y entrevistas con Jesús Hernando Iglesias [guarda de WWF España], Manuel Miguel Abajo [pastor de Montejo], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. [Director: Álvaro Elúa Samaniego. / Cámara: José María Lebrero Vecino. / Productora: Marta Abad.]. Disponible también en Internet ( <a href="http://www.rtvcy1.es">www.rtvcy1.es</a> ).		

RADIO:

FECHA	EMISORA
22-V-11	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)
25-VIII-11	Onda Cero de Aranda de Duero (“Aranda en la Onda”)
23-X-11	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)
6-XI-11	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)
9-XI-11	Onda Cero de Aranda de Duero (“Aranda en la Onda”)
10-XI-11	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
10-XI-11	Radio Nacional de España en Segovia
10-XI-11	Onda Cero de Segovia
11-XI-11	Radio Aranda (Cadena SER) (“Hoy por hoy Aranda”)
13-XI-11	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)
17-XI-11	Onda Cero de Segovia (“Segovia en la Onda”)
17-XI-11	Radio Intereconomía de Segovia (“Informativos”)
18-XI-11	Radio Nacional de España en Segovia (“Informativos”)
18-XI-11	Radio Segovia (Cadena SER) (“Hoy por hoy Segovia”)
20-XI-11	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)
22-XI-11	Cadena COPE de Segovia (“Así son las mañanas de la COPE en Segovia”)
22-XI-11	Onda Cero de Aranda de Duero (“Aranda en la Onda”)
28-XI-11	Radio Aranda (Cadena SER) (“Hoy por hoy Aranda”)
9-XII-11	Radio Intereconomía de Segovia (“Importando talento”)
29-I-12	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)
25-III-12	Gestiona Radio (Madrid) (“Futuro Verde”)

INTERNET:

- Páginas web (y/o blogs, etc.):
- Alfonso Lario Doylataguerra** (13-1-12)
  - Biblioteca Albendea** (13-1-12)
  - Luis Sitges** (Birdingtrekkingandnature) (25-1-2012)
  - Naturalicante** (7-11-11, 8-11-11, 9-11-11, 21-11-11, 19-1-12)
  - Naturfilms** (7-7-11)
  - Ría de Ribadeo** (10-5-11, 13-1-12)
  - Rural Naturaleza** (Fundación Félix Rodríguez de la Fuente) (13-1-12)
  - Segovia Audaz** (19-11-11)
  - Youtube** (8-11-11)
- Revistas digitales:
- Ambiente y Medio** (Nº 2, 4-2012, págs. 6-7)
  - Gloriosa Gaceta del Mester** (Mº 21, 2-2012, págs. 9-11)
- Foros:
- Avesforum** (3-5-11, 8-11-11, 22-11-11, 13-1-12)
  - Montejanos** (1-5-11, 8-11-11, 16-11-11, 21-11-11, 11-1-12)
  - Rapaces Ibéricas** (3-5-11, 8-11-11, 22-11-11, 13-1-12)
  - Raptor Conservation** (13-1-12)
  - SEO-Guadarrama** (22-11-11, 13-1-12)
  - SEO-Segovia** (13-1-12)
  - SEO-Soria** (5-5-11)
  - Sociedad de Historia Natural del Guadarrama** (13-1-12)
  - Vulture Conservation** (14-1-12)

(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, Enrique Sampedro Miranda, Carmen Santás, Elena del Val del Olmo, y otros).

CHARLAS:

--- Sábado 13 de agosto de 2011. Villaverde de Montejo (Segovia). Charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*El Refugio, los páramos, y otras cuestiones*”. Organizada por la Asociación Cultural “*Nuevo Horizonte*”, en su local. 19 h. 0 m.

--- Sábado 30 de junio de 2012. Majadahonda (Madrid). Charla prevista de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*38 años de censos y trabajos en el Refugio de Montejo y cerca*”. Organizada por la Sociedad de Historia Natural de Guadarrama, con el grupo SEO Sierra de Guadarrama, como conferencia final del curso impartido en la sede de GREFA (Grupo de Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat).

---

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 Francisco Jesús Fernández Herrera, José María Martínez Mediano, Juan José Molina Pérez, Antonio Ruiz Heredia, Antonio Sanz Carro, y Javier Vitores Casado.

---



## LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2011

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. Sólo puntúan las citas de especies que hayan sido registradas por pocos equipos. Se considerarán todas las citas recogidas en los dos días, incluyendo las recogidas fuera de las horas de censo. El baremo usado en esta ocasión es:

Especie citada por:	1 solo equipo	10 puntos
	2 equipos	9 puntos
	3 equipos	8 puntos
	4 equipos	7 puntos
	5 equipos	6 puntos
	6 equipos	5 puntos
	7 equipos	4 puntos
	8 equipos	3 puntos
	9 equipos	2 puntos
	10 equipos	1 punto

### RESULTADOS

Equipo	Ptos	Equipo	Ptos
J. Vitores	176	B. Chacón / I. Chacón	25
J. L. Galindo / J. Remacha / F. Ávila	174	P. L. Castilla	20
J. Cano / C. Cano / J. Martínez-Atienza	168	F. Caballero	10
F. J. Fernández	163	J. J. Cárdenas	9
X. Parra / M. Gutiérrez	145	A. Mateo	9
H. Iglesias / M. Sacristán	133	J. Hernando	8
A. Sanz / T. de Miguel	82	M. Briones / P. Briones	7
J. Hernández	82	A. Ruiz / V. Gutierrez / P. L. Peiró	6
J. L. López-Pozuelo	81	J. A. Dávila / J. Cabello / Z. Maulén	6
J. Prieto	61	J. J. Sánchez / J. de P. Morales	6
J. J. Molina / N. Novo / A. Ramos / C. Díaz	58	A. Leiva	3
F. Martínez	45	M. Perles	1
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	44	M. López	1
P. Fraguío / Y. Ramiro	43		

### Nº ESPECIES DE AVES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:

Equipo	Nº	Equipo	Nº
X. Parra / M. Gutiérrez	60	M. Briones / P. Briones	20
J. L. Galindo / J. Remacha / F. Avila	56	B. Chacón / I. Chacón	20
F. J. Fernández	55	J. J. Sánchez / J. de P. Morales	17
J. Cano / C. Cano / J. Martínez-Atienza	54	P. L. Castilla	14
J. Vitores	52	M. Perles	12
H. Iglesias / M. Sacristán	46	Y. Prieto	11
J. L. López-Pozuelo	39	A. Leiva	10
J. J. Molina / N. Novo / A. Ramos / C. Díaz	38	A. Ruiz / V. Gutierrez / P.L. Peiró	10
J. Prieto	38	F. Caballero	10
A. Sanz / T. de Miguel	37	A. Mateo	10
J. Hernández	33	J. A. Dávila / J. Cabello / Z. Maulén	9
F. Martínez	32	J. A. Jalvo	9
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	31	J. Hernando	8
P. Fraguío / Y. Ramiro	25	M. López	8

## NOTAS.-

1) El domingo 13 de noviembre, después del censo de otoño y la comida posterior, tuvo lugar, en Cedillo de la Torre, la Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, de acuerdo con el Orden del Día publicado en “Naturalicante” y en “Montejanos”. Se habló de distintas cuestiones sobre el censo de otoño, y otros censos y trabajos sobre fauna; de la 1ª Asamblea Regional de Asociaciones Naturalistas de Castilla y León (véase la Circular Nº 9 del Fondo, página 20, Aviso 2); de la visita al valle de Arlanza con ornitólogos burgaleses (véase la Circular Nº 9 del Fondo, pág. 20); de la nueva Circular del Fondo; de la Hoja Informativa Nº 35 sobre el Refugio (de 494 páginas); del nuevo boletín de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), y del libro de fotos sobre los buitres ibéricos elaborado por Manuel López Lázaro; y de otros temas relacionados con el estudio y la conservación de la zona. También se habló de las amenazas y problemas existentes; como ciertas actuaciones de uso público, los recientes vuelos de hidroaviones a baja altura, los parques eólicos hechos o proyectados en la comarca, etc. Se trató asimismo el tema de las reclamaciones presentadas en la Casa del Parque, ante la omisión casi total de la larga y compleja historia del Refugio, tanto en sus exposiciones (donde dicha historia parece reducirse al día de la inauguración del Refugio, o poco más), como en su vídeo (donde el Refugio ni siquiera se menciona). Se presenta uno de los escritos de protesta enviados recientemente (por Javier Alcalde Cuña, a la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León), que es firmado por la totalidad de los presentes.

Por otra parte, se felicitó a todos los que desinteresadamente ayudan.

2) Véanse el **Informe final del censo de otoño de 2009**, págs. 115-117 (Notas 2 a 8); y el **Informe final del censo de otoño de 2010**, pág. 130 (Notas).

*Comentario.-* Posteriormente, en 2011, Marianne Delacrétaz, la viuda de Daniel Magnenat, hizo llegar 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.

---

## AVISOS

1) En el momento de escribir estas líneas, está en preparación el **Grupo Herpetológico Segoviano**. Los interesados, pueden dirigirse a Honorio Iglesias Garcías (honorio\_iglesias@yahoo.es).

2) Véanse los avisos incluidos en el **Informe final del censo de otoño de 2010**, págs. 131-132, Avisos 9 a 12.

3) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a [fondorapaces@yahoo.com](mailto:fondorapaces@yahoo.com).

Quiénes no las tengan, pueden solicitar también las nuevas **circulares** del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, que han sido posibles gracias al trabajo generoso de Elías Gomis Martín y otros colaboradores.

4) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a [montejanos-subscribe@yahoogroups.com](mailto:montejanos-subscribe@yahoogroups.com).

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>; y nuestro grupo “**montejanos**” en [facebook](https://www.facebook.com/montejanos).

5) A fines de 2008 apareció nuestro libro colectivo **“La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)”**, de 252 páginas, editado por Universa Terra gracias al meritorio trabajo 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 a través de Universa Terra ([www.universaterra.com](http://www.universaterra.com)), o de Bubok ([www.bubok.es](http://www.bubok.es)). Fue anunciado en la revista “*Quercus*” en abril de 2009 (Nº 278, pág. 73), y en la revista “*Panda*” en otoño de 2009 (Nº 107, pág. 46).

6) Tal como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 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.

7) Un nuevo libro que también está relacionado con el Refugio, publicado en 2009, es “**Las aves rapaces en Segovia sur**”. Se incluye a continuación el texto que Alfredo López escribe sobre el mismo en la Circular Nº 6 del Fondo (pág. 7):

*“Recientemente ha sido publicado el libro “Rapaces en Segovia sur” (autores: Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz). El proyecto ha sido difundido y editado por la Asociación de SEGOVIA SUR (teléfono 921 449059). El citado libro recoge gran parte de la información obtenida por dichos autores sobre este grupo de aves. Su prólogo ha sido elaborado por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. El libro, en su apartado bibliográfico, recoge numerosas referencias sobre ciertos trabajos ornitológicos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo por el Dr. Fidel José (alimoche, águila perdicera, y diversas Hojas Informativas sobre este emblemático enclave natural).*

*Se puede solicitar en Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia).*

*Alfredo López Hernangómez.”*

8) También en 2009, apareció una nueva edición del siguiente libro, donde aparecen asimismo las hoces del Riaza y el Refugio (págs. 6, 166-177, 308-309), y que recomendamos (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí):

--- Leralta García, J. (2009). **Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid.** Ediciones La Librería. Tercera edición, revisada y actualizada. 335 págs.

(Las fotografías del Refugio han sido obtenidas por Javier Leralta, y una por Carlos Sanz).

9) Recomendamos asimismo el Volumen 2 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. (2009). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II.** Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 págs.

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la **Hoja Informativa Nº 33.**)

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) **Nuevas Hojas Informativas.**

En abril de 2012, acaban de aparecer las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio, Nº 36 y Nº 37**, de 358 y 358 páginas respectivamente. Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 23 y 18 autores distintos respectivamente, y entre las dos suman 716 páginas que resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 325 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](http://www.tiendaverde.es)). Además, ambas Hojas Informativas pueden o podrán descargarse en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (sección “*La mochila del naturalista*”), gracias al trabajo altruista de Raúl González Rodríguez.

11) En la misma página web antes citada (sección “*La mochila del naturalista*”) pueden verse también, entre otras cosas, 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 Nº 25 inclusive (y recientemente, también desde la Nº 1 a la Nº 21 inclusive,** gracias a la desinteresada y amable colaboración de Juan Luis Galindo Estévez, Raúl González Rodríguez, y otros); 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); 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 amplísima y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

12) Pare el próximo número (62) de “*Vulture News*” (la revista científica del Vulture Study Group), ha sido aceptado el artículo “**New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”, 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, en septiembre de 2004 se publicó, en el N° 51 de “*Vulture News*”, el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (págs. 46-53), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de seis 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 1999 y 2003. Los censos de los 24 años anteriores (1975-1998) aparecieron, en su mayor parte, en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* N° 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* N° 12, págs. 17-22), y en otras publicaciones; mientras que los censos del año siguiente (2004) aparecieron en octubre de 2004, en la **Hoja Informativa N° 27 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (220 págs.; editada por el autor). Los censos de 2005, gran cantidad de datos sobre todos los censos anteriores, y también el artículo “**Censos de buitres en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, se publicaron en marzo de 2006, en la **Hoja Informativa N° 29 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (230 págs.; editada por el autor); los censos de 2006, aparecieron, en 2007, en la **Hoja Informativa N° 31 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (314 págs.; editada por el autor); los censos de 2007 y 2008 figuraron, en abril de 2009, en la **Hoja Informativa N° 33 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (460 págs.; editada por el autor); los censos de 2009 y 2010 figuraron, en abril de 2011, en la **Hoja Informativa N° 35 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (494 págs.; editada por el autor); y los censos de 2011 figuran en abril de 2012, en la **Hoja Informativa N° 37 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (358 págs.; editada por el autor). Los censos de especies que no son rapaces, como el cuervo, pueden verse en las **Hojas Informativas pares**. [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.]

Además, en septiembre de 2005 se publicó, en el Volumen 14 (2) de “*Wingspan*” (el boletín de la Raptor Research Foundation), el artículo “**News about the Montejo Raptor Refuge (Spain)**” (pág. 6), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que contiene un breve resumen de los censos de primavera y verano (de aves rapaces) realizados por el referido autor en 2005.

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 a este censo de otoño de 2007); 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 3.774 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

13) Como se indicó en la convocatoria del próximo censo de otoño, el domingo 18 de noviembre de 2012 tendrá lugar, Dios mediante, 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 se publicará asimismo en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

14) 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 (que tantas películas hicieron sobre buitres y otros animales salvajes, y sobre el Refugio de Montejo) obtuvieron muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad; y donde Fidel José Fernández vio un nido de cigüeñas con cinco pollos en 1976. En la actualidad, el reducto natural de “Venta La Rubia” se encuentra gravemente amenazado de inminente 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 ).

15) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.

16) Adjuntamos una nota firmada por las 35 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)

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 Cacères) 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.

17) Felicitamos de nuevo a Miguel del Pino Luego, Director de “Futuro Verde” ([pinoluengo@gmail.com](mailto:pinoluengo@gmail.com)), por su muy interesante programa, en “*Gestiona Radio*” (los domingos, de 17 a 18 h.; 94.8 f.m.; [gestionaradio@futuroverde.com](mailto:gestionaradio@futuroverde.com)). Recuérdese el mensaje incluido sobre ello en la **Circular Informativa N° 9 del Fondo para el Refugio** (octubre de 2011, pág. 20).

---

18) Carta de la Junta Directiva del Fondo.-

Nuestra felicitación a las seis asociaciones firmantes del muy interesante artículo “*Último asalto a los tejos milenarios*” (Quercus 304, págs. 80-81), que suscribimos íntegramente; y en especial, el antepenúltimo párrafo (“*Corremos el riesgo...*”).

En el parque natural de las hoces del Riaza (Segovia), hemos vivido un ejemplo más de un uso público tan mal entendido que, en palabras del Defensor del Pueblo, “*convierte tal declaración en una amenaza en lugar de servir al fin de conservación de sus valores ecológicos*”. Al despilfarro de dinero público en actuaciones completamente innecesarias y a menudo dañinas, sin hacer ningún caso de las opiniones contrarias (y paradójicamente, cuando otros gastos muchísimo menores, que sí consideramos importantes, no se han atendido argumentando que no había presupuesto para ello), se une la falta de consideración, en nuestra opinión, hacia un trabajo sacrificado e inmenso realizado por cientos de personas durante décadas, que ha hecho posible la preservación de ese espacio y de su fauna, aunque ahora parezcan querer borrarlo algunos de quienes más deberían agradecerlo.

Múltiples artículos han alertado sobre ello; y por cierto, algunos hablan precisamente de un “*parque de atracciones*”. Si éste es el modelo que se pretende imponer (decimos bien, imponer), en muchos casos seguramente será preferible que un paraje bien conservado se libre de ese tipo de “protección”.

Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

(Texto aprobado por unanimidad)

(Publicada en la revista “*Quercus*” N° 307, septiembre de 2011, pág. 5; en la *Circular Informativa N° 9 del Fondo para el Refugio*, octubre de 2011, pág. 3; y en la *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 36*, abril de 2012, pág. 227.)

---

19)

#### **En recuerdo de Blas Hernando Benito**

*Ha sido un día muy triste para el Refugio de Rapaces para Montejo de la Vega y sus gentes porque hoy le hemos dado el último adiós a un viejo amigo: Blas Hernando. Desde hoy este Refugio y estas Hoces no volverán a ser lo mismo porque les faltará uno de esos castellanos, recios y rectos que viven en sus tierras y uno de sus imprescindibles pastores que dan vida a estos páramos. Todos los que le conocimos le echaremos mucho de menos. Echaremos de menos esa cabezonería tan suya, esa franqueza al hablar, esa buena persona que se emocionaba al hablar de su familia, de sus ovejas y de las tierras que andaba. Ya no volveremos a decirle que tenía que hacer queso o que contábamos con él como maestro indispensable para esa escuela de pastores que queríamos montar, ni iremos a recoger una de sus ovejas para darle de comer a los buitres. Pero siempre nos acompañará su recuerdo y al mirar hacia las laderas y los páramos, lo veremos allí al frente de su rebaño plácidamente desparramado por una tierra... y le diremos en un susurro: Adiós Blas, adiós amigo.*

Luis Suárez Arangüena, Responsable de Biodiversidad terrestre de WWF/España. Martes 11 de octubre de 2011. Publicado en Facebook. Reproducido con permiso del autor.

---



20)

### Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años

El 13 de enero de 2011 se cumplieron 37 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.

El 16 de junio de 1975, durante la Asamblea General de ADENA celebrada en el salón de actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Félix Rodríguez de la Fuente nos hablaba del Refugio con la enorme ilusión que él sabía transmitir, pero advertía: “*Ya verán ustedes los problemas que nos va a dar*”. Y añadió: “*Lo mismo que ahora Doñana nos trae quebraderos de cabeza, luego nos los traerá Montejo*”.

Se han concedido 25 premios a trabajos, películas o fotos relativos al Refugio; el último en 2011, de SEO/BirdLife, a la foto de un torcecuello obtenida en Montejo por Lola Fernández. Ya en 1997, el Catedrático Francisco Bernis Madrazo, fundador y Presidente de Honor de la Sociedad Española de Ornitología, me escribía en una carta que “*resulta grato y sorprendente notar el enorme despliegue de estudios, filmografía y fotografía que va generando el refugio*”; y también destacaba el “*constante baqueteo con tantas personas y tantos problemas*”, “*al cabo de años y años*”.

En efecto, la permanencia del Refugio resultó todavía mucho más difícil que su creación. Surgieron obstáculos que a veces parecían insuperables, o herían sentimientos profundos; y había que mantener el esfuerzo y la ilusión. Además de los habitantes de la zona, muchas personas relacionadas con la fauna, de toda España y también de fuera, han tenido algo que ver con este paraje emblemático. Las prolongadas adversidades dejaron claro quiénes defendían de verdad la naturaleza salvaje, en ocasiones hasta extremos increíbles. La asombrosa historia del Refugio es uno de sus grandes valores, aunque algunos parezcan querer borrarla.

En 1975, se anunció un complicado proyecto de reintroducción del águila real. Sin embargo, las águilas reales volvieron solas después de la protección del paraje, en un lento proceso que pudimos seguir con detalle durante años. En la última Hoja Informativa sobre el Refugio (Nº 35, de 494 páginas), publicada en 2011, aparece amplia información sobre la historia de esta rapaz. Como señaló Hans Meltofte en 1988, en la revista de ADENA (“*Panda*” Nº 21), a veces parece olvidarse que muchas aves pueden volar.

El éxito del Refugio, a menudo contra todo pronóstico, se debe sobre todo a quienes le entregaron parte de sus vidas durante décadas, de forma sacrificada y generosa. Destacan sus excepcionales guardas, queridos y respetados dentro y fuera de sus pueblos. En la Navidad de 2011, después de una larga enfermedad, falleció Justa Iglesias Almendáriz, mujer de Hoticiano Hernando (ahora guarda de Honor) y madre de Jesús, guarda actual de WWF España. Madre de cuatro hijos, trabajadora, inteligente y buena, Justa nos recibió siempre con tanto cariño y atenciones (al igual que toda su familia), que en cierto modo parecía casi como una segunda madre para muchos de nosotros. La multitudinaria asistencia a su funeral (Montejo estaba abarrotado de coches) reflejó también el aprecio que se le tenía.

Poco antes, en octubre, había muerto Blas Hernando Benito, buen amigo de Montejo; “*y uno de los imprescindibles pastores que dan vida a estos páramos*”, como recordó Luis Suárez (responsable de Biodiversidad terrestre de WWF España) en un emotivo escrito.

También en octubre de 2011, quedó sin ovejas un pueblo cercano de Burgos, como había ocurrido poco antes en algún otro de Soria. Ya en 1972, Ramón Elósegui escribía, en la revista “*ADENA*” (Nº 3), a propósito de los comederos de buitres: “*El pastoreo general está en crisis, y aunque parezca paradójico esto conduce a la degradación de los prados naturales (...)*”. El declive de esta actividad milenaria, agravado en los últimos años por un sistema insostenible de retirada de cadáveres (en el que cuesta bastante más destruir una oveja muerta que comprarla viva), se refleja en nuestro comunicado conjunto “*No se puede seguir así*”, suscrito por 35 asociaciones. Es urgente que, cumpliendo las últimas disposiciones europeas y nacionales, las comunidades autónomas delimiten zonas extensas donde se permita de nuevo dejar reses muertas en el monte, y los buitres desarrollen su función.

Por otra parte, deseamos que pronto funcione bien el nuevo comedero de buitres en Maderuelo. En la comarca apenas quedan comederos; exceptuando el de WWF en el Refugio, y los de Campo de San Pedro y Ayllón. Se deben dar facilidades, en vez de poner dificultades absurdas y al parecer ilegales, a personas o entidades que desarrollan amablemente una importantísima labor de alimentación de estas aves, por otro lado protegidas por la ley.

Además del hambre, los buitres, los vertebrados europeos que se reproducen más despacio, se enfrentan a otras amenazas; desde los parques eólicos hasta el veneno, o ciertos tendidos. Sin olvidar las molestias ocasionadas por algunos visitantes, como pudimos comprobar de nuevo en nuestro último censo

colectivo de otoño, coordinado por Juan Prieto; durante el cual, por cierto, descubrimos un nuevo punto de reproducción del sapo partero.

Más de 600 ornitólogos han participado en estos censos. Dos asambleas de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (en otoño de 1995 y 2005, respectivamente) se celebraron en Montejo; y fue allí donde se fundó, el 16 de noviembre de 1991, la primera Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León. El 24 de septiembre de 2011, tuvo lugar en Valladolid una reunión de representantes de estas asociaciones, organizada por ACENVA; como se indica en la última circular del Fondo, que puede verse en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com).

El Refugio ha aparecido en 3.742 publicaciones impresas de todo tipo, 11 tesis doctorales y distintos proyectos fin de carrera, 909 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), casi cien mil páginas de datos, 226 programas de televisión y 619 de radio, 17 títulos o figuras de protección, 279 conferencias, 49 congresos científicos (18 internacionales), etc. Reflejan el excepcional seguimiento conseguido, que además ha inspirado proyectos en otras partes de España.

Pero sigue habiendo sorpresas. El 31 de agosto de 2011, Juan Luis Galindo vio un flamenco (joven) en el embalse de Linares, por primera vez (quizás para toda Segovia); con lo que suben a 325 las especies de vertebrados citadas en la zona.

En 2011, llegó a volar un pollo de buitre leonado en tres nidos singulares: uno utilizado con éxito durante 31 años, y dos que lo han logrado en 16 años consecutivos. Son los nidos campeones en sus respectivas categorías, de un total de 771 nidos con éxito y 4.608 pollos volados que he podido controlar, durante 30.407 horas allí. También en 2011, salió adelante un pollo de alimoche en un nido que, al haber sido utilizado durante 25 años (sin contar unos tres años más en que la reproducción fracasó), es el campeón de los 98 nidos de alimoche (78 con éxito) que conozco en la zona.

En 2006 hicimos un homenaje al experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat; quien nos encargó, antes de morir, que siguiéramos *“amando y protegiendo esta bella región”*, *“completamente excepcional, de valor internacional”*. Su viuda, Marianne Delacrétaz, envía cada año una ayuda económica para apoyar las Hojas Informativas y otros trabajos altruistas sobre el Refugio. Deseamos que se mantenga hermoso y salvaje; y siga moviendo voluntades e ilusiones, para estudiarlo y defenderlo, seguramente como en pocos espacios naturales ha sido posible.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en los foros *“Montejanos”* (11-1-2012), *“Raptor Conservation”* (13-1-2011), *“Vulture Conservation”* (14-1-2012), *“Avesforum”* (13-1-2012), *“Rapaces Ibéricas”* (13-1-2011), *“SEO Guadarrama”* (13-1-2012), *“SEO Segovia”* (13-1-2012), y *“Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama”* (13-1-2012); en las webs (o blogs) *“Alfonso Lario Doylataguerra”* (14-1-12), *“Biblioteca Albendea”* (13-1-2012), *“Leonoticias”* (11-1-2012, parcialmente), *“Naturalicante”* (19-1-2012), *“Ría de Ribadeo”* (13-1-2012), *“Rural naturaleza”* (13-1-2012) (blog de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente), y *“Segovia Audaz”* (12-1-2012, parcialmente), y en las revistas digitales *“Gloriosa Gaceta del Mester”* (Nº 21, febrero de 2012, portada y págs. 9-11) y *“Ambiente y Medio”* (Nº 2, 2012, págs. 6-7); en los periódicos *“El Correo de Burgos”* (12-1-2012, pág. 2), *“El Norte de Castilla”* (edición de Segovia; 12-1-2012, pág. 15), *“El Adelantado de Segovia”* (12-1-2012, pág. 18, parcialmente), y *“El Nordeste de Segovia”* (Nº 132, febrero de 2012, pág. 7); y en las Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo Nº 36 y Nº 37 (publicadas ambas en abril de 2012, págs. 241-242 y 325-36 respectivamente). Enviado también a todos los socios de ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), a los miembros del Grupo Naumanni, 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. Difundida una entrevista sobre ello en Gestiona Radio de Madrid (*“Futuro Verde”*, 29-1-2012).]

---

## 21) Libro de fotos sobre los buitres ibéricos.

Manuel López Lázaro ha confeccionado una publicación de 50 páginas, con excelentes fotografías en color de las cuatro especies ibéricas de buitres, obtenidas por él en el Pirineo de Huesca y de Lérida (quebrantahuesos), y en el comedero de Campo de San Pedro (buitre negro, buitre leonado, y buitre blanco o alimoche). Los interesados en adquirirla, pueen ponerse en contacto con el autor ([barbatusmonachus@gmx.es](mailto:barbatusmonachus@gmx.es)).

---

22) **Aves esteparias del sur de Segovia.**

Alfredo López Hernangómez ha terminado un nuevo informe, de 122 páginas, sobre las aves esteparias en diversas zonas segovianas. Los interesados en conseguir una copia en CD, pueden comunicar con el autor ([alfredohsegovia@hotmail.com](mailto:alfredohsegovia@hotmail.com)).

---

23) 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](mailto: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).

---



Buitre leonado bajando a Peña Portillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

## RESUMEN

Ya han sido terminados, recibidos y revisados los informes parciales de los 58 participantes (procedentes de seis comunidades autónomas de España, además de dos de Chile y uno de México) en el último **censo de otoño, N° 29**, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y coordinado por el biólogo Juan Prieto Martín, los pasados días 12 y 13 de noviembre de 2011; si bien se incluyen también en el informe final los datos obtenidos el día anterior y los dos posteriores (es decir, del 11 al 15). Algunos de estos informes tienen varias docenas de páginas, además de muchas fotografías y algunas películas. Ahora, el Fondo acaba de terminar el **Informe final**, que aparecerá próximamente en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), donde pueden verse los informes finales completos de los años precedentes. Este informe final ha sido realizado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y Juan Prieto Martín; y ha sido revisado por Elías Gomis Martín.

La cobertura es tan completa, que casi todas las especies de aves presentes en la zona, en esa época, son detectadas cada año.

Los resultados que se ofrecen ahora son pues los definitivos.

## **AVES RAPACES**

Para el **buitre leonado**, se han contado al menos **872** ejemplares, en el censo del amanecer. En el gráfico pueden verse un resumen de los números mínimos de buitres leonados obtenidos en los **29** censos de otoño, en los que han participado **627** ornitólogos en total. El récord, de 1.117 ejemplares, se alcanzó en **2004**, justo antes de la declaración del parque natural.

La tímida recuperación reciente concuerda bien con los resultados de los censos de nidos con éxito realizados durante los 37 años del Refugio, por Fidel José Fernández. Tal como se publicó en la última Circular del Fondo y en otros medios, en **2011** llegaron a volar **165** pollos de buitre leonado; número más alto que los **152** pollos de **2010**, aunque sigue por debajo del récord de **226** pollos volados en **2001** (datos de Fidel José). Puede verse una información detallada, sobre los censos anteriores a 2011, en la **Hoja Informativa N° 35** sobre el Refugio, de 494 páginas, disponible tanto en Internet ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)) como en su edición impresa ([www.tiendaverde.es](http://www.tiendaverde.es), 915353810). Se incluye una gráfica relativa a estos censos de pollos (de primavera y verano).

Como puede verse en el informe final (págs. 11-12), existe una estrecha relación entre los tres tipos de censos realizados cada año en el Refugio y su entorno, deducida por lógica y que se ha cumplido en todos los casos (excepto en 2009 y 2010).

Como nota negativa, debe indicarse que los fuertes gritos y otras molestias ocasionadas por algunos visitantes, sin mostrar respeto hacia la vida salvaje ni hacia la normativa vigente, ocasionaron, en la tarde del sábado, la salida de docenas de buitres de algunas peñas, en la parte oriental de las hoces. El mismo tipo de molestias puede producir, en época de cría, la pérdida de bastante nidos.

En este censo de otoño se encontraron restos de un nuevo buitre muerto, lo que eleva a 11 los buitres leonados muertos en la zona de los que hemos tenido noticias durante 2011; sin incluir los pollos muertos en sus nidos. Aparece una información detallada, sobre ello, en la última **Hoja Informativa** sobre el Refugio, **N° 37**, de 358 páginas.

Por otra parte, en el censo de otoño se detectaron al menos unos 11-13 **búhos reales** al parecer distintos, en 8-10 de los cuales se determinó el sexo (4-5 machos y 4-5 hembras), en 6-7 territorios. Fueron localizadas unas 5 parejas (en cuaro de las cuales se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 1-2 territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo unos siete búhos que debían ser distintos. Fueron vistos como mínimo unos siete búhos que debían ser distintos. 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) y **2007** (unos 23-25 búhos, de los que 8 como mínimo fueron vistos). Se incluye una tabla que resume los totales del búho real en los 29 censos de otoño. Con respecto a los censos de parejas reproductoras y de pollos volados, del gran búho, pueden verse los capítulos de esta especie en las Hojas Informativas sobre el Refugio.

Además, en el censo de otoño se vieron al menos 4-9 **buitres negros**. Al menos dos se encontraban en torno al comedero de buitres de Campo de San Pedro. El número más alto es similar al de los dos censos de otoño anteriores. En los censos de otoño, la cifra más alta de buitres negros se alcanzó en **2007**, con al menos 17 ejemplares. Tal como se indica en las Hojas Informativas, el récord que conocemos para la comarca corresponde a **28** buitres negros, observados en el comedero de Campo el **15 de enero de 2006**, con otras aves carroñeras (137 buitres leonados, 30 milanos reales, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas), por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

También se vieron 5-7 **águilas reales** (de tres a cinco adultas o subadultas, y dos jóvenes, uno de ellos del primer o segundo año). El número de águilas reales es el segundo más alto para los censos de otoño, por detrás del obtenido en 2009 (unos 7 ejemplares).

Se vieron al menos 6 **halcones peregrinos**. El número más alto de halcones peregrinos, para los censos de otoño, se consiguió en 2008, con al menos 9-12 halcones distintos.

Se observaron no menos de unos 27 **cernícalos**. El número de cernícalos más alto se alcanzó en 2008, con no menos de unos 48-53 ejemplares.

Se vieron no menos de 57 **milanos reales**. El censo de otoño en que se registró el mínimo mayor fue el de 1998, con al menos unos 110 milanos reales.

Se vieron seguramente no menos de 7-8 **aguiluchos pálidos** (incluyendo cuatro machos y tres hembras). La cifra es casi tan alta como la del censo de otoño de 2007, con no menos de 8 aguiluchos pálidos.

Se vieron 2 **aguiluchos laguneros**, uno de ellos en las charcas del sur de Burgos. Se trata del séptimo censo de otoño en que es citada esta especie; después de los de 1989, 2003, 2007, 2008, 2009, y 2010.

Se observó un **azor**. El censo de otoño en que se registraron más azores fue el de 2008, con al menos unos 4-8 azores vistos.

Se vieron al menos 3-5 **gavilanes**. Los censos de otoño en que se han registrado más gavilanes son los de 2010 (al menos 8-12), y 2002 (al menos 8-10).

Se vieron seguramente no menos de 32-34 **ratoneros** (o **águilas ratoneras**, o **busardos ratoneros**). Fue filmado un ratonero **comiendo hormigas de ala**, en el suelo. Se trata de uno de los tres censos de otoño en que se han registrado más ejemplares, junto con los de 2009 (seguramente no menos de 30-34) y 2010 (seguramente no menos de 33-34).

Se vieron al menos 1-2 **esmerejones**, incluyendo una hembra.

Fue vista y fotografiada **un águila calzada** de fase clara, por segunda vez para los censos de otoño (el censo de otoño anterior, en que se vio un águila calzada, fue el de 1987). Es interesante indicar que en 2011 hubo, en el Refugio, otras dos observaciones de un águila calzada de fase clara en otoño, una el 29 de octubre (Miguel Ángel Granado) y otra el 26 de noviembre (Damián Arguch y otros). Además del registro ya indicado en el censo de otoño de 1987, en el Refugio sólo conocíamos otra cita anterior en noviembre, en 2005 (Emilia Sánchez y José Ignacio Gallo); pero en otras zonas de la provincia de Segovia y en el sur de Burgos ha habido varias citas más de águila calzada en noviembre, en distintos años (véanse las Hojas Informativas impares entre la N° 23 y la N° 35).

Por otra parte, se registraron en total 4 **mochuelos** distintos como mínimo (tres de ellos fueron vistos). El censo de otoño en que se han registrado más mochuelos es el de 2003 (al menos 12-15, seguramente no menos de 14-15, de los que seis fueron vistos).

Se registraron en total **15 especies de aves rapaces**, **13 diurnas** (vistas) y **2 nocturnas** (vistas).

## OTRAS AVES NO PASERIFORMES

En el embalse de Linares, se vieron: un **zampullín chico**, al menos 17 **somormujos lavancos**, al menos 61 **cormoranes grandes**, al menos dos **garcetas comunes**, dos **garcetas grandes**, al menos 14-15 **garzas reales**, un **ánade silbón**, al menos 54 **cercetas comunes**, al menos 243 **ánades azulones o reales** (se determinó el sexo en 152, 112 machos y 40 hembras), al menos 46 **patos cuchara** (incluidos 2 machos y 7 hembras), un **porrón común**, una **gallineta (o polla de agua)**, al menos dos **fochas (comunes)**, al menos 163-461 **grullas** (la mayoría en vuelo), un **andarríos chico**, y 6 **gaviotas reidoras**. Se obtiene un total de 16 especies de aves acuáticas en el embalse (para los censos de otoño, el número de especies más alto en el embalse corresponde a 2003, con 19 especies).

En las charcas del sur de Burgos, se registraron 10 **zampullines chicos**, un **somormujo lavanco** joven, al menos 22 **cormoranes grandes**, una **garcilla bueyera** (primera cita de la especie para los censos de otoño), una **garceta grande**, al menos 19 **garzas reales**, 14 **cigüeñas blancas**, 14 **ánades frisos**, 14 **cercetas comunes**, al menos unos 102 **ánades azulones o reales**, al menos 17 **patos cuchara**, tres **rascones** (oídos), una **gallineta (o polla de agua)**, unas 120 **fochas**, 1-2 **avefrías**, al menos 14 **agachadizas comunes**, 2 **andarríos grandes**, y 2 **andarríos chicos**. Se obtiene un total de 18 especies, 17 vistas y una sólo oída, de las que 7 (la garcilla bueyera, la cigüeña blanca, el ánade friso, el rascón – oído-, la avefría, la agachadiza común, y el andarríos grande) no están detectadas en el embalse.

Se anotaron, en total, 12 zampullines chicos, al menos 18 somormujos lavancos, al menos 83 cormoranes grandes, una garcilla buevera, al menos dos garcetas comunes, 3 garcetas grandes, al menos unas 37-38 garzas reales, al menos 17 cigüeñas blancas, un ánade silbón, 14 ánades frisos, al menos 68 cercetas comunes, al menos unos 345-378 ánades azulones o reales, al menos 63 patos cuchara, un porrón común, 4 rascones (oídos), 3 gallinetas (o pollas de agua), al menos unas 122 fochas, al menos unas 872-909 grullas posiblemente distintas, 7-8 avefrías, al menos 14 agachadizas comunes, 2 andarríos grandes, 4 andarríos chicos, 6 gaviotas reidoras, y uno o dos martines pescadores (oídos).

Se registraron al menos unas 37-38 garzas reales. Se trata del número más alto, para los censos de otoño. El segundo número más alto se alcanzó en 2006, con al menos unas 25-26 garzas reales.

Se vieron al menos unos 83 cormoranes grandes. En los censos de otoño, el número más alto corresponde a 1993, con al menos 119-123 cormoranes grandes.

Se observaron al menos 17 cigüeñas blancas. Como es bien sabido, esta especie no invernaba antes en la comarca. La cigüeña blanca se ha visto en todos los censos de otoño a partir de 1994 (inclusive), excepto en 1996 y en 2000. La cifra más alta se consiguió en 2006, con al menos unas 84 cigüeñas.

Fueron oídos cuatro rascones (tres en las charcas del sur de Burgos, y uno en el río Riaza). Se trata del sexto censo de otoño en que se cita la especie; los anteriores fueron los de 1985, 2006, 2007, 2008, y 2010.

Se vieron al menos unas 872-909 grullas posiblemente distintas. Es, con mucho, el censo de otoño en que se han visto más grullas. Ha sido una de las sorpresas de este censo de otoño.

Se anotaron uno o dos martines pescadores (oídos), en el río Riaza.

Se registraron 24 especies de aves acuáticas (22 vistas y 2 sólo oídas). El número más alto se obtuvo en 2010, con 27 especies de aves acuáticas (26 vistas y una sólo oída).

Se vieron probablemente unas 55 perdices distintas como mínimo, y otras fueron oídas. El mayor bando anotado tenía 13 aves. En los censos de otoño, el mayor bando de perdices se registró en 2004, con 42 ejemplares.

Se vieron seguramente posiblemente no menos de 863-1.001 palomas torcaces, unas 56-67 palomas zuritas, no menos de 50 palomas bravías (o aparentemente bravías) en los cortados, y al menos 36-37 tórtolas turcas (éstas, entre diez pueblos o lugares de la zona, con máximos de 16 aves en las charcas de Villalba de Duero y 9 en Aldealengua de Santa María; es la cifra más alta de tórtolas turcas para los censos de otoño).

También se registraron seguramente al menos 12-14 pitos reales y 12-14 picos picapinos distintos (vistos u oídos), y probablemente más.

Se registraron **46** especies de aves no paseriformes (44 vistas y 2 sólo oídas).

Las cifras más altas de los censos de otoño, para especies de aves no paseriformes, 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), **2005** (40), **2000** (38), **1999** (37), **1989** (36) y **1990** (35).

Las especies sólo oídas son el rascón y el martín pescador.

Una especie, la garcilla bueyera, se registró por primera vez para los censos de otoño, aunque había citas anteriores en la comarca.

Nótese que se citaron **15 especies de aves rapaces** (13 diurnas y 2 nocturnas, todas ellas vistas), **24 especies de aves acuáticas** (22 vistas y 2 sólo oídas), y **7 especies de otras aves no paseriformes** (vistas).

## AVES PASERIFORMES

En cuanto a los córvidos, se detectaron como mínimo 1-2 arrendajos, al menos unos 58 rabilargos (con una agrupación máxima de 16 aves), al menos 18-19 urracas (con agrupaciones máximas de 4 aves, en Moral de Hornuez y frente a Peñalba), como mínimo unas 126-131 chovas (con una agrupación máxima de unas 50 aves) [el censo de otoño en que se registraron más chovas fue el de 2006; véase el Informe final correspondiente, disponible también en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)], probablemente más de

600-714 **grajillas** (se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más grajillas, junto con el de 2008; los mayores bandos observados tenían unas 120 aves [el sábado] y 119 aves [el domingo, contadas por foto]), más de 77 **cornejas** (el mayor grupo observado tenía unas 40 aves, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro), y al menos unos 29-34 **cuervos** (la mayor agrupación observada tenía unas 15 aves, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro) [el censo de otoño en que se han registrado más cuervos es el de 2005, con al menos unos 117].

Hubo un cita de **alondra ricotí** o **alondra de Dupont** (un ejemplar oído). Se trata del noveno censo de otoño en que se registra la especie. Puede verse un amplio resumen de toda la información conocida o publicada, sobre esta especie en la zona, en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 2-20.

Otros aláudidos vistos son la **calandria** (oída), la **cogujada común**, la **cogujada montesina**, la **totovía** (un ave), y la **alondra común** (el mayor bando anotado tenía 12 aves).

Se vio un **bisbita alpino**, en el sur de Burgos. Es el quinto censo de otoño en que se cita la especie.

Se observaron **bisbitas comunes**, **lavanderas cascadeñas**, y **lavanderas blancas** (la mayor agrupación anotada, para esta especie, fue de unas 35 aves).

También se vio **chochín**, **acencor común**, **petirrojo**, **colirrojo tizón**, **tarabilla común**, **collalba gris** (se vio un ejemplar, siendo éste el noveno censo de otoño en que se cita la especie), **collalba negra** (al menos ocho aves, lo que supone la cifra más alta para los censos de otoño junto con las ocho aves de 1988), **roquero solitario** (cinco aves), **mirlo común**, **zorzal real** (se vio un ejemplar, siendo ésta la cita N° 59 que conocemos, de la especie en la zona), **zorzal común** (la mayor agrupación vista tenía 10 aves), **zorzal alirrojo**, **zorzal charlo** (los mayores grupos anotados tenía unos 25 zorzales charlos, y unos 50 zorzales entre charlos y alirrojos), **ruiseñor bastardo**, **curruca rabilarga** (vista en nueve sitios), **curruca capirotada** (al menos tres aves), **mosquitero común / ibérico** (el mosquitero fue citado por once equipos -por uno de ellos, no con seguridad; y por otro, sólo oído-, de los que nueve señalaron mosquitero común -uno, no con seguridad-, uno mosquitero ibérico, y otro sólo “mosquitero”), **revezuelo listado** (destaca la observación de unos diez revezuelos listados, frente a Peña Fueros derecha), **mito**, **herrerillo capuchino**, **carbonero garrapinos** (un ejemplar), **herrerillo común** (destaca el hallazgo de un nido con un huevo ya abandonado de la especie [confirmada la identificación por análisis genético], en el interior de una caja nido colocada en el censo de otoño del año anterior, en una sabina del comedero de buitres), **carbonero común**, **trepador azul** (fue visto un ejemplar, siendo ésta la primera cita segura para los censos de otoño, si bien se registró un posible ejemplar oído en el censo de otoño de 2006; sólo conocemos 22 citas de la especie en la zona, sin incluir parajes cercanos), **agateador**, **alcaudón real norteño y meridional** (el alcaudón de tipo real fue observado por cinco equipos, que recopilaron seis citas, y registraron un total de probablemente seis aves; al menos un ejemplar fue identificado como meridional, al menos uno como norteño, y en los cuatro restantes no se indicó la distinción; sobre la presencia en la zona de los dos tipos de alcaudón real, véanse los datos y comentarios publicados 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 la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” [págs. 319, 388-389]), **estornino pinto** (con una agrupación máxima de 120 ejemplares; se trata del censo de otoño número 15 en que se registra con seguridad la especie), **estornino negro** (los mayores bandos registrados tenían unas 100 aves), **gorrión común** (uno de los mayores grupos anotados tenía 13 ejemplares), **gorrión molinero** (tres grupos de 12 aves, en humedales del sur de Burgos), **gorrión chillón** (el mayor grupo anotado tenía 35 individuos), **pinzón vulgar**, **verdecillo**, **verderón**, **jilguero** (el mayor bando anotado tenía más de 100 ejemplares), **pardillo** (el mayor bando registrado tenía 20 aves), **escribano cerillo** (se vio un ejemplar, siendo éste el cuarto censo de otoño en que se cita la especie; los anteriores son los de 1989, 1990 y 2007), **escribano soteño**, **escribano montesino**, **escribano palustre** (en distintas charcas del sur de Burgos, se vieron al menos unos 78 ejemplares, con una agrupación máxima de unas 50 aves; se trata del octavo censo de otoño en que se cita la especie), y **triguero** (el mayor grupo registrado tenía nueve aves).

Se registraron en total **59 especies** de passeriformes. La cifra más alta para los censos de otoño se obtuvo en 2010, con 62 especies de passeriformes.

Los córvidos más citados fueron la chova, la grajilla, el cuervo y la corneja, por este orden.

Los paseriformes no córvidos más citados (por más equipos, o en más puestos) fueron el mirlo, el petirrojo, el estornino negro, y el zorzal charlo. Nótese que, en los catorce últimos censos de otoño (1998-2011), 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; y en 2007, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, empatados en número de citas, 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).

## TOTALES DE AVES

Se registraron en total **105** especies de aves (101 vistas y 4 sólo oídas). El número más alto, para los censos de otoño, se obtuvo en 2010 (112).

En los 29 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **153** especies de aves.

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **240** especies de aves (232 seguras y 8 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 **325** (309 seguras y 16 dudosas). Véanse las **Hojas Informativas N° 35** (2011), **N° 36** (2012), y **N° 37** (2012).

## MAMÍFEROS

Fueron vistos dos **zorros**. El censo de otoño en que se registraron más zorros fue el de 1991, con al menos 12-16 (seguramente al menos 13-16, de los que 10-12 fueron vistos y 2-4 más sólo oídos).

Se registraron al menos unos 12-13 **jabalíes**, de los que como mínimo 12 fueron vistos, y uno fue oído. Además, se filmaron jabalíes de noche, y se encontró el cráneo de un jabalí. El censo de otoño en que se han registrado más jabalíes es el de 2006 (al menos unos 19-23, probablemente 25-32, de los que uno fue sólo oído).

Se detectaron no menos de unos 47-50 **corzos** (46-49 vistos, y uno más sólo oído). Se trata del segundo número de corzos más alto, para los censos de otoño; por detrás del de 2010 (al menos unos 50-54), y seguido por el de 2008 (no menos de unos 39-47). Además, fue filmado un corzo, de noche.

Fue visto un posible **turón**.

Se encontraron huellas de **nutria**.

Por segunda vez para los censos de otoño, fue filmada una **garduña**, de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja.

Fueron vistos tres o cuatro **conejos**, uno de ellos joven. El censo de otoño en que se han registrado más conejos es el de 2008, con 12 ejemplares.

Se vio una **liebre**. El censo de otoño en que se han registrado más liebres es también el de 2008, con 14-16 ejemplares.

Se encontró una **rata parda** muerta, en una zona cercana del sur de Burgos, por primera vez para los censos de otoño.

Algún **murciélago** fue registrado por doce equipos (por uno de ellos, sólo oído). Se registraron murciélagos de al menos dos especies distintas, incluyendo algunos posibles **murciélagos comunes**.

En el Refugio y su entorno, 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° 34** (2010), página 1. De ellas, en los 29 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **32** especies (incluyendo las detectadas por rastros o excrementos, o por ejemplares muertos, y también alguna dudosa). En este censo de otoño, se han registrado 10-11 especies de mamíferos, de las que 8-9 han sido vistas (o filmadas) con vida.



## REPTILES

Se obtuvieron buenas fotografías de un macho de lagartija ibérica. Se trata del tercer censo de otoño en que se observa alguna lagartija. Los anteriores son los de 2006 (se vio una lagartija ibérica; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 106) y 2008 (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76). 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).

## ANFIBIOS

En este censo de otoño, se vieron **sapillos pintojos** (dos), renacuajos de **sapos parteros** (se descubrió, fuera del Refugio, un nuevo punto de reproducción de esta especie), **sapos corredores** (dos), y **ranas comunes** (dos o tres).

## PECES

Además, se vieron dos probables **barbos** en el río.

## TOTAL DE VERTEBRADOS

En este recuento, se registraron **121-122** especies de vertebrados. La cifra más alta para los censos de otoño se obtuvo en 2003 (132-134). Como puede verse en la última Hoja Informativa, el número total de especies de vertebrados citadas en la zona, durante los 37 años del Refugio, es de **325** (309 seguras y 16 dudosas).

## NOTAS SOBRE INVERTEBRADOS

Entre los invertebrados, destacaremos la observación de cuatro especies de mariposas diurnas [*Vanessa atalanta* (atalanta), *Issoria lathonia* (sofía), *Lasiommata megera* (saltacercas), y *Colias crocea* (colias común)]; y la filmación de un ratonero comiendo hormigas de ala.

## ASAMBLEA GENERAL

El domingo 13 de noviembre, después del censo de otoño y la comida posterior, tuvo lugar, en Cedillo de la Torre, la **Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, de acuerdo con el Orden del Día publicado en “Naturalicante” y en “Montejanos”. Se habló de distintas cuestiones sobre el **censo de otoño**, y otros **censos y trabajos sobre fauna**; de la **1ª Asamblea Regional de Asociaciones Naturalistas de Castilla y León** (véase la Circular N° 9 del Fondo, página 20, Aviso 2); de la **visita al valle de Arlanza** con ornitólogos burgaleses (véase la Circular N° 9 del Fondo, pág. 20); de la nueva **Circular del Fondo**; de la **Hoja Informativa N° 35** sobre el Refugio (de 494 páginas); del nuevo **boletín de la SCV** (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), y del **libro de fotos** sobre los buitres ibéricos elaborado por Manuel López Lázaro; y de otros temas relacionados con el estudio y la conservación de la zona. También se habló de las **amenazas y problemas** existentes; como ciertas actuaciones de **uso público**, los recientes **vuelos de hidroaviones** a baja altura, los **parques eólicos** hechos o proyectados en la comarca, etc. Se trató asimismo el tema de las **reclamaciones** presentadas en la Casa del Parque, ante la omisión casi total de la larga y compleja historia del Refugio, tanto en sus exposiciones (donde dicha historia parece reducirse al día de la inauguración del Refugio, o poco más), como en su vídeo (donde el Refugio ni siquiera se menciona). Se presenta uno de los escritos de protesta enviados recientemente (por Javier Alcalde Cuña, a la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León), que es firmado por la totalidad de los presentes.

Por otra parte, se felicitó a todos los que desinteresadamente ayudan.

## NUEVAS HOJAS INFORMATIVAS

En abril de 2012, acaban de aparecer las dos nuevas **Hojas Informativas sobre el Refugio, N° 36** y N° 37, de 358 y 358 páginas respectivamente. Estas dos Hojas Informativas son complementarias, contienen fotos de 23 y 18 autores distintos respectivamente, y entre las dos suman 716 páginas que resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 325 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; tño. 915353810; [www.tiendaverde.es](http://www.tiendaverde.es)). Además, ambas Hojas Informativas pueden o podrán descargarse en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (sección “*La mochila del naturalista*”), gracias al trabajo altruista de Raúl González Rodríguez.

## AGRADECIMIENTOS

La reunión del sábado 12 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, Juan 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.

El Fondo agradece el trabajo generoso de los participantes en el censo, y del coordinador del mismo, todos los cuales trabajan de manera por completo desinteresada; y también, la amable colaboración de Sergio Arís Arderiu, Yolanda Calleja Corento, Émilie Delepouille, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Gema Ocaña Llandrés, Javier Ortega Pinilla, Miguel del Pino Luengo, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, y un largo etcétera.

Por otra parte, debemos agradecer especialmente la ayuda de todos los que han colaborado de distintas formas, así como el trabajo esforzado y generoso de cientos de personas que se han sacrificado para defender el Refugio. La relación sería interminable, y pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación, de varios cientos de ellos, en las **Hojas Informativas N° 34** (págs. 476-478) y **N° 35** (págs. 491-493).

## NOTA

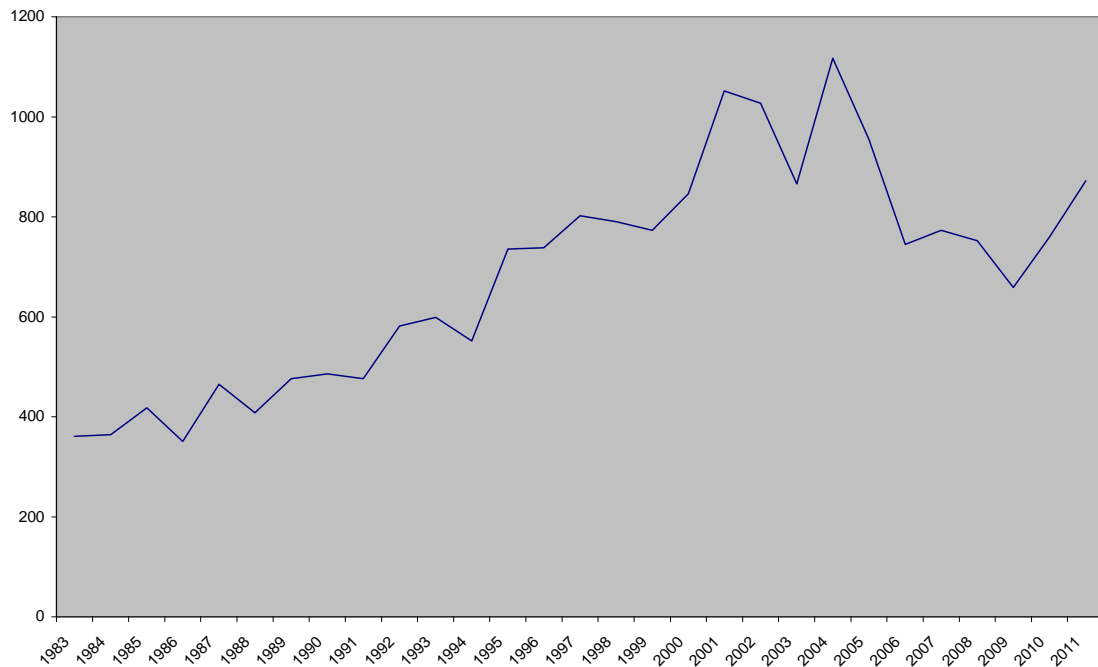
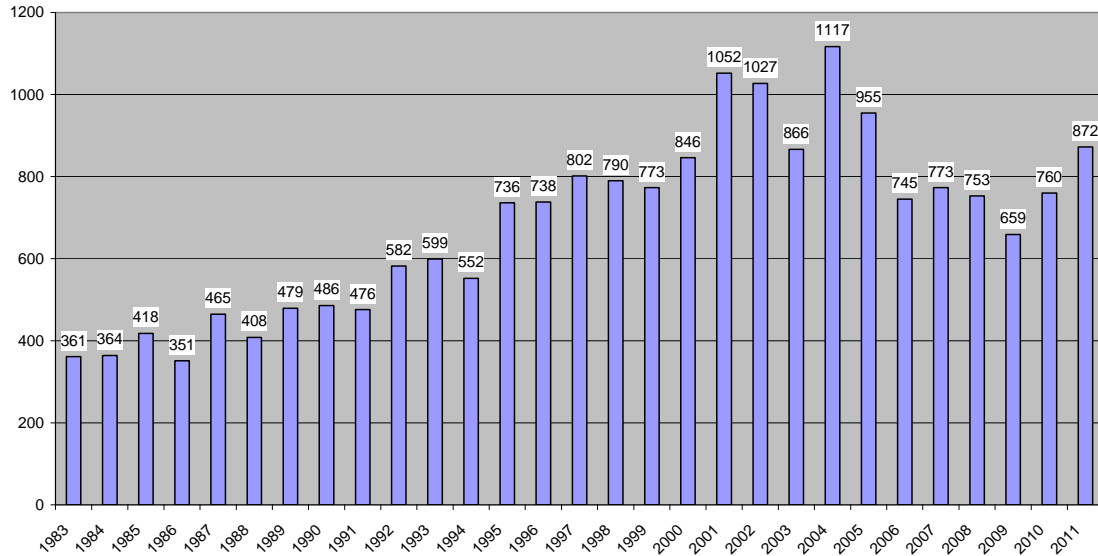
En relación con el tema, tan actual y preocupante, de las disposiciones que han ocasionado el hambre de los buitres y de los recientes cambios legales habidos, se incluye en el informe el comunicado conjunto “**No se puede seguir así**”, suscrito por las 35 asociaciones que se indican, y que además alude a las conclusiones de las *III Jornadas sobre Buitres* y del *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares*.



(Fotografía: Elías Gomis Martín. 15 de noviembre de 2010. Barranco de Valdebejón.)

## ANEXOS

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



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).

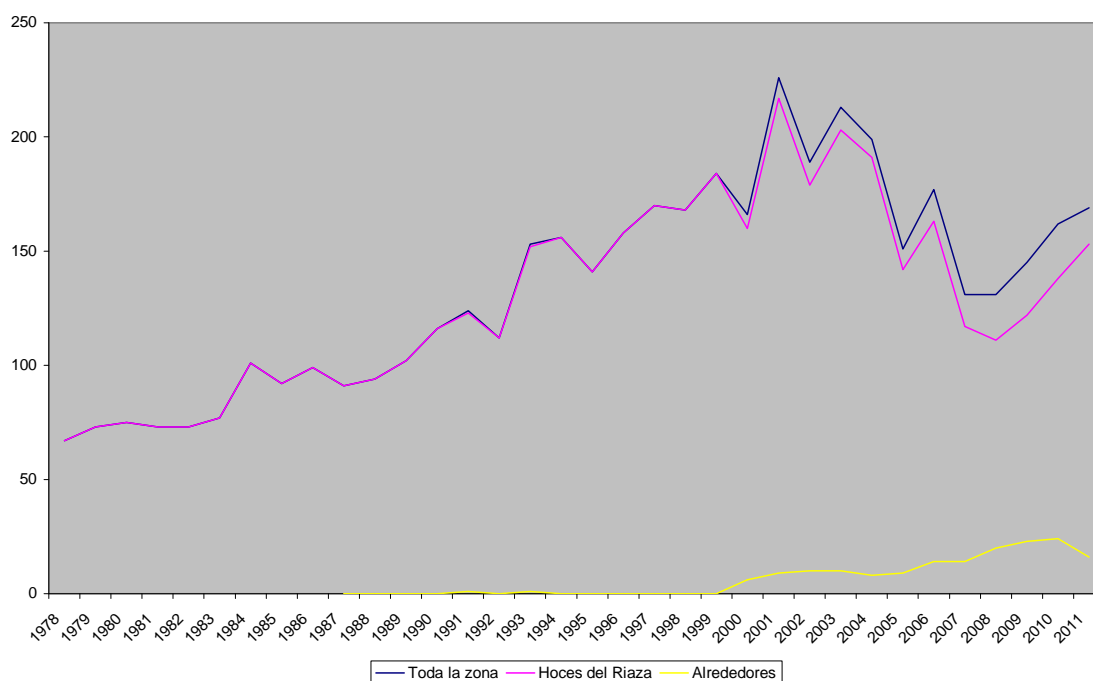
<b>A</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>
<b>N</b>	361	364	418	351	465	408	476- 486	486- 490	476- 496	582- 586	599
<b>F</b>	12-13	10-11	9-10	8-9	14-15	12-13	11-12	10-11	9-10	14-15	13-14
<b>P</b>	26	29	45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

<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
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

<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
745- 750	773- 777	753	659	760- 765	872
11-12	10-11	8-9	14-15	13-14	12-13
88	67	53	53	65	58

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).