

Informe final del XXVII Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 2009, 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 53 participantes.-

Álamo Ruiz, Fernando  
Andrés Sanz, Julio César de  
Aris Arderiu, Sergio  
Armendáriz Sanz, José Luis  
Arrabal Espeja, Rubén  
Ávila Vico, Fernando  
Box Sánchez, Manuel Pablo  
Briones Díez, Miguel  
Cabello Stom, Javier  
Cano Barbacil, Carlos  
Cano Sánchez, Javier  
Carrera Roderia, Luis  
Chacón Espinosa, Bruno  
Chacón Espinosa, Iván  
Castilla Apolonio, Pedro Luis  
Dávila García, José Antonio  
Durán Martínez, Mauricio  
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José  
Fernández Herrera, Francisco Jesús  
Fraguío Piñas, Paloma  
Galindo Estévez, Juan Luis  
Gómez de Nova, Pedro José  
Gómez Ruiz, Francisco Javier  
Gomis Martín, Elías  
González del Barrio, José Luis  
González Rodríguez, Raúl  
Gutiérrez Fernández, Montserrat  
Gutiérrez Guzmán, Valeria  
Iglesias García, Honorio  
Hernández Núñez, Jorge Manuel  
Hernando Iglesias, Jesús  
Lario Doylataguerra, Alfonso  
Leiva Lozano, Ángel  
López Lázaro, Manuel  
López-Pozuelo García, José Luis  
Marchamalo de Blas, Javier  
Martín Hernando, Rocío  
Molina Pérez, Juan José  
Novo Rodríguez, Noa  
Parra Cuenca, Xavier  
Peña Herrero, Julio  
Pérez Rodríguez, Ricardo  
Prieto Martín, Jesús  
Prieto Martín, Juan  
Prieto Mercader, Cristina  
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés  
Rincón García, Juan Carlos  
Ruiz Heredia, Antonio  
Sacristán Benayas, Marta  
Sánchez Perales, Juan José  
Sanz Carro, Antonio  
Vique Bosquet, Isabel María  
Vitores Casado, Javier

Número de participantes por provincias.- Madrid (29), Ciudad Real (5), Segovia (4), Burgos (4), Alicante (3), Barcelona (3), Gerona (1), Santander (1), Zaragoza (1), La Rioja (1), y Guadalajara (1). (11 provincias).

Por comunidades.- Madrid (29), Castilla y León (8), Castilla La Mancha (6), Cataluña (4), Comunidad Valenciana (3), Aragón (1), La Rioja (1), y Cantabria (1). (8 comunidades).

Nota.- Dos participantes, que vinieron de Ciudad Real, son de Chile y de México respectivamente.

En alguno de los 27 censos de otoño han participado un total de 590 personas.

Organización y coordinación del censo.- Juan Prieto Martín.

Revisión de los informes de los participantes.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y José Luis Armendáriz Sanz.

Realización del informe final.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, José Luis Armendáriz Sanz y Juan Prieto Martín.

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

(En las semanas anterior y posterior al fin de semana del censo, sólo se han recogido en el presente informe las observaciones de especial interés, o de especies poco citadas, realizadas por los participantes en el censo. Está previsto que otros datos de tales días, incluidos los referentes a las anillas leídas en los festines observados, aparezcan en la próxima **Hoja Informativa** sobre el Refugio, si el tiempo disponible lo permite.)

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

### **AVES RAPACES.-**

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

Al menos 659. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 14, el número puede subir a 714 buitres.

Como puede comprobarse en la Tabla adjunta, en VAD se repite una situación semejante a la de bastantes años anteriores.

En 277 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, 3 eran jóvenes del año, 6 eran inmaduros, 13 eran subadultos, 43 eran subadultos o adultos, 195 eran adultos, y otros 17 no eran jóvenes del año (sin precisar más). (Nótese la proporción tan baja, incluso para estas fechas, de aves jóvenes).

El sábado, en Los Poyales, hay buitres volando incluso con poca luz. Podría entrar alguno a última hora. Se ve volar el último a las 18 h. 20 m. (pasa cerca del observador, con poca luz).

El domingo, a las 6 h. 45 m., frente a Los Poyales, se oye un buitre al salir, muy cerca del puesto, en un sitio insólito para pasar la noche.

A las 6 h. 49 m., aún de noche, sobre el puesto frente a Los Poyales, pasa volando bajo un buitre por encima. Se distingue su silueta. Va cañón abajo.

A las 7 h. 14 m., en la zona de la Vega de El Casuar, sin apenas luz, se levanta un buitre que estaba en un campo arado, y se dirige hacia Peña de la Zorra, aunque no se le ve posarse. A las 7 h. 25 m., se ve un buitre recortándose en una cornisa de la izquierda de la peña, donde no había ninguno en el anochecer anterior, y presumiblemente debía ser el buitre que salió del arado.

A las 7 h. 36 m., en V.A.D., se ven cuatro buitres volando, que vienen del páramo, y levantan a dos buitres de la peña.

#### Notas.-

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

- Miércoles 11 de noviembre de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Sergio Aris Arderiu observa un festín, sobre una carroña acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 45 m. Sergio Aris cuenta más de 150 buitres leonados, 4 buitres negros, algunos milanos reales, más de 20 cuervos, cornejas negras, y urracas; y registra un buitre leonado anillado.-

2007.- 73T (no es seguro). (Fotografiado; con anilla de metal en la pata izquierda).

- Jueves 12 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Sergio Aris Arderiu. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 50 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando y Sergi Aris cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 24 buitres leonados anillados.-

1990.- H09, H23. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 183. / 1998.- 1W2 (fot.), 1WA. / 1999.- 1102122 ([253]), 1102128 ([258]), 25L. / 2004.- 4CV. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73P, 73R, 73N (fot.), 73T. / 2008.- 74T, 74P (fot.), 75A (fot.), 751, 759, 75J, 75M. / Y un buitre con sólo anilla de metal en la pata izquierda (fotografiado).

*“Como en todo festín, no faltan las querellas y escaramuzas que en ocasiones dan lugar a incruentos combates entre los individuos dominantes para acceder a la carne, mientras los escalofriantes sonidos rompen el silencio y la soledad del páramo. El espectáculo tanto visual como acústico es inmenso, verdaderamente asombroso.” (Sergi Aris).*

*“En poco más de 20 minutos, no queda más que la cabeza y la piel del cochino, habiendo sin duda numerosos buitres que no han probado la carne, aunque no sea el caso de algunos “cabecirrojos”.”(Sergi Aris).*

A las 19 h., cuando se aporta una cerda muerta de unos 200 kg. al comedero, queda un único buitre leonado, inmaduro, comiendo de los restos.

El día siguiente, viernes 13 de noviembre, hacia las 8 h., se ve un buitre leonado en el interior del comedero, seguramente el mismo que quedó el jueves al caer la noche. Dos cuervos sobrevuelan el comedero, y un grupo de diez buitres leonados permanecen posados sobre una cornisa que queda justo al final del comedero, junto al barranco. (Sergi Aris).

- Sábado 14 de noviembre de 2009.

- En Peña Inclínada (P.D.I.), se observa, a las 16 h. 12 m., un buitre leonado subadulto con la anilla amarilla 75M en la pata izquierda. (José Luis López-Pozuelo).

2008.- 75M. /

- En Peña Portillo, se observan, a las 16 h. 14 m., en P. P. 2ª, cuatro buitres leonados; uno de ellos, al parecer adulto, tiene anilla de metal en la pata derecha; y tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 73N. A las 16 h. 24 m., en Peña Portillo, se ve un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, una anilla amarilla que comienza por 7; más tarde, a las 17 h. 0 m., un buitre con sólo anilla de metal en la pata izquierda; a las 16 h. 26 m., un buitre leonado se posa, con al anilla 113; a las 16 h. 36 m., en un nido a la derecha de la peña, hay un buitre leonado probablemente adulto, con una anilla amarilla que parece comenzar por 2V; a las 16 h. 42 m., un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha, tiene en la pata izquierda la anilla amarilla 75N (al parecer). (Juan Prieto).

1996.- 113. / 2005.- **2V¿W?** / 2007.- 73N. / 2008.- 75N. /

- En Peñalba: A las 17 h. 40 m., un buitre subadulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 74X. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha).

2008.- 74X.

- En Los Poyales: A partir de las 16 h. 54 m., en el nido N° 15, un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha, y con anilla amarilla en la pata izquierda. Sigue allí al anochecer. (Fidel José Fernández).

- Domingo 15 de noviembre de 9.

- En Los Poyales: Al amanecer, se comprueba que en el nido N° 15 ha dormido el buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha, y con anilla amarilla en la pata izquierda. Se va entre las 9 h. 55 m. y las 10 h. 5 m. (*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

- En Valdecasuar m.i.3 (Grupo I): Un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, 24L (la "L" no es totalmente segura), al amanecer (pasó allí la noche). (*Ángel Leiva*).

2000.- 24L.

- En Peña Portillo: A las 15 h. 37 m. ap., un buitre con la anilla amarilla 73N en la pata izquierda, y con anilla metálica en la pata derecha. (*Ricardo Pérez y Cristina Prieto*).

2007.- 73N. /

- Mismo día, domingo 15 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, Juan Carlos Rincón García, Julio Peña Herrero, Juan José Sánchez Perales, y Julio César de Andrés Sanz (participantes también en el censo de otoño). Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 420 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando y los restantes ornitólogos cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 30 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN, 0L7. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128, 183. /  
1998.- 1W6, 1WA, 1AT. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24W, 24X. / 2005.- 4AA, 2VW. /  
2007.- 73R, 73X. / 2008.- 74T, 75A, 759, 75J, 75W. / 2009.- F9X. /

**1T3.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

**F9X.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

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

- Lunes 16 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 200 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 18 h. 8 m. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 150 buitres leonados (la mayoría son adultos, pero también hay algún inmaduro o subadulto) (un buitre está tuerto del ojo derecho); observan el festín de noche, desde el coche, con las luces del coche, hasta que se van a las 20 h. 0 m.; y registran 16 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 2000.- 240. / 2004.- 4CW. /  
2007.- 73M, 73R, 73N. / 2008.- 74R, 751, 75J. /

**1T3.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

**F9X.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Un buitre con sólo anilla de metal, en la pata izquierda, terminada en 68.

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

- Martes 17 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra (participantes también en el censo de otoño). Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 150 kg., acabada de traer. Al llegar, ya es de noche, y hay un grupo de buitres esperando. Comienza el festín a las 18 h. 25 m. Jesús Hernando y sus acompañantes cuentan unos 100-120 buitres leonados; observan el festín de noche, desde el coche, con las luces del coche, hasta que se van a las 20 h.30 m.; y registran 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1995.- 110138? (¿0U9?) / 1996.- 113, 1103205 ([118]). / 1997.- 128. /  
1998.- 1W2, 1WA, 1101864 ([1WJ]). / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2007.- 73R. /  
2008.- 74R, 751, 759, 75J, 75W. /

(Pueden verse más datos sobre estos buitres, y sobre las anillas leídas en otros días, en las últimas Hojas Informativas sobre el Refugio).

(Sobre los buitres negros anillados que se observaron, algunos de los cuales fueron fotografiados, véase más adelante el apartado sobre el buitre negro, donde también aparecen más datos acerca de los festines observados en los comederos del Refugio de Montejo y de Campo de San Pedro).

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.  
Años 2004 a 2007.- Félix Martínez Olivas 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° 33 (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:

Peñalba.- 117 al anochecer y 108 al amanecer. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha*). (El récord que conocemos para esta peña son 141 buitres posados al menos, en el anochecer del 16 de febrero de 2010; *Fidel José Fernández*).

Margen derecha del embalse. 11 al amanecer (en árboles). (*Pedro Luis Castilla*).

El Reloj.- 5 al anochecer. (*Pedro Luis Castilla*). (El récord de la peña son 29 buitres posados, el 31 de mayo de 1997, a las 9 h. 46 m.; *Fidel José Fernández*).

Peña La Graja.- 12 el sábado a las 16 h. 39 m. (*Jesús Prieto y Rocío Martín*). (También se contaron 12 buitres en el censo de otoño de 2005, al anochecer; *Joaquín Tello*). (El récord de la peña son 18 buitres posados, el 13 de mayo de 2008, a las 21 h. 20 m.; *Fidel José Fernández*).

Vallunquera.- 4 al anochecer. (*Jesús Hernando*).

Zona del comedero de Campo de San Pedro.- Unos 60 al anochecer. (*Manuel López*).

3) Fueron registradas once cópulas, cinco vistas y seis oídas (una vista el viernes, siete -tres vistas [incluyendo un intento] y cuatro oídas- el sábado, dos -una vista y una oída- el domingo, y una oída el lunes):

El viernes 13:

Poco después de las 15 h. 41 m.- Una cópula vista en una cueva de Peña Portillo 2ª. (*Sergi Aris*).

El sábado:

16 h. 6 m.- Una cópula oída en la zona de Las Torcas. (*Isabel Mª Vique y Luis Carrera*).

16 h. 30 m.- Una cópula vista en Peña Portillo. El macho y la hembra no están anillados. (*Juan Prieto*).

Una cópula oída en Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 10 m.- Una cópula oída en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 55 m.- Un intento de cópula visto en Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha*).

18 h. 8 m.- Una cópula vista en V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 58 m.- Una cópula oída en Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

El domingo:

9 h. 5 m.- Una cópula vista en Peña Portillo 2ª. (*Juan Prieto*).

9 h. 35 m.- Una cópula oída en Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

El lunes 16:

8 h. 6 m.- Una cópula oída en Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

4) En la margen derecha del embalse, los 11 buitres leonados registrados en el amanecer del domingo estaban posados en árboles. (*Pedro Luis Castilla*).

En Las Torcas, se vieron unos 11 buitres posados en árboles (encinas) del cortado, tanto en el anochecer del sábado como en el amanecer del domingo. (*Paloma Fraguío*).

En El Corralón, se vieron 3 buitres posados en árbol (encina) del cortado, tanto en el anochecer del sábado como en el amanecer del domingo. (*Miguel Briones*).

En Peña Cuervo, se vieron 2 buitres posados en árbol (encina) del cortado, en el amanecer del domingo.

En el Circo del Águila, de los 12 buitres leonados registrados en el amanecer del domingo, había 8 buitres posados en árbol y 4 en roca.

En Vallunquera, los cuatro buitres leonados registrados en el anochecer del sábado, de los que al menos dos eran adultos, estaban posados en distintos árboles (quejigo y encina). (*Jesús Hernando*).

En los humedales del sur de Burgos, tres buitres leonados vistos en la tarde del viernes estaban posados en pinos, frente a granjas de cerdos, en la zona de las charcas de Villalba de Duero (Burgos). En el amanecer del domingo, se vieron de nuevo tres buitres leonados en esos pinos, que habían dormido allí.

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

El martes 10, a partir de las 11 h. 40 m., más de 20 buitres leonados (todos ellos adultos), dos buitres negros alejados, uno o dos milanos reales, al menos 7 cuervos, y algunas urracas. Un campesino lleva un cerdo de mediana talla, un buen número de cochinitos, y otros restos de carne. Algunas urracas pican y se alimentan de las carroñas, y parece que dos de los cuervos también comen. (*Sergi Aris*).

El miércoles 11, entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 45 m., no menos de 20 buitres leonados (incluyendo un adulto y un inmaduro), seis o siete buitres negros, algún milano real, cuervos, y urracas. Algunos buitres leonados se alimentan junto a cuervos y urracas. Un buitre negro está anillado. Al final no queda prácticamente nada de los cadáveres aportados el día anterior. (*Sergi Aris*).

Entre las 12 h. 45 m. y las 14 h. 45 m., después de un nuevo aporte de carroña, más de 150 buitres leonados, cuatro buitres negros, algunos milanos reales, más de 20 cuervos, cornejas, y urracas. Un buitre leonado y un buitre negro están anillados. Se obtienen fotos y detallados apuntes, sobre “*el grandioso espectáculo que supone un festín de buitres*”. (*Sergi Aris*).

El viernes 13, a las 12 h. 0 m., seis buitres leonados (fotografiados) posados sobre una suave loma cubierta de pastizal, recortándose con las montañas de fondo. Y en el interior del comedero, unos pocos buitres leonados y dos buitres negros. Algunos de los buitres leonados, y los dos buitres negros (al principio sólo se había visto uno), emprenden el vuelo pesadamente y se posan en el campo más cercano al comedero. (*Sergi Aris*).

El sábado, a las 16 h. 57 m., se ven seis milanos reales en el comedero; y a las 17 h. 20 m., 72 buitres leonados posados en las rastrojeras cerca del comedero. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).

A las 18 h. 15 m. ap., se ven unos 60 buitres leonados que se quedan muy cerca del comedero, en las próximas tierras de labor de la parte trasera. (*Manuel López*).

El domingo, a las 7 h. 40 m., en el mismo sitio del atardecer anterior, se observan unos 56 buitres leonados.

A las 8 h. 0 m., se observa cómo un ratonero caza un ratón dentro del comedero, y cómo un milano real le quiere arrebatar la presa.

A las 8 h. 30 m., llegan unos 50 buitres leonados y un buitre negro, que se posan en la ladera cerca del comedero.

A las 9 h. 0 m., aparecen en el comedero los primeros cuervos. (*Manuel López*).

A las 16 h. 20 m., hay dos milanos reales y más de 100 cornejas negras dentro del comedero; y en una loma algo alejada, más de 100 buitres leonados y un solitario buitre negro. (*Sergi Aris*).

El martes, a las 17 h. 18 m. – 17 h. 19 m., cinco buitres leonados y una garza real posados cerca del comedero, y al menos nueve cuervos. (*Fidel José Fernández*).

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

Puede añadirse que el domingo, por la tarde, cerca de Riaguas, se vio “*un grupo de casi un centenar de buitres leonados y dos negros posados en un campo, al parecer con la intención de pasar la noche*”. (*Sergio Aris*).

Los datos anteriores pueden resumirse así.-

10-XI	Más de 20, adultos.	2		1-2		Al menos 7	Algunas urracas		S. Aris
11-XI	Mín. 20 (1 ad., 1 inm.)	6-7		Mín. 1		Mín. 2	Mín. 2		S. Aris
11-XI	Más de 150	4		Mín. 2		<b>Más de 20</b>	Cornejas y urracas		S. Aris
13-XI	Mín. 8	2							S. Aris
14-XI	72			6					Á. Leiva y M. Box
14-XI	Unos 60								M. López
15-XI	56	1		1		Mín. 2		1 ratonero	M. López
15-XI	Más de 100	1		2			<b>Más de 100 cornejas</b>		S. Aris
17-XI	5					Mín. 9		1 g. r. cerca	F. J. Fernández

6) Otros datos sobre el comedero de Montejo, en los días anteriores y posteriores, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 33** (págs. 403-410).

#### 7) Miscelánea.-

El sábado, a las 14 h. 30 m. -- 14 h. 33 m., en la zona de Maluque, se vio un corzo muerto junto a dos galgos (es posible que los perros hubieran matado al corzo), con al menos 14 buitres leonados y dos cuervos volando sobre la zona. (*Pedro Luis Castilla y Fidel José Fernández*).

El sábado, a las 17 h. 55 m., en Peñalba, se ven entrar “*varios grupos de buitres que vienen desde el sur*”, y al menos dos buitres llegan “*con la cabeza manchada de sangre*”. El último buitre llega a las 18 h. 30 m. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha*).

El lunes 16, a las 12 h. 57 m., en el cañón del Botijas, se ve un buitre leonado “*extremadamente blanco*”, sin duda muy viejo. (*Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Además, el domingo, por la mañana, entre los buitres que habían dormido en Peña de la Zorra, se destacó “*la presencia de un par de individuos muy claros de plumaje, al parecer muy longevos*”. (*Sergi Aris*).

Por otra parte, el miércoles 11, hacia las 17 h., hay al menos 25 buitres leonados posados en Peña Rubia (“*la mayoría de ellos, ocupando los roquedos más soleados de la izquierda de la peña, iluminada por la*

*mágica luz de la tarde*"); y hacia las 18 h. 5 m., no debe de haber muchos más de 30 buitres leonados posados en Peña Portillo, para pasar la noche. (Sergi Aris).

El día siguiente, jueves 12, a las 8 h. 7 m., se cuentan solamente 33 buitres leonados posados en Peña Portillo, "*repartidos básicamente en dos grupos*". (Sergi Aris).

El viernes 13, a las 17 h. 35 m., en Peña Portillo, dos parejas de buitres leonados "*realizan perfectos vuelos paralelos, cuando prontamente uno de los individuos de la pareja que va detrás, se adelanta hasta tocar levemente con sus patas extendidas el dorso de uno de los miembros de la pareja que va delante*". (Sergi Aris).

El sábado, hacia las 8 h. 0 m., en Peña Portillo, algún buitre leonado "*en vuelo a pesar de la lluvia*". (Sergi Aris).

#### 8) Algunos datos sobre molestias.-

El martes 10, por la tarde, junto al río, bajo Peña Portillo, hay motosierras y maquinaria pesada retirando árboles, con bastante ruido.

El jueves 12, por la mañana, de nuevo hay mucho ruido de motosierras y maquinaria pesada trabajando junto al río, bajo Peña Portillo.

El sábado, en las sabinas de Campillo de Aranda, se oyeron disparos a las 16 h. 20 m. (uno), a las 17 h. 10 m. (dos), y a las 18 h. 3 m. (uno).

En los páramos sobre Los Poyales, se oyeron disparos a las 17 h. 10 m. y a las 17 h. 25 m.

Desde Vallunquera, se oye un disparo hacia el embalse a las 17 h. 20 m.

#### 8) Algunos datos sobre molestias.-

El martes 10, por la tarde, junto al río, bajo Peña Portillo, hay motosierras y maquinaria pesada retirando árboles, con bastante ruido.

El jueves 12, por la mañana, de nuevo hay mucho ruido de motosierras y maquinaria pesada trabajando junto al río, bajo Peña Portillo.

El sábado, en las sabinas de Campillo de Aranda, se oyeron disparos a las 16 h. 20 m. (uno), a las 17 h. 10 m. (dos), y a las 18 h. 3 m. (uno).

En los páramos sobre Los Poyales, se oyeron disparos a las 17 h. 10 m. y a las 17 h. 25 m.

Desde Vallunquera, se oye un disparo hacia el embalse a las 17 h. 20 m.

El domingo, el primer disparo de cazadores fue señalado a las 7 h. 53 m., desde el puesto frente a Peña Portillo. Desde allí, se oyen tiros de nuevo a las 8 h. 11 m. (al norte).

Desde el puesto frente a Valdecasuar margen izquierda 3, se oye el primer disparo también a las 7 h. 53 m.

Desde el puesto frente a Valdecasuar margen derecha 1, se oyeron 3-4 disparos a las 9 h. 35 m. Parece que venían de la zona de Valdevacas.

Desde el puesto en el barranco de Covanegra, se oyó un disparo a las 7 h. 54 m. (por la zona del río), y dos disparos a las 8 h. 1 m. en la lejanía.

Desde el puesto frente a Los Poyales, se oyeron tiros a las siguientes horas: 7 h. 54 m., 7 h. 59 m. (como el anterior, hacia los páramos del nordeste), 8 h. 20 m. (ap. sobre V.A.D.), 8 h. 35 m., 9 h. 15 m., 9 h. 48 m. (sobre el páramo alto de Los Poyales), 9 h. 59 m., 10 h. 28 m., y 11 h. 10 m. (sobre el páramo alto de V.A.D.).

Desde el puesto frente a Peña Cuervo, se oyeron tiros al oeste, a las 8 h. 1 m.

Desde el puesto frente a Peña de la Zorra, se oyeron dos disparos, bastante lejos, a las 8 h. 10 m.; se oyeron nuevos disparos, en este caso hacia los páramos de detrás de la peña, a las 8 h. 20 m.; y se oyeron más disparos, en distintas direcciones (sobre todo, hacia El Casuar), a las 8 h. 55 m.

Desde el puesto frente a Peña Rubia, se oyeron disparos a las 8 h. 20 m. (hacia el pueblo de Montejo).

Desde el puesto frente a Peña Inclinada, a las 9 h. 52 m., se ven dos pescadores, en las ruinas de Linares, que provocan el ladrido de un corzo.

Por la tarde, a las 16 h. 45 m., en una loma cerca del comedero de Campo de San Pedro, los disparos de unos cazadores asustan a más de 100 buitres leonados y un buitre negro que estaban posados, y que levantan vuelo alejándose hacia las campiñas en dirección a Riaguas.

#### 9) Algunas agrupaciones de buitres en vuelo.-

El jueves 12, a las 11 h. 22 m., se forma una corona de buitres leonados sobre el cruce de carreteras que lleva al pie de presa, en la zona de Maluque. (*Sergi Aris*).

El mismo día, a las 16 h. 50 m., sobre el comedero de buitres del Refugio, “*va formándose una gran corona de más de un centenar de buitres leonados que parecen acudir de todas partes, sin duda alguna tras reconocer el coche de Susi.*” (*Sergi Aris*).

El viernes 13, hacia las 16 h. 0 m., hay más de 50 buitres leonados cicleando frente a y sobre Peña Portillo. (*Sergi Aris*).

El sábado, a las 15 h. 24 m., 60 buitres cicleando sobre Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

A las 17 h. 15 m., 57 buitres leonados sobrevuelan Peñalba. Algunos se van hacia el norte. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha*).

#### 10) Buitres acosados por otras aves.-

El sábado, a las 17 h. 29 m., un águila real hembra adulta espanta a varios buitres leonados posados en Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

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

El miércoles 11, a las 17 h. 30 m., en Peña Portillo, se descubre un buitre leonado joven del año que lleva mucho rato reclamando insistentemente, en una repisa bastante baja del centro de la peña. (*Sergi Aris*).

El jueves 12, poco antes de las 8 h. 30 m., en Peña Portillo, “*ya está de nuevo el joven buitre leonado reclamando ceba insistentemente*”. (*Sergi Aris*).

El viernes 13, a las 16 h. 25 m., en Peña Portillo, se ve reclamar el joven buitre leonado observado en días anteriores, desde la misma repisa, donde realiza los característicos movimientos espasmódicos ahuecando las alas mientras picotea la comisura del pico de uno de sus progenitores, el cual finalmente regurgita el preciado alimento. Poco después, llegan un par de buitres leonados a la misma repisa, que son inmediatamente atacados y expulsados por el progenitor del joven buitre leonado. (*Sergi Aris*).

El sábado, a las 17 h. 13 m., en Peña Portillo, se oye la probable petición de ceba de un buitre joven del año. (*Juan Prieto*).

Es posible que estas anotaciones se refieran al pollo del nido N° 65, el más tardío de Peña Portillo y uno de los siete más retrasados en 2009 para todas las hoces.

#### 12) Buitres posados en torretas del tendido.-

El miércoles 11, a las 11 h. 7 m., un buitre leonado posado sobre una torreta del tendido eléctrico, cerca de la carretera de Riaguas a Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

#### 13) Buitres muertos.-

El sábado, se encuentran, bajo la línea eléctrica próxima al comedero de Campo de San Pedro, un total de tres buitres leonados muertos, por dos equipos.

Un equipo encontró dos buitres leonados muertos. Ninguno de ellos estaba anillado. Uno llevaría “como unas tres semanas muerto”, y el otro llevaría “una semana más o menos”. (Manuel López).

Otro equipo halló, a las 17 h. 35 m., un buitre leonado muerto, no anillado, “en avanzado estado de descomposición”. Estaba “justo debajo del tendido eléctrico que desciende por el ribazo / ladera”. (Ángel Leiva y Manuel Box).

14) El martes 10 de noviembre de 2009, los guardas Jesús Hernando Iglesias (de WWF España) y Juan Pedro Calle (agente medioambiental del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León) cogieron un buitre joven del año que no volaba, con un ala dislocada o rota, en la zona suroeste del Refugio, entre los regueros de la Guijarra y de la Fuente de la Vega. Según el pastor Manuel Miguel Abajo, el buitre ya llevaba una semana por allí. Fue trasladado a un centro de recuperación.

#### RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 8	AMANECER DÍA 9
J. L. Galindo / F. Ávila / J. A. Remacha	Peñalba	117	108
P. L. Castilla	M. d. embalse		11
P. L. Castilla	El Reloj	5	3
J. Cano / C. Cano	Barranco y Reguerillo del Boquerón		0
J. Cano / C. Cano	La Carceleja (Barranco de la Fuente)	0	
	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)		0*
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	48	53
J. M. Hernández	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	3	4
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	70	71
R. Pérez / C. Prieto	Donde entra la carretera (DELC)	0	
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	87	44
J. Cano / C. Cano	Barranco de Valtejo	0	
B. Chacón / I. Chacón / J. J. Sánchez	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agría)	12	7
A. Sanz	El Campanario	3	3
A. Sanz	La Raya	15	15
P. Fraguío	Las Torcas	25	25
M. Briones	El Corralón	14	17
I. M <sup>a</sup> . Vique / L. Carrera	Cerca de Valugar	0	0
R. Arrabal	Valugar margen izqda.	0	
A. Ruiz / M. Durán	Peña Cuervo	29	24
J. A. Dávila / J. Cabello / P. J. Gómez / V. Gutiérrez	Circo del Águila	11	12
C. Prieto	2º Cañón margen dcha.		0
R. Arrabal	2º Cañón margen izqda.		33
J. Marchamalo	Peña Fueros derecha	0	0
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña Fueros izquierda	1	1
F. Álamo	Valdecasuar m. dcha. 4		0
J. L. González	Valdecasuar m. dcha. 3		0
J. J. Molina	Valdecasuar m. dcha. 2		0
N. Novo	Valdecasuar m. dcha. 1		1
R. Pérez	Valdecasuar m. izqda. 4		1

Á. Leiva	Valdecasuar m. izqda. 3		39
M. Box / F. J. Gómez	Valdecasuar m. izqda. 2		1
	Valdecasuar m. izqda. 1		0*
X. Parra / M. Gutiérrez	La Calderona	1	1
S. Aris	Peña de la Zorra	37	38
Jesús Prieto / R. Martín	Peña La Graja	8	9
Juan Prieto	Peña Portillo	55	55
E. Gomis / A. Lario / R. González	Peña Rubia	23	19
J. L. González / F. Álamo	Las Torres	0	
J. Peña	P. C. T. R.		0
J. C. Rincón	Barranco de Covanegra		0
J. Peña	Covanegra río		0
J. C. de Andrés	Barranco de Pardebueyes		0
J. C. de Andrés	Barranco de Valdebejón	0	
H. Iglesias / M. Sacristán	La Peña Flor	0	0
M. López	Comedero de Campo de San Pedro	60 ap.	56
J. Hernando	Sabinares de Las Matas (Villaverde de Montejo)	0	
J. J. Molina / N. Novo	Sabinas de Campillo de Aranda	1	
J. Hernando	Vallunquera	4	
J. Vitores	Humedales y pinares cerca del río Duero (sur de Burgos)		3

En los humedales del sur de Burgos, los tres buitres leonados vistos al amanecer estaban posados en pinos, frente a granjas de cerdos, en la zona de las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

\*\* Las peñas de P.D.D. y Vald. m.i.1 fueron censadas en parte por personas de los puestos colindantes.

Al amanecer, pudo haber quizás un buitre más en Peña Portillo, tal vez otro en Los Poyales, y quizás tres más en Valdecasuar m.i.

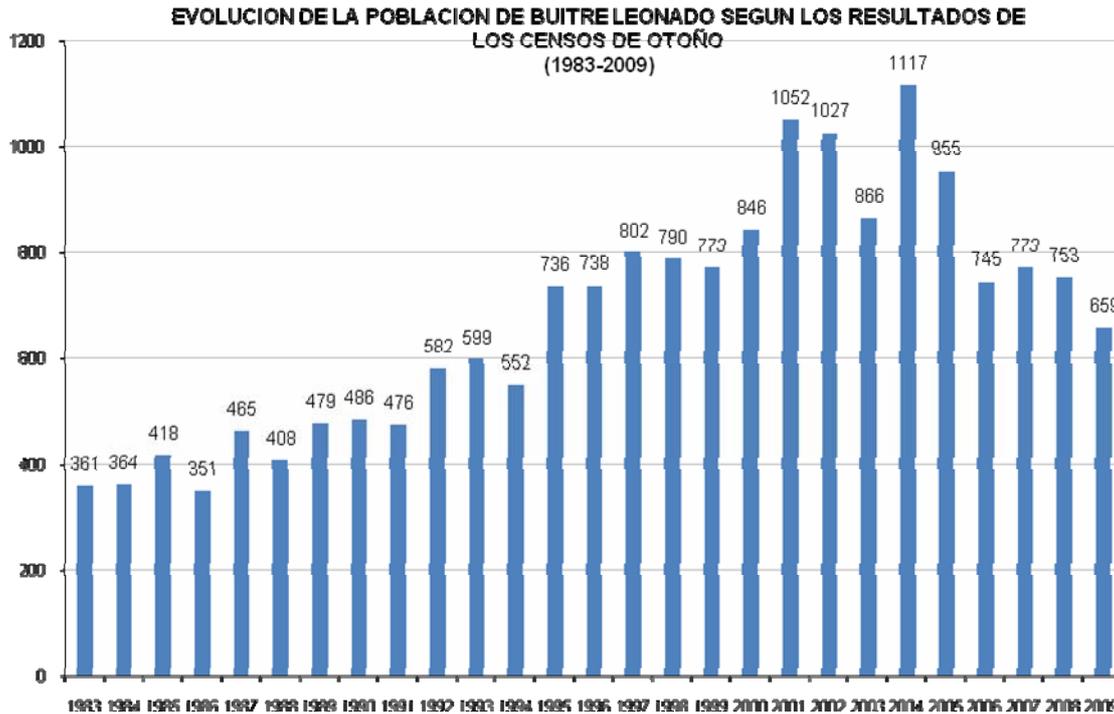
### **CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO:**

**13-14 NOVIEMBRE 2010**

Con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo censo de otoño que en principio queremos realizar los próximos días 13 y 14 de noviembre de 2010. 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 14 como fin de censo, posiblemente en Cedillo de la Torre. 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, tal como se anuncia en la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 359-360, Aviso 10). La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”.



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

**Comentario.-** Resulta lógico esperar, dada la extremada precisión y la amplia cobertura de estos tres tipos de censos, que el número obtenido en cada censo de otoño [O(n)] sea superior al doble de R(n+1), siendo R(n+1) el número de parejas reproductoras del año siguiente; y de hecho esto ha ocurrido, hasta ahora (hasta 2008 inclusive, al menos), en todos los casos, como inmediatamente se comprueba, de acuerdo con las fuentes indicadas en el referido informe.

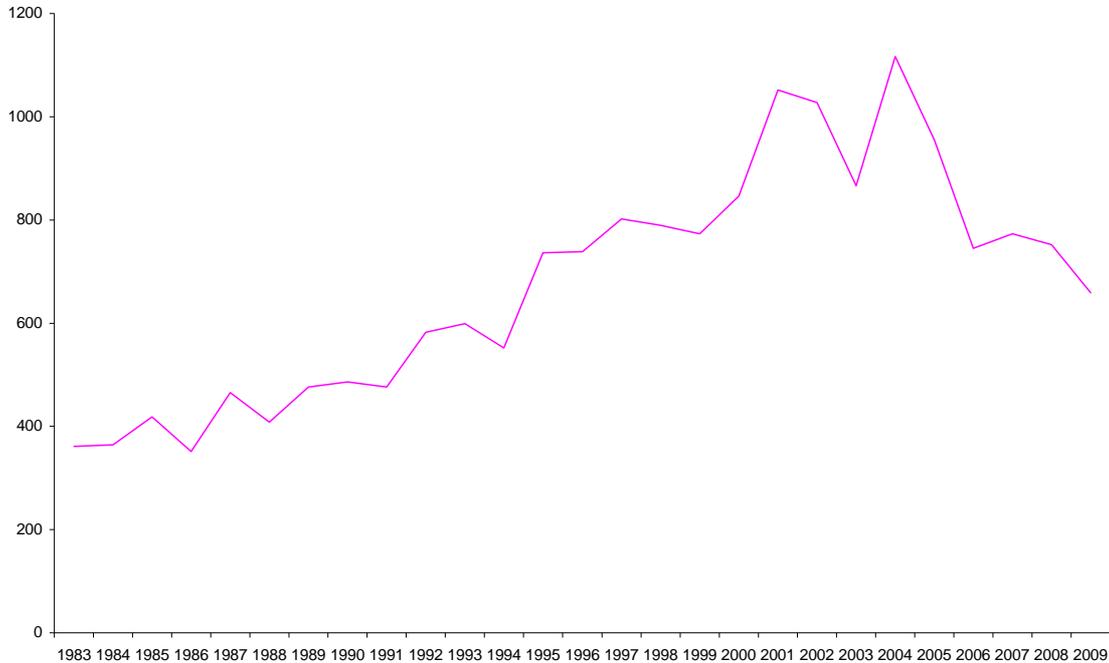
Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos excepto en 2006 y en 2009.

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, que:

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

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

La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años, 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).

---

### BÚHO REAL (*Bubo bubo*):-

Se detectaron al menos unos 16-17 búhos reales al parecer distintos, en 8-9 de los cuales se determinó el sexo (6 machos y 2-3 hembras), en 9-10 territorios. Fueron localizadas unas 5 parejas (en tres se distinguieron un macho y una hembra, por las voces), y en otros 4-5 territorios se registró al menos un búho.

Fueron vistos como mínimo unos siete u ocho búhos que debían ser distintos (cinco o seis [incluyendo al menos un macho] en al anochecer del sábado, y dos en el amanecer del domingo).

Fue visto u oído por 25 equipos, 15 el sábado y 16 el domingo. Nueve de estos equipos lo vieron (seis el sábado y tres el domingo).

El búho también fue señalado el miércoles 11 (oído uno).

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

--- Un ejemplar, en La Catedral (S.D.). A las 18 h. 33 m., se ve un búho real que sale volando. Se había oído el búho allí desde las 17 h. 40 m.; y en dos ocasiones (a las 17 h. 52 m. y a las 18 h. 0 m.), se había oído una pareja de búhos (macho y hembra). (*Jorge Manuel Hernández*).

Además, a las 17 h. 39 m. se escucha por primera vez el búho en D.e.l.c., y más tarde se le ve en La Catedral. (*Cristina Prieto*).

--- Un ejemplar, volando entre D.E.L.C. y La Catedral, a las 18 h. 42 m. Después, a las 19 h. 4 m., se oye el canto de un búho real hembra en la zona. (*Ricardo Pérez*).

--- Un búho real macho, en la esquina superior derecha de Peña Portillo, a las 18 h. 36 m. Lleva cinco minutos cantando. Le contesta la hembra, desde el centro de la peña. (*Juan Prieto*).

--- Un búho real, en Peña Rubia, a las 17 h. 53 m., en la cueva del antiguo nido de buitres leonados N° 47. A las 18 h. 18 m., el búho real sigue en el mismo sitio y comienza a cantar. A las 18 h. 22 m., el búho real vuela a la arista que separa Peña Rubia de Peña Rubia vuelta. Se le ve. Canta otro búho real en la zona centro de Peña Rubia. A las 18 h. 26 m., canta otro búho real al suroeste, se le ve sobre una colina, encima y detrás del silo, cerca de la carretera. A las 18 h. 35 m., el tercer búho real se va. Mientras tantos, los otros dos búhos reales (los de Peña Rubia) siguen cantando.

(El total es, por tanto, de tres búhos reales, dos de ellos vistos: dos en Peña Rubia –uno de ellos visto-, y otro –visto- al sur del río y hacia el suroeste de la peña). (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

--- Un búho real, en el barranco de Valdebejón. Desde las 18 h. 15 m. hasta las 19 h. 15 m., fueron detectados dos búhos reales: un ejemplar visto en las peñas de la margen derecha, y otro ejemplar oído que le contestaba desde la margen izquierda del barranco. (*Julio César de Andrés*).

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

--- Un macho, en Cuesta Agria (V.D.I.). De 7 h. 1 m. a 7 h. 4 m., un macho de búho real canta cerca del viaducto. A las 7 h. 9 m., se ve un búho real macho posado en la parte izquierda de la peña. Está posado allí hasta las 7 h. 29 m. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).

--- Un ejemplar, en el barranco de Valdecasuar, frente a m. d. 3. A las 9 h. 38 m., se ve venir un búho real, que se pierde de vista a la entrada de la pared; y sale segundos después con una paloma, al parecer la misma paloma (bravía) que anteriormente había sido cazada por un halcón (el cual la dejó caer). (*José Luis González*).

--- Un ejemplar, en La Peña Flor. A las 7 h. 8 m., un búho real canta desde la peña del oeste. Canta de continuo hasta las 7 h. 46 m. (la observación es muy buena). Posteriormente desaparece bajo la peña. Cuando cantaba levantaba la cola. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

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

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

17 h. 57 m.- *Canta búho real lejano, hacia La Catedral.*

18 h. 10 m.- *Sigue cantando el búho, casi sin interrupción, por la misma zona.*

18 h. 40 m.- *Oído búho muy lejano, por el Boquerón.*

(**S.D.**).- (*Jorge Manuel Hernández*).

17 h. 40 m.- *Se oye un búho real. Como las veces siguientes, en la zona derecha de la peña.*

17 h. 52 m.- *Se oyen dos búhos reales (macho y hembra).*

18 h. 0 m.- *Se oyen dos búhos reales (macho y hembra).*

18 h. 19 m.- *El búho sigue cantando desde las 18 h. 0 m.*

18 h. 23 m.- *Se ve salir al búho.*

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

18 h. 18 m.- *Se oye un búho real lejano, más o menos hacia el comienzo de V.A.D. (ap.).*

**(D.E.L.C.)**.- (Ricardo Pérez).

18 h. 42 m.- Un búho real vuela hacia la presa. Entre D.E.L.C. y La Catedral.

19 h. 42 m.- Se oye el canto de un búho real hembra. Entre D.E.L.C. y La Catedral.

**(D.E.L.C.)**.- (Cristina Prieto).

17 h. 39 m.- Se oye el búho real por primera vez. Más tarde, se le ve, en La Catedral.

**(El Corr.)**.- (Miguel Briones).

19 h. 4 m.- Oído un búho real en El Corralón, frente al observador.

19 h. 27 m.- El búho, probablemente el mismo, se traslada un poco más a la derecha. Sólo oído.

**(Cerca de Valugar)**.- (Isabel María Vique y Luis Carrera).

18 h. 20 m.- Búho real oído.

**(Circo del Águila)**.- (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

18 h. 18 m.- Se oye el búho real, sin localizarlo; en algún sitio aguas abajo del comedero.

**(Peña Fueros derecha)**.- (Javier Marchamalo).

18 h. 18 m. a 18 h. 21 m.- Canta un búho real (¿hembra?) en Peña Fueros izquierda.

18 h. 25 m.- Canta un búho real (¿macho?) hacia Valugar. Se va acercando.

18 h. 30 m.- Un búho real macho canta a la espalda del observador, y le contesta otro (¿hembra?) en Peña Fueros.

18 h. 39 m.- Los búhos dejan de cantar.

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

18 h. 19 m.- Se oye un búho real macho hacia la derecha de la peña, no muy cerca.

18 h. 33 m.- Otro búho real macho hacia la derecha, más lejos que antes y quizás hacia la margen izquierda del río.

**(P. Zorra)**.- (Sergio Aris).

18 h. 17 m.- Comienza a cantar un búho real macho, hacia La Hocecilla, durante unos cinco minutos.

18 h. 37 m.- Vuelve a cantar, una sola vez, el búho real de La Hocecilla, supuestamente el mismo. También se oye otro casi seguro búho muy lejos (probablemente hacia Peña Portillo), al parecer otro macho, que parece le contesta.

Además, se oye un posible reclamo de búho chico, hacia P. D. Z.

**(P. La Graja)**.- (Jesús Prieto y Rocío Martín).

18 h. 15 m.- Oído un búho real en Peña de la Zorra o en La Hocecilla.

18 h. 20 m.- Pareja de búhos reales (macho y hembra), distintos del anterior, oída en Peña Portillo.

**(P. Portillo)**.- (Juan Prieto).

De 18 h. 24 m. a 18 h. 25 m.- Canta un búho real a lo lejos, hacia Peña de la Zorra / La Hocecilla.

18 h. 31 m.- Canta un búho real macho en Peña Portillo.

18 h. 36 m.- Canta el búho real macho a la derecha y arriba de la peña. Le contesta la hembra, desde el centro de la peña. Se ve la silueta del macho, en la esquina superior derecha.

**(P. Rubia)**.- (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

17 h. 53 m.- Se localiza un búho real en Peña Rubia, en la cueva del antiguo nido de buitres leonados N° 47.

18 h. 18 m.- El búho real sigue en el mismo sitio y comienza a cantar.

18 h. 22 m.- El búho real vuela a la arista que separa Peña Rubia de Peña Rubia vuelta. Se le ve.

Canta otro búho real en la zona centro de Peña Rubia.

18 h. 26 m.- Canta otro búho real al suroeste, se le ve sobre una colina, encima y detrás del silo, cerca de la carretera.

18 h. 35 m.- El tercer búho real se va.

Mientras tantos, los otros dos búhos reales (los de Peña Rubia) siguen cantando.

(El total es, por tanto, de tres búhos reales: dos en Peña Rubia, y otro al sur del río y hacia el suroeste de la peña).

**(Barranco de Valdebejón).**- (Julio César de Andrés).

Desde las 18 h. 15 m. hasta las 19 h. 15 m., dos búhos reales: un ejemplar visto en las peñas de la margen derecha, y otro ejemplar oído que le contestaba desde la margen izquierda del barranco. (Julio César de Andrés).

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

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

7 h. 0 m.- Canta un búho real macho lejano, hacia La Catedral.

7 h. 17 m.- Oído búho real por La Catedral.

7 h. 26 m.- Se sigue oyendo búho por La Catedral.

**(S.D.)**- (Jorge Manuel Hernández).

7 h. 5 m.- Oído el búho real, siempre en La Catedral.

7 h. 7 m.- Dos búhos reales, macho y hembra, cantando.

7 h. 24 m.- Un búho real macho cantando.

**(S.I.)**- (Fidel José Fernández).

6 h. 51 m.- Se oye un búho real lejano, como detrás de Los Poyales..

6 h. 53 m.- Se oye un búho que creo es distinto del anterior, por La Catedral o Peña de las Antenas.

6 h. 59 m.- Se oye un búho real. Los Poyales.

7 h. 1 m.- Se oye un búho lejano, como detrás de Los Poyales.

7 h. 5 m.- Se oye un búho, más o menos hacia la Peña de las Antenas..

En total, oídos el domingo al menos dos búhos distintos (o tres): uno en Los Poyales, otro en La Catedral o en la Peña de las Antenas, y tal vez otro detrás de Los Poyales.

**(V.A.D.)**- (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 0 m.- Un búho real oído por el viaducto.

7 h. 3 m.- Un búho real macho oído en el barranco de Valtejar (o Valtejo).

**(V.D.I.)**- (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

De 7 h. 1 m. a 7 h. 4 m.- Un macho de búho real canta cerca del viaducto.

7 h. 9 m.- Se ve un búho real macho posado en la parte izquierda de la peña.

Está posado allí hasta las 7 h. 29 m.

**(La Raya y cerca)**- (Antonio Sanz).

De 7 h. 5 m. a 7 h. 20 m.- Canta un búho real macho en V.A.I.

**(Valdecasuar m.d. 3)**. (José Luis González).

A las 8 h. 17 m. entra un halcón peregrino, por lo que se levantan 50-60 palomas bravías de la pared. En la segunda pasada atrapa una y se la lleva; pero al ver al observador, la suelta, y cae la paloma junto a la pared. Durante diez minutos se la oye aletear.

A las 9 h. 38 m., se ve venir un búho real. Se le pierde de vista a la entrada de la pared. Sale segundos después con una paloma, presumiblemente la que cazó y dejó caer el halcón.

**(Valdecasuar m. d. 1)**. (Noa Novo).

7 h. 30 m.- Se oye tres veces el búho real. Parece que viene el sonido de la peña de enfrente, a la derecha.

**(Valdecasuar m. d. 2)**. (Juan José Molina).

7 h. 36 m.- Se oye el búho real.

**(P. La Graja)**- (Jesús Prieto y Rocío Martín).

7 h. 45 m.- Se oye un búho real hacia Peña Portillo.

**(P. Portillo)**- (Juan Prieto).

7 h. 5 m.- Se oye un búho real a lo lejos, por la zona de La Hocecilla.

7 h. 33 m.- Canta un búho real arriba y a la derecha de la peña.

**(P. Rubia).**- (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).  
6 h. 32 m. / 6 h. 38 m.- Un búho real canta, sólo una vez.

**(P.C.T.R.).**- (Julio Peña).  
7 h. 55 m.- Se oye cantar el búho real en P.C.T.R..

**(Bco. de Covanegra).**- (Juan Carlos Rincón).  
7 h. 4 m.- Canta el búho real encima de la Cueva del Tío Roque.

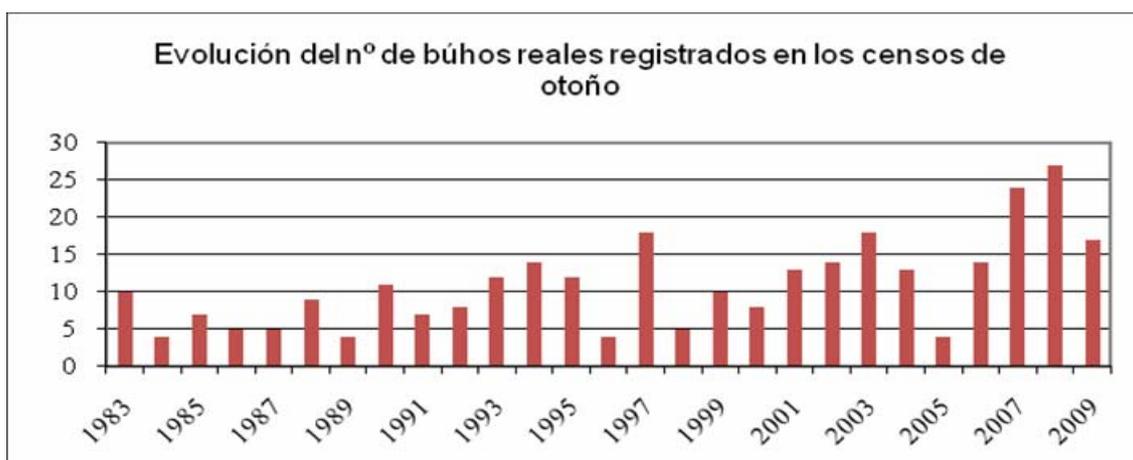
**(Peñalba).**- (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).  
7 h. 0 m.- Un búho real canta en la peña.  
7 h. 15 m.- El búho real canta por el cerro situado al sur de Peñalba.

**(La Peña Flor).**- (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).  
7 h. 8 m.- un búho real canta desde la peña del oeste.  
Canta de continuo hasta las 7 h. 46 m. (la observación es muy buena).  
Posteriormente desaparece bajo la peña. Cuando cantaba levantaba la cola.

-----

El miércoles 11, hacia las 18 h. 30 m., se oyó un reclamo lejano de un búho real macho, hacia la senda de Hoticiano. (Sergi Aris).

-----



**Comentario.-** Se trata (el de 2009) del tercer censo de otoño en que se han registrado más búhos reales, por detrás de los censos otoñales de 2008 (al menos unos 26-27, de los que unos 14 como mínimo fueron vistos) y 2007 (unos 23-25, de los que 8 como mínimo fueron vistos); y por delante de los censos otoñales de 2006 (unos 14, de los que 5 al menos fueron vistos), 1995 (al menos 11-13, de los que 6 fueron vistos), 1997 (al menos 14-17, de los que al menos 7-10 fueron vistos), 2002 (al menos 13-15, de los que 4 fueron vistos), y 2003 (al menos 14-21, de los que unos 6 fueron vistos).

#### **BUITRE NEGRO** (*Aegypius monachus*).

En el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), se vieron dos buitres negros el martes 10, al menos seis o siete buitres negros (incluyendo un adulto y un posible subadulto) el miércoles 11, dos buitres negros el viernes 13, y un buitre negro (o dos) el domingo 15.

También el domingo, se vieron dos buitres negros en Grajera, y tres buitres negros entre Campo y Riaguas.

Además, el sábado, poco después del amanecer, se vio y fotografió un buitre negro en el comedero del Refugio de Montejo.

El lunes 16, se vio un buitre negro en el cañón del Botijas, cerca de Cuevas de Provanco.

Se vieron pues dos buitres negros el martes 10, seis o siete buitres negros (incluyendo un adulto y un posible subadulto) el miércoles 11, dos buitres negros el viernes 13, un buitre negro el sábado 14, de tres a cinco buitres negros el domingo 15, y un buitre negro el lunes 16. Probablemente se trataba de al menos 7-9 aves distintas. Nótese que sólo uno fue observado en el Refugio.

Citado por ocho equipos. La relación de observaciones se indica a continuación.

-----  
El martes 10, poco después de las 13 h. 10 m., en la zona del comedero de Campo de San Pedro, hay dos alejados buitres negros y un buitre leonado posados en un campo hacia el sur, recortándose sobre una suave loma. (Sergi Aris).

El miércoles 11, en la zona del comedero de Campo de San Pedro, se anotó (Sergi Aris):

8 h. 24 m.- *Un milano real vuela sobre la campiña, y algunos buitres leonados se encuentran en el interior del comedero. Se ven tres buitres negros. Uno de ellos, fotografiado, tiene una banda blanca en el ala derecha, una anilla amarilla de PVC en la pata izquierda (2X), y una anilla de metal en la pata derecha. Este individuo permanece un buen rato posado sobre el muro que hay junto a la caseta, mientras sus dos congéneres –un adulto y el otro quizás subadulto- permanecen detrás del muro en compañía de unos pocos buitres leonados. Algunos de los buitres leonados se alimentan junto a cuervos y urracas.*

8 h. 55 m.- *El pequeño festín es sobrevolado por algún milano real, cuando el buitre negro marcado y un buitre leonado toman vuelo y se marchan.*

9 h. 0 m.- *Quedan unos pocos buitres leonados y algunos córvidos en el interior del comedero, mientras los otros dos buitres negros y al menos una decena de buitres leonados se han reunido en el sembrado que hay justo a la derecha del comedero.*

9 h. 10 m.- *Los dos buitres negros, sin duda emparejados, se hacen carantoñas; mientras que algunos buitres leonados se marchan.*

*A continuación, se ven otros dos buitres negros posados –uno podría ser el individuo marcado- más a la derecha, sobre un campo arado loma abajo, algo más alejados.*

*Más tarde, se descubre otra pareja de buitres negros recortándose sobre una lejana loma situada más al sur. Por tanto, son seis los buitres negros avistados, seguramente tres parejas.*

*Finalmente, los dos últimos buitres leonados que quedan en el sembrado próximo y las dos parejas de buitre negro toman un corto vuelo y se posan sobre un campo labrado algo más alejado.*

10 h. 10 m.- *Se observa, desde otra perspectiva, la tercera pareja de buitres negros que se vio antes desde el comedero recortándose sobre una alejada loma, además de otro buitre negro solitario sobre un sembrado, tratándose quizás de un séptimo individuo no visto anteriormente.*

*Se fotografía una pareja de buitres negros posada sobre un campo arado.*

12 h. 25 m.- *Tiene lugar un nuevo aporte de carroñas.*

12 h. 45 m.- *El ganadero cierra la verja del comedero, mientras un buen número de buitres se abalanza rápidamente sobre la carroña depositada. Van llegando más buitres al banquete, donde participan al menos 150 buitres leonados, cuatro buitres negros, más de 20 cuervos, cornejas negras y urracas simultáneamente, además de algunos milanos reales que realizan continuas pasadas sobre el festín.*

*Se observa el buitre negro marcado con banda alar blanca y anilla 2X, además de un buitre leonado con la anilla quizás 73T. Se obtienen detalladas anotaciones, y fotografías, del festín.*

*Un buitre negro que acaba de posarse sobre el sembrado de la derecha tras llevarse un despojo, es rápidamente escoltado por un par de cuervos. Al poco, son dos los buitres negros posados sobre el sembrado, aunque uno de ellos regresará de nuevo al comedero.*

13 h. 55 m.- *Todavía quedan más de 150 buitres leonados, entre los que participan directamente en el festín y los que siguen en el interior del comedero. Uno de los tres buitres negros que quedan en el interior del comedero, se ha desplazado bastante a la izquierda, mientras sus congéneres siguen alimentándose en el centro del festín.*

14 h. 18 m.- Se marchan algunos buitres del comedero, quedando todavía cerca de un centenar de buitres leonados y uno de los buitres negros. Sin embargo, todavía siguen llegando algunos buitres leonados de manera aislada.

El viernes 13, a las 12 h. 0 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, se vieron unos pocos buitres leonados y dos buitres negros. Algunos de los buitres leonados, y los dos buitres negros (al principio sólo se había visto uno), emprenden el vuelo pesadamente y se posan en el campo más cercano al comedero. (*Sergi Aris*).

El sábado 14, a las 8 h. 40 m., 12 buitres leonados y un buitre negro, fotografiado, en el comedero del Refugio de Montejo. El buitre negro tenía una anilla amarilla en la pata izquierda, y una marca alar cuadrada en el ala izquierda. (*Antonio Ruiz*).

El domingo 15, a las 8 h. 30 m., llegan unos 50 buitres leonados y un buitre negro, que se posan cerca del comedero de Campo de San Pedro, en la ladera. (*Manuel López*).

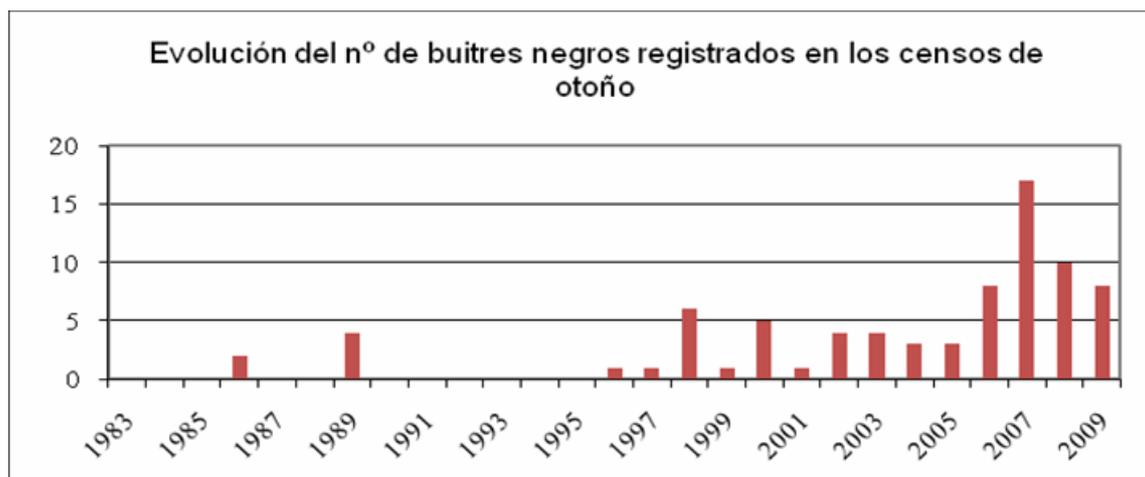
El mismo día, se ven dos buitres negros en Grajera. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

A las 16 h. 20 m., se ven más de 100 buitres leonados y un solitario buitre negro posados en una loma cerca del comedero de Campo de San Pedro. A las 16 h. 45 m., los citados buitres salen volando, asustados por los disparos de unos cazadores, alejándose hacia las campiñas en dirección a Riaguas. (*Sergi Aris*).

También el domingo, a las 17 h. 30 m., se ven algunos milanos reales, bastantes cuervos, y un buitre negro (fotografiado), ciclando muy bajos sobre un vertedero a las afueras de Campo de San Pedro, en dirección a Riaguas; y pocos minutos después, algo más arriba, cerca de Riaguas, se ve un grupo de 17 buitres leonados y dos buitres negros “*posados en un campo, al parecer con la intención de pasar la noche*”. Había también dos cuervos posados. A las 17 h. 47 m., se comprueba que uno de los buitres negros lleva una anilla, que posiblemente comienza por **2R**. (*Sergi Aris*).

El lunes 16, a las 12 h. 16 m., en el cañón del Botijas, cerca de Cuevas de Provanco, un buitre negro, adulto o subadulto, y algún buitre leonado. (*Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

El ave fue fotografiada, por Juan José Molina Pérez. Se publicó una foto en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), y en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 106, diciembre de 2009, pág. 27).



ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por 24 equipos.

Se vieron unas siete aves (al parecer, unas tres adultas, otra de aproximadamente cuatro años, una hembra de aproximadamente dos años, un joven del año, y un ejemplar probablemente distinto de los anteriores cuya edad no se determinó). Se señalan las citas a continuación.

El martes 10:

17 h. 40 m.- Tras escuchar los reclamos de alarma de algunas chovas piquirrojas, se observa una pareja de águilas reales que aparece de detrás de Peña Portillo; planean describiendo círculos, vuelan paralelas, y se mecen con las alas ceñidas como una “comenta” sobre la peña. Se cruzan repetidas veces con buitres leonados sin producirse interacciones, excepto en una ocasión en que una de ellas realiza un amago de persecución a una de las aves carroñeras, la cual no duda en apartarse del águila. Se trata de un macho totalmente adulto y de una hembra –claramente de mayor talla- subadulto o casi adulta, con las típicas marcas blancas levemente insinuadas en la parte inferior de las alas.

Se toman algunas fotografías de la pareja de águilas reales durante los diez minutos largos que permanecen a la vista del observador, hasta que se marchan por detrás de Peña Portillo. (*Sergi Aris*).

El sábado 14:

15 h. 56 m.- Un águila real y un milano, en las sabinas de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 5 m.- El águila real vista a las 15 h. 56 m. sobrevuela las sabinas de Campillo hasta las 16 h. 5 m. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 5 m.- Dos águilas reales. Cerca de Valugar. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

16 h. 36 m. ap.- Un águila real adulta en la Catedral. Un halcón peregrino (que parece hembra) le hace un par de picados. El águila se pierde volando por detrás del cortado. (*Jorge Manuel Hernández*).

16 h. 45 m.- Un águila real. D.E.L.C. (*Cristina Prieto*).

16 h. 53 m.- Un águila real del segundo o tercer invierno llega desde el este a Peña Rubia, ciclea y se va hacia Peña Portillo. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 56 m.- Un águila real inmadura. D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*).

16 h. 57 m.- Un águila real de aproximadamente cuatro años vuela frente al observador. El Corralón. (*Miguel Briones*).

17 h. 0 m.- El águila real ciclea y se eleva mucho hacia el este. El Corralón. (*Miguel Briones*).

17 h. 0 m.- Un halcón peregrino ataca a un águila real. La Catedral. (*Cristina Prieto*).

17 h. 0 m. – 17 h. 9 m.- En V. A. D., dos águilas reales: una hembra adulta, y un ejemplar subadulto posiblemente macho (fotografiado) de unos cuatro años (entre tres y cuatro, más bien cuatro; edad determinada, con la foto, por *Miguel Briones*). (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 7 m.- Un águila real joven o inmadura (¿macho?) viene detrás de Peña de la Zorra, y pasa sobre el observador, cruzando la Vega, hacia La Hocecilla y El Casuar. Es fotografiada. (*Sergi Aris*).

17 h. 8 m.- Un águila real joven volando río arriba, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

17 h. 9 m.- Un águila real del primer año volando río arriba. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

17 h. 10 m.- Un águila real macho vuela por el borde del cortado; en V.A.D., La Raya, y El Corralón. (*Antonio Sanz*).

17 h. 10 m.- Pasan dos águilas reales, cañón abajo. Frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

17 h. 11 m.- Un águila real, de aproximadamente dos años, viene volando por el noroeste incordiada por un cuervo. Casi a la altura de El Corralón se da la vuelta y aparecen por el este otras dos águilas reales, adultas, que vuelan como siguiendo a la primera. El Corralón. (*Miguel Briones*).

17 h. 11 m.- Dos águilas reales adultas vuelan río abajo, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

17 h. 11 m.- Vuela por encima de la peña (Peña Fueros izquierda) hacia el oeste (río abajo) un águila real, seguida de otra (nos parece ver que son inmaduras), y una tercera un minuto más tarde. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 12 m.- Tres águilas reales. Una del primer año más un adulto, y luego otro adulto. Vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

17 h. 12 m.- Un águila real joven vuela río abajo, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

17 h. 14 m.- De nuevo el águila real (la observada a las 17 h. 7 m.) cruza y desaparece por detrás de Peña de la Zorra, hacia los páramos. (La observación anterior aquí es de las 17 h. 7 m.). (*Sergio Aris*).

17 h. 15 m.- Un águila real inmadura, con poco blanco, viene del este. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 16 m.- Una pareja de águilas reales adultas. Vienen detrás del águila inmadura. Se quedan cicleando con los buitres sobre Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 19 m.- Las dos águilas reales adultas ciclean con 19 buitres leonados. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 19 m.- Un águila real joven se asoma a los observadores situados frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

17 h. 20 m.- Peña Fueros derecha. Un águila real del primer año volando río arriba, cambia de sentido y se vuelve. (*Javier Marchamalo*).

17 h. 20 m.- Peña Fueros izquierda. Pasa una cuarta (?) águila también volando hacia La Calderona y más allá. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 25 m.- Un águila real inmadura, hembra, al parecer del segundo año, vuela con las dos águilas reales adultas. Puede ser distinta del águila inmadura anterior (observada a las 17 h. 15 m. – 17 h. 16 m.). (*Juan Prieto*).

17 h. 26 m.- El águila real hembra adulta persigue al águila real hembra inmadura, hacia Peña Rubia. (*Juan Prieto*).

17 h. 27 m.- Dos águilas reales salen detrás de Peña Rubia. Una, del primer invierno, se dirige hacia Montejo; y la otra, de más edad, que casi con seguridad es la observada a las 16 h. 53 m., va hacia Peña Portillo. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

17 h. 29 m.- Vuelve sola el águila real adulta, en vuelo rasante delante de Peña Portillo. Espanta a varios buitres posados. El águila real macho sigue cicleando, y al poco ya no está. (*Juan Prieto*).

17 h. 30 m.- Vuelve a pasar el águila real, que sale detrás de Peña de la Zorra y se dirige hacia La Hoceilla. (La observación anterior, aquí, fue a las 17 h. 14 m.). (*Sergio Aris*).

17 h. 32 m.- El águila real hembra adulta sigue cicleando con buitres. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 32 m.- Un águila real adulta sobrevuela el cañón, hacia la ermita. Se va hacia Valdecasuar. (*Javier Marchamalo*).

17 h. 33 m.- Un águila real adulta viene del oeste (hacia donde iban las anotadas antes, a las 17 h. 11 m. y a las 17 h. 20 m.), sobrevuela un par de veces Peña Fueros y se dirige hacia Valugar. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 36 m.- El águila real hembra adulta sigue ciclando con buitres. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 38 m.- El águila real hembra ya se ha ido. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

17 h. 39 m.- Otra águila real adulta pasa volando desde el oeste hacia el este. [En total hemos contado seis águilas reales, cuatro que volaban río abajo y que pensamos que podían ser cuatro ejemplares distintos y dos que han volado río arriba y que podrían ser algunas de las que han pasado antes.] Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

17 h. 39 m.- Un águila real adulta volando río arriba. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 40 m.- Un águila real adulta entra volando por la espalda del observador, cruza el cañón y vuela hacia el este. El Corralón. (*Miguel Briones*).

17 h. 40 m.- Un águila real. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 42 m.- Pasa un águila real, cañón arriba. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

17 h. 43 m.- Un águila real, que parece la observada a las 17 h. 10 m., aparece por Las Torcas, sobrevuela el puesto frente a La Raya, va a V.D.I., y se dirige hacia el Boquerón. (*Antonio Sanz*).

17 h. 43 m.- Un águila real en vuelo, río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).

17 h. 44 m.- Viene otra águila real y va hacia el embalse. Probablemente las dos águilas (ésta, y la vista a las 17 h. 40 m.) son las mismas observadas entre las 17 h. 0 m. y las 17 h. 9 m. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 45 m.- Un águila real río arriba. Zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

17 h. 46 m.- Un águila real adulta. D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*).

17 h. 46 m.- Un águila real, quizás adulta, sobre La Catedral. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 48 m.- Un águila real adulta en La Catedral. Posiblemente es la misma observada antes (a las 16 h. 36 m. ap.). (*Jorge Manuel Hernández*).

17 h. 50 m.- El águila real, que parece subadulta, va hacia El Reloj. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 53 m.- Un águila real casi adulta, mudando las plumas secundarias. D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*).

El domingo 15:

8 h. 17 m.- Un águila real hostigada por cinco grajillas, vuela sobre once buitres leonados posados en árboles, en la margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

9 h. 45 m.- Un águila real adulta pasa de El Reloj al Boquerón, volando a media altura. (*José Luis López-Pozuelo*).

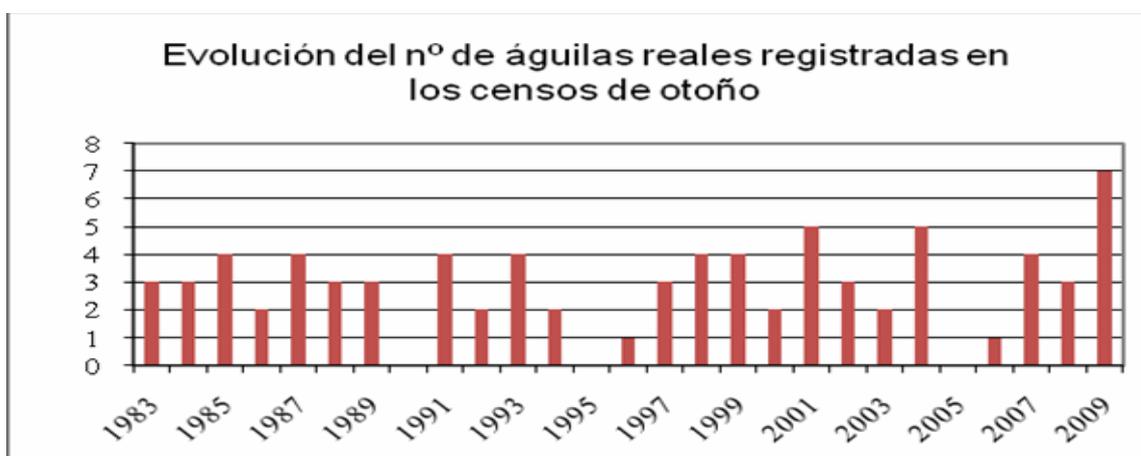
9 h. 52 m.- Otra águila real adulta pasa por encima del observador situado frente a Peña Inclinada, volando hacia el Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Un águila real junto al embalse de Linares, en la zona de la reclusa del embarcadero. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

13 h. ap.- Un águila real por Peña Portillo. (Juan Carlos Rincón, Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

El lunes 16, a las 12 h. 29 m., en la cuadrícula 30TVL29, una gran águila real adulta con una liebre en las garras. Fue acosada por un milano real, y después por dos cuervos. A las 12 h. 33 m., el águila soltó la liebre. El milano la recogió del suelo y se elevó como podía con ella, y casi a la vez apareció en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano soltó la liebre. El águila joven la recogió de tierra, y se alejó con la presa. Se vieron volando las dos águilas reales (adulta y joven), y el milano real. (Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández).

Juan José Molina obtuvo muy interesantes fotografías de las cinco aves mencionadas, y de la liebre. Algunas de las fotos fueron publicadas en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), en “Salvemos los buitres” ([www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)), y en “El Nordeste de Segovia” (Nº 106, diciembre de 2009, pág. 27).



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

Se vieron seguramente al menos 6-7 halcones distintos (3-4 el sábado, 4-5 el domingo, un joven el jueves 12, y una hembra adulta el viernes 13), en no menos de unos cuatro territorios. Entre ellos, se identificaron al menos 1-2 machos y 1-2 hembras. También se distinguieron no menos de unos 2-3 adultos, y 1-2 jóvenes.

Citado por dieciséis equipos.

El jueves 12, algo después de las 13 h. 30 m., se fotografía un halcón peregrino joven, posado (“*montando la guardia*”) en un gran pino seco, a la izquierda de la carretera entre Valdevacas y Hornuez. Después emprende el vuelo y se leja hacia el páramo. (Sergi Aris).

El viernes 13, a las 9 h. 25 m., un halcón peregrino, hembra adulta, oído y visto, posado sobre una alambrada entre Peña de la Zorra y Peña Zorrilla (P.D.Z.). (Sergi Aris).

El sábado, se vieron:

--- 14 h. 33 m.- Un halcón peregrino posiblemente macho. Peña Portillo. (Juan Prieto).

--- 14 h. 45 m.- Un halcón peregrino macho. Viaducto. (Javier Cano y Carlos Cano).

--- 14 h. 46 m.- Un halcón peregrino adulto sobrevuela alto la zona de El Corralón, y luego se dirige hacia el noroeste. (Miguel Briones).

--- 15 h. 20 m. / 15 h. 29 m.- Un halcón peregrino joven intenta cazar un ánade azulón (y casi lo consigue), de los siete que se levantan del río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Aris*).

--- 16 h. 34 m.- Un halcón peregrino (parece hembra) volando por encima del cortado de La Catedral, y hacia la derecha. (*Jorge Manuel Hernández*).

--- 16 h. 36 m. ap.- Un águila real adulta en la Catedral. El halcón peregrino le hace un par de picados. El águila se pierde volando por detrás del cortado. (*Jorge Manuel Hernández*).

--- 16 h. 56 m.- Un halcón peregrino. D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*).

--- 17 h. 0 m.- Un halcón peregrino ataca a un águila real. La Catedral. (*Cristina Prieto*).

--- 17 h. 30 m.- Un halcón peregrino sobre un barbecho en el que con frecuencia hay palomas (bravías o domésticas), cerca de Las Torres. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

--- 18 h. 10 m.- Un halcón peregrino adulto se posa sobre Peña Inclínada (P.D.I.), en el borde del cortado. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 18 h. 14 m.- El halcón de Peña Inclínada cambia de posadero, está casi sobre la higuera. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 18 h. 15/19 m.- Un halcón peregrino macho captura un murciélago en vuelo. V. D. I. (Cuesta Agría). (*Javier Cano y Carlos Cano*). (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).

--- 18 h. 16 m.- Ya no se ve el halcón de Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo, se registraron:

8 h. 15 m.- Pasa un halcón hacia la presa. Vuelve y ataca a una paloma doméstica, y luego a un milano real. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

S/h.- Halcón peregrino. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).

8 h. 17 m.- Frente a Valdecasuar m. d. 3.- Entra un halcón peregrino, por lo que se levantan 50-60 palomas bravías de la pared. En la segunda pasada atrapa una y se la lleva; pero al ver al observador, la suelta, y cae la paloma junto a la pared. Durante diez minutos se la oye aletear. A las 9 h. 38 m., se ve venir un búho real. Se le pierde de vista a la entrada de la pared. Sale segundos después con una paloma, presumiblemente la que cazó y dejó caer el halcón. (*José Luis González*).

8 h. 26 m.- Un halcón peregrino posado en la Peña de las Antenas. (*Jorge Manuel Hernández*).

8 h. 50 m.- En Peña Rubia, un halcón peregrino caza una paloma doméstica, cerca del soto del río. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

9 h. 48 m.- Un halcón peregrino oído (no visto) detrás del observador, frente a Valdecasuar m. d. 3. (*José Luis González*).

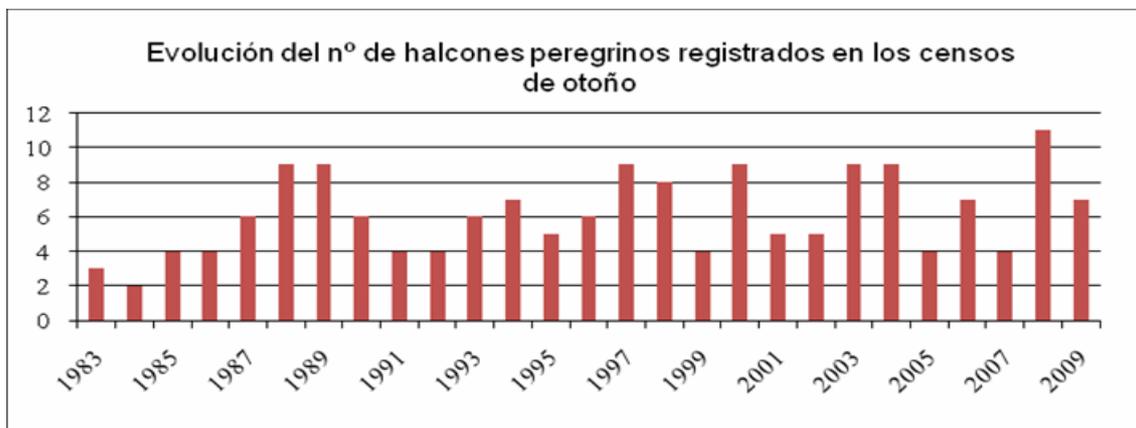
9 h. 53 m.- Un halcón peregrino sobrevuela Peña Rubia y se marcha hacia Peña Portillo. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

9 h. 58 m.- En charcas junto a Aranda de Duero, un halcón peregrino acosa ánades (había doce azulones y tres frisos) y se posa en torreta del tendido eléctrico. (*Javier Vitores*).

10 h. 30 m. / 10 h. 35 m.- Se escuchan reclamos de halcón en Peña de la Zorra / Peña Zorrilla (P.D.Z.). No se le ve. (*Sergi Aris*).

11 h. 15 m.- Un halcón peregrino adulto en Peña de la Zorra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

13 h. ap.- Un halcón peregrino por Peña Portillo. (*Juan Carlos Rincón, Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).



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

Se vieron seguramente no menos de unos 14-16 cernícalos, y probablemente más. Entre ellos, se distinguió al menos un macho.

Observado por dieciocho equipos.

El sábado, se vieron al menos unos 10-12 cernícalos. Entre ellos, se distinguió un macho.  
El domingo, se registraron al menos unos 10-12 cernícalos (uno de ellos, solo oído).

En Las Torcas, se vio un cernícalo en la tarde del sábado y en el amanecer del domingo. Debió haber dormido allí.

En La Peña Flor, se vio un cernícalo en el anochecer del sábado y en el amanecer del domingo, que al parecer pudo haber dormido allí.

La relación de observaciones es la siguiente:

El sábado:-

9 h. 18 m.- Dos cernícalos vulgares (1+1). Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

9 h. 38 m.- Un cernícalo vulgar a la salida de Ayllón. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 9 h. y las 10 h.- En las afueras de Montejo, se escuchan reclamos de un cernícalo vulgar, o tal vez de una imitación por parte de los numerosos estorninos. (*Sergi Aris*).

10 h. 45 m.- Un cernícalo vulgar macho entre Milagros y Montejo. (*Juan Prieto*).

11 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar en el quejigar-encinar de Maluque. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 24 m.- Un cernícalo vulgar entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 58 m.- Dos cernícalos vulgares (1+1). Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

14 h. 25 m.- Un cernícalo vulgar. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

16 h. ap.- Cernícalo vulgar. Carretera entre Fuentelcésped y la presa. (*Jorge Manuel Hernández*).

16 h. 1 m.- Un cernícalo posado en Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

16 h. 24 m.- Un cernícalo vulgar en Peña Portillo. Vuela hacia el oeste. (*Juan Prieto*).

17 h. 0 m.- Cernícalo vulgar. Zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

17 h. 2 m.- Un cernícalo vulgar en La Peña Flor (en la peña del oeste). (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

17 h. 11 m.- El cernícalo se posa. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

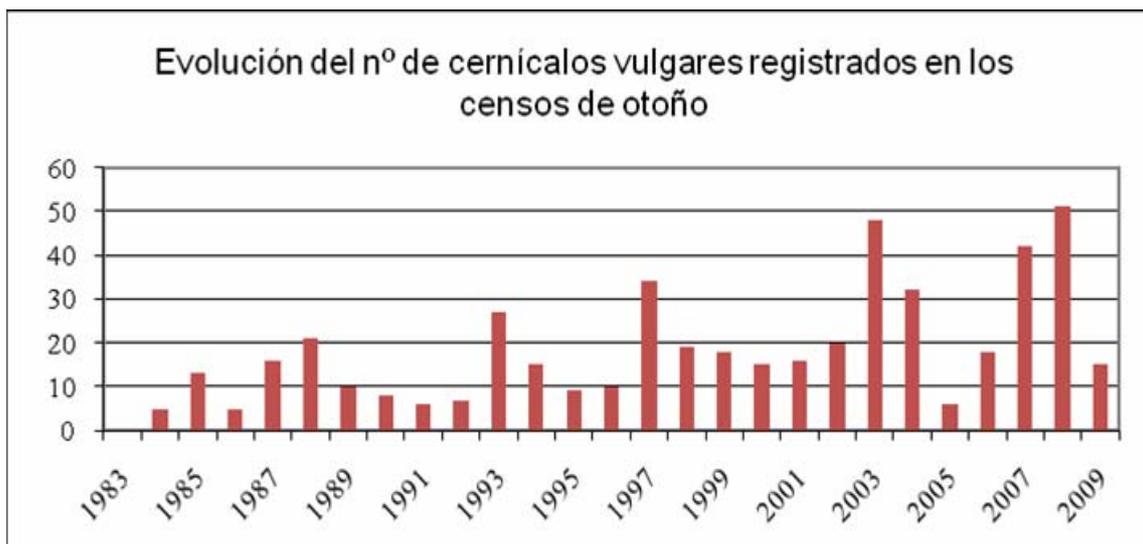
17 h. 23 m.- El cernícalo levanta el vuelo. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
 17 h. 47 m.- Cernícalo vulgar. Zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).  
 17 h. 53 m.- Un cernícalo vulgar macho vuela sobre el comedero de buitres. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).  
 17 h. 56 m.- Cernícalo vulgar río abajo. Zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

El domingo.-

7 h. 42 m.- Dos cernícalos vulgares. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).  
 7 h. 45 m.- Un cernícalo vulgar posado en Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
 8 h. 1 m.- Un cernícalo vulgar sale de la peña del este. La Peña Flor. Parece que pudiera haber dormido allí. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
 8 h. 58 m.- Un cernícalo vulgar macho atraviesa el cañón de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones*).  
 9 h. 46 m.- Un cernícalo vulgar macho vuela hacia las ruinas de Castroboda. El Corralón. (*Miguel Briones*).  
 13 h. 15 m.- Cernícalo vulgar. Junto a la carretera de Montejo a Milagros. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).  
 Por la mañana.- Cernícalo vulgar oído. Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).  
 Por la mañana.- Cernícalo vulgar. Carretera de la presa a Montejo. (*Jorge Manuel Hernández*).  
 Por la mañana.- Cernícalo vulgar. Fuentemizarra. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).  
 13 h. 16 m.- Un milano real, un cernícalo vulgar y un buitre leonado ciclean sobre unos campos labrados, entre Campo de San Pedro y Riaguas. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 S/h.- Entre Campo de San Pedro y Riahuelas, un cernícalo vulgar captura algo del suelo (fotografiado). (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 13 h. 24 m. ap.- Entre Riahuelas y Riaguas, un ratonero se cruza con un cernícalo vulgar. A continuación, el ratonero se posa sobre un campo arado, del que se marcha algo después. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 16 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar y un ratonero en las afueras de Cedillo de la Torre. (*Sergi Aris*).

Además, hubo registros del cernícalo el miércoles 11, el viernes 13, el lunes 16, y el martes 17.

El viernes 13, destacaremos: a las 11 h. 58 m., un ratonero toma vuelo de un poste telefónico y es hostigado por un cernícalo vulgar que le da una certera pasada, entre Maderuelo y Valdevarnés. (*Sergi Aris*).



MILANO REAL (*Milvus milvus*).-

Se vieron seguramente no menos de 44 milanos reales, y probablemente más.

Citado por 28 equipos.

Se vieron seguramente no menos de 17 milanos reales el viernes, no menos de 28 milanos reales el sábado, y no menos de unos 23 el domingo; y posiblemente más.

El milano real también fue observado el martes 10, el miércoles 11, el lunes 16 y el martes 17.

El martes 10, destacaremos, entre otras citas, la observación de uno o dos milanos reales junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (11 h. 40 m. y 12 h. 58 m.). (*Sergi Aris*).

El miércoles 11, destacaremos la observación de algún milano real sobre el comedero de buitres de Campo de San Pedro (8 h. 24 m. y 8 h. 55 m.). (*Sergi Aris*).

A las 12 h. 25 m., tiene lugar un nuevo aporte de carroñas. A las 12 h. 45 m., el ganadero cierra la verja del comedero, mientras un buen número de buitres se abalanza rápidamente sobre la carroña depositada. Van llegando más buitres al banquete, donde participan al menos 150 buitres leonados, cuatro buitres negros, más de 20 cuervos, cornejas negras y urracas simultáneamente, además de algunos milanos reales que realizan continuas pasadas sobre el festín. Se observa cómo un milano real consigue arrebatar un resto cárnico de entre los grandes buitres mediante una habilísima pasada en vuelo.

Hacia las 13 h. 55 m., todavía quedan más de 150 buitres leonados y tres buitres negros en el comedero. Se observa un milano real que, tras dar continuas pasadas sobre el festín, se posa repetidas veces un poco a la derecha de los buitres. (*Sergi Aris*).

Relación de citas del fin de semana.-

Viernes.-

14 h. 38 m.- Doce milanos reales. Basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

14 h. 54 m.- Cuatro milanos reales (1+3). Cantaburras, cerca de Aranda. (*Javier Vitores*).

17 h. 11 m.- Un milano real. Entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

Sábado.-

8 h. 12 m.- Un milano real, y buitres, cerca del puente de Alconadilla. (*Fidel José Fernández*).

9 h. 15 m.- Un milano real volando sobre Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

9 h. 18 m.- Dos milanos reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

10 h. 3 m.- Un milano real. Cerca de Peñarrosa. (*Fidel José Fernández*).

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Tres milanos reales. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

10 h. 12 m.- Un milano real cicleando sobre los cerros próximos a Valdevacas. (*Sergi Aris*).

10 h. 15 m.- Dos milanos reales, y un buitre leonado. Antes (río arriba) de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).

10 h. 45 m.- Un milano real entre Milagros y Montejo. (*Juan Prieto*).

11 h. 0 m.- Un milano real entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

11 h. 5 m.- Un milano real. Al sur de Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 17 m.- Un milano real. Al sur de Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

Poco después de las 14 h. 11 m.- Un milano real ciclea sobre Los Frailes. (*Sergi Aris*).

14 h. 18 m.- Un milano real. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

15 h. 30 m.- Un milano real. Camino de la granja de Campillo a las sabinas. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

15 h. 46 m.- Un milano real sobre Peña Rubia. Vuela hacia el oeste. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

15 h. 52 m.- Dos milanos reales sobrevuelan Peña Rubia, en el mismo lugar que el de las 15 h. 46 m. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

15 h. 55 m.- Los dos milanos reales se van al oeste. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

15 h. 56 m.- Águila real y milano real. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. ap.- Dos milanos reales. Carretera entre Fuentelcésped y la presa. (*Jorge Manuel Hernández*).

16 h. 5 m.- Escaramuzas entre un ratonero y un milano real, sobre Peña Rubia. Van hacia Peña Rubia vuelta. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 14 m.- Dos milanos reales. Sabinas de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 16 m.- Aparece un tercer milano real. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 23 m.- En Peña Rubia, dos milanos reales (¿los anteriores?) pasan volando hacia el oeste. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 27 m.- Un milano real. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

16 h. 40 m.- Vuelven a aparecer tres milanos reales que seguramente sean los mismos de antes. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 42 m. ap.- Milano real. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

16 h. 52 m.- Cuatro milanos reales. Km. 3 de la carretera de Fuentemizarra a Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).

16 h. 57 m.- Seis milanos reales. Comedero de Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).

17 h. 2 m.- Un milano real y 30 buitres leonados vuelan sobre Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

S/h.- Milano real. Los Frailes. (*Sergi Aris*).

#### Domingo.-

7 h. 42 m.- Dois milanos reales. Charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 0 m.- Se observa cómo un ratonero caza un ratón, dentro del comedero de Campo de San Pedro, y cómo un milano real quiere arrebatárle la presa. (*Manuel López*).

8 h. 15 m.- Pasa un halcón hacia la presa. Vuelve y ataca a una paloma doméstica, y luego a un milano real. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 16 m.- Un milano real pasa cañón abajo. Peña Inclinada (P.D.I.). (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 17 m.- Un milano real. Margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

8 h. 17 m.- Un milano real en vuelo río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).

8 h. 17 m.- Un milano real llega por detrás de El Campanario y va hacia El Corralón. (*Antonio Sanz*).

8 h. 20 m.- Un milano real aguas abajo. Zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

8 h. 20 m.- Un milano real ciclea sobre la chopera, frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

8 h. 21 m.- Un milano real vuela río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones*).

8 h. 22 m.- 11 buitres leonados y un milano real, que vienen del este, sobrevuelan el comedero del Refugio de Montejo. (*Antonio Ruiz*).

8 h. 22 m.- Un milano real volando río abajo, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

8 h. 22 m.- Milano real vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

8 h. 31 m.- Un milano real vuela por el Este. Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

8 h. 54 m.- Un milano real sobre la peña del este. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

8 h. 58 m.- Un milano real. Barranco de Pardebueyes. (*Julio César de Andrés*).

9 h. 0 m. / 9 h. 1 m.- Un milano real ciclea a la izquierda de Peña de la Zorra, desapareciendo finalmente por detrás. (*Sergi Aris*).

9 h. 16 m.- Dois milanos reales sobre Peña Rubia. Van hacia el suroeste. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

9 h. 22 m.- Un milano real por Peña Portillo. Va hacia Peña Rubia. (*Juan Prieto*).

9 h. 32 m.- Un milano real vuela sobre La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

9 h. 40 m.- Un milano real cerca de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Por la mañana.- Tres milanos reales. Fuentemizarra. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

11 h. 56 m.- Un milano real junto al cruce entre la antigua N-I y el desvío a Fuentelcésped. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 0 m.- Un milano real volando cerca de la presa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

12 h. 19 m.- Vuelan dos o tres milanos reales, y buitres leonados. Km. 121 de la N-I. (*Fidel José Fernández*).

12 h. 45 m.- Un milano real volando sobre la pista que baja a la estación de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

13 h. 0 m.- Milano real entre la presa del embalse y la zona de S. I. (*Juan Prieto*).

13 h. 3 m.- Dois milanos reales, y un ratonero, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz, y Francisco Jesús Fernández*).

13 h. 5 m.- Un milano real. Carretera de Boceguillas a Grajera, cerca de Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 16 m.- Un milano real, un cernícalo vulgar y un buitre leonado ciclean sobre unos campos labrados entre Campo de San Pedro y Riahuelas. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz, y Francisco Jesús Fernández*).

13 h. 28 m.- Un milano real. Bercimuel. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 53 m.- Un milano real, distinto del anterior. Entre Bercimuel y Cedillo de la Torre. (*Fidel José Fernández*).

15 h. 0 m.- Dois milanos reales entre Valdevarnés y Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 20 m.- Dos milanos reales y más de 100 cornejas negras en el interior del comedero de Campo de San Pedro. Los milanos se posan luego en un sembrado próximo. (*Sergi Aris*).

17 h. 30 m.- Algunos milanos reales, bastantes cuervos, y un buitre negro, ciclean muy bajos sobre un vertedero en las afueras de Campo de San Pedro, en dirección a Riaguas. (*Sergi Aris*).

También el 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron unos 10 milanos reales. Observaron un ejemplar marcado. Pueden verse una foto de uno de ellos (con cigüeñas blancas) y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

Lunes y martes.- Destacaremos aquí algunas citas de especial interés.

El lunes 16, destacaremos:

A las 12 h. 29 m., en la cuadrícula 30TVL29, vimos una gran águila real adulta con una liebre en las garras. Fue acosada por un milano real, y después por dos cuervos. A las 12 h. 33 m., el águila soltó la liebre. El milano la recogió del suelo y se elevó como podía con ella, y casi a la vez apareció en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano soltó la liebre. El águila joven la recogió de tierra, y se alejó con la presa. Vimos volando las dos águilas reales (adulta y joven), y el milano real. (*Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Juan José Molina obtuvo muy interesantes fotografías de las cinco aves mencionadas, y de la liebre. Algunas de las fotos fueron publicadas en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), en “Salvemos los buitres” ([www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)), y en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 106, diciembre de 2009, pág. 27).

El martes 17, destacaremos:

A las 17 h. 16 m., vuelan cinco milanos reales en torno a la chopera cercana al comedero de Campo de San Pedro, y se oye cuervo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- El domingo, fue seguido por siete puestos un milano real que fue de P.D.I. (8 h. 16 m.) a Peña Fueros derecha (8 h. 22 m.), empleando seis minutos para recorrer una distancia de 3'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 35 km./h., aunque el margen de error es difícil de precisar. Si fuera el mismo milano real visto a las 8 h. 31 m. en Peña Rubia, entonces habrías sido seguido por ocho puestos, empleando 15 minutos en recorrer no menos de 7'5 km. (suponiendo que el último trayecto lo hubiera hecho en línea recta), lo que daría una velocidad media de al menos 30 km./h. y posiblemente más.

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), 2006 (no menos de unos 57-59, y tal vez más de 76), 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 6-7 ejemplares distintos (incluyendo dos o tres machos adultos y tres o cuatro hembras); y posiblemente algunos más.

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

El jueves 12.-

12 h. 15 m.- Un aguilucho pálido hembra en vuelo prospector sobre la campiña de las afueras de Fuentemizarra, ya en dirección a Moral de Hornuez. (*Sergi Aris*).

El viernes 13.-

13 h. 41 m.- Un aguilucho pálido hembra en vuelo prospector, se tira a un herbazal en un intento de caza, no muy lejos de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

El sábado.-

8 h. 38 m.- Un aguilucho pálido hembra. Antes (río arriba) de Peñalba. (*Fidel José Fernández*).  
16 h. 42 m. ap.- Un aguilucho pálido hembra. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El domingo.-

9 h. 59 m.- Un aguilucho pálido. Barranco de Valdebejón. (*Julio César de Andrés*).  
11 h. 10 m.- Un aguilucho pálido macho adulto en la pista de Maderuelo a Peña de la Zorra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
13 h. 20 m.- Un aguilucho pálido macho. Embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).  
13 h. 24 m.- Un aguilucho pálido hembra en vuelo de prospección, entre Riahuelas y Riaguas. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
14 h. 5 m.- Un aguilucho pálido macho entre Cilleruelo de San Mamés y Cedillo de la Torre. (*Juan Prieto*).  
16 h. 58 m.- Un aguilucho pálido macho en vuelo de prospección, entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. (*Sergi Aris*).  
17 h. 14 m.- Un aguilucho pálido macho (tal vez el mismo de antes) cazando sobre eriales y barbechos en las afueras de Fuentemizarra. (*Sergi Aris*).

Lunes 16.-

12 h. 47 m.- Un aguilucho pálido hembra. Cañón del Botijas. (*Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Martes 17.-

16 h. 20 m.- Un aguilucho pálido hembra. Campos cerca del bosque de Riaguas. (*Fidel José Fernández*).  
17 h. 9 m.- Un aguilucho pálido macho. Entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (*Fidel José Fernández*).

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

AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)-

Citado por un equipo.

El domingo, a las 9 h. 1 m., se vio un aguilucho lagunero hembra en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El mismo día 15 de noviembre de 2009, y también en las charcas de Villalba de Duero, miembros de SEO-Burgos observaron una pareja de aguiluchos laguneros. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

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

AZOR (*Accipiter gentilis*)-

Se vieron cinco azores, posiblemente distintos; tres el sábado (incluyendo un adulto y un joven del año), uno (joven) el domingo, y uno el lunes.

Citado por ocho equipos. Se recogieron tres citas el sábado, una cita el domingo, y una cita el lunes.

El sábado, se vieron:

12 h. 40 m. ap.- Un azor atacando un bando de palomas domésticas, en el mismo pueblo de Villaverde de Montejo, hacia el noroeste. (*Javier Vitores y Miguel Briones*).

15 h. 25 m.- Un azor del año sobrevuela la zona. El Corralón. (*Miguel Briones*).

17 h. 14 m.- Un azor adulto pasa por la derecha del observador, volando hacia el sur. El Corralón. (*Miguel Briones*).

El domingo, se vio:

13 h. 24 m.- Entre Riahueltas y Riaguas, un azor joven se posa en un campo arado. (*José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández y Sergi Aris*).

Lunes 16.-

12 h. 49 m.- Un azor. Cañón del Botijas. (*Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

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 (*Accipiter nisus*):-

Se vieron no menos de unos 7-8 gavilanes distintos, y es muy posible que más. Se observaron: al menos unos 6-7 (incluyendo una o dos hembras, una de ellas joven) el sábado, al menos dos o tres (incluyendo un macho, posiblemente joven, y una hembra) el domingo, y uno el lunes.

Registrado por diecisiete equipos. Se recogieron doce citas el sábado, cuatro citas el domingo, y una cita el lunes 16; lo que da un total de 17 citas, 16 de ellas entre el sábado y el domingo.

El sábado, se vieron:

--- 8 h. 32 m.- Un gavilán en vuelo batido alternando cortos planeos, en Peña Portillo. Viene de la derecha siguiendo el roquedo, pierde un poco de altura, y finalmente ataca a un pito real refugiado en el interior de la copa de una sabina, al pie del cortado. El pito real sale en vuelo reclamando; evitando así, por muy poco, ser capturado en el último segundo. A continuación, el gavilán se aleja hacia Peña Portillo 2ª, mientras el pito real se ha refugiado en una chopera junto al río. (*Sergi Aris*).

--- 11 h. 9 m.- Un gavilán en el quejigar-encinar de Maluque. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 14 h. 0 m.- Un gavilán sobre el embalse. Vuela hacia Peñalba. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- 14 h. 53 m.- Un gavilán vuela río arriba. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

--- 15 h. 55 m.- Un gavilán (probablemente hembra) sobrevolando Peña Rubia, acosado por una o dos chovas; va hacia el oeste. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

--- 16 h. 9 m.- Una hembra joven de gavilán. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

--- 16 h. 18 m.- Un gavilán D.E.L.C. (*Cristina Prieto*).

--- 16 h. 18 m.- Un gavilán hembra. Valdecasuar m. i. 1. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).

--- 16 h. 21 m.- Un gavilán. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

--- 16 h. 23 m.- El gavilán se va hacia La Catedral. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

--- 16 h. 27 m.- Un gavilán sobrevuela la peña del este (de La Peña Flor), sigue sobre la zona, y se pierde hacia la mina de Aguacae. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

--- 17 h. 5 m.- Cerca del embalse, un bando de 20-30 estorninos negros sobrevuela y persigue a un gavilán. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- 17 h. 57 m.- Un gavilán vuela por Las Torcas, y luego ciclea entre La Raya y El Campanario. (*Antonio Sanz*).

El domingo, se vieron:

--- 8 h. 45 m.- Gavilán. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

- 10 h. 7 m.- Un gavián macho, posiblemente joven. La Raya. (*Antonio Sanz*).
- 10 h. 30 m. / 10 h. 35 m.- Un gavián hembra intenta cazar a un pico picapinos, frente a Peña de la Zorra. El pico picapinos “*sale despavorido en vuelo río arriba*”. (*Sergi Aris*).
- Por la mañana.- Gavilán. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

El lunes 16, se vio:

- A las 14 h. 55 m., un gavián cerca del páramo de Corcos, y de Valtiendas. (*Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más gaviñanes son los de 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), y 1999 (al menos 4-5).

### RATONERO (*Buteo buteo*)-

Se vieron seguramente no menos de 30-34 ratoneros distintos, y muy probablemente más.

Se vieron ratoneros en los días anteriores y siguientes, seguramente no menos de 24-28 el sábado, y seguramente al menos 14-15 el domingo.

Citado por diecinueve equipos.

Un ratonero pasó la noche en roca, en el Circo del Águila. Se posó a las 16 h. 10 m. del sábado, y se levantó a las 7 h. 55 m. del domingo. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

Es la primera vez que se registra esto en los censos de otoño.

### Viernes 13.-

11 h. 58 m.- Un ratonero toma vuelo de un poste telefónico y es hostigado por un cernícalo vulgar que le da una certera pasada, entre Maderuelo y Valdevarnés. (*Sergi Aris*).

12 h. ap.- Otro ratonero común emprende vuelo de un arado y se posa después en un poste, cerca de Fuentemizarra. (*Sergi Aris*).

12 h. 52 m.- Se ven simultáneamente cuatro ratoneros (sobre un árbol, en tierra, y en vuelo), no lejos del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

13 h. 7 m.- Un ratonero común, fotografiado, posado sobre una señal de tráfico, entre Riahuellas y Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

Poco después de las 13 h. 41 m.- Un ratonero común posado sobre un poste telefónico, no muy lejos de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

17 h. 18 m.- Un ratonero posado en un chopo. Sale. Se posa de nuevo. Sale otra vez. Entre Milagros y Montejo, en el término de Montejo, en la chopera después (aguas abajo) de los barrancos del oeste. (*Fidel José Fernández*).

El sábado, se vieron:

- De 8 h. 45 m. a 8 h. 48 m.- Un ratonero posado en un chopo, una urraca, y cinco gorriones chillones. Puente de Alconadilla. (*Fidel José Fernández*).

- 9 h. 5 m.- Dos ratoneros posados, justo después (río abajo) de Aldealengua de Santa María. (*Fidel José Fernández*).

- 9 h. 18 m.- De dos a cuatro ratoneros (2+1+1) en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

- 10 h. 45 m.- Un ratonero entre Milagros y Montejo. (*Juan Prieto*).

- 11 h. 15 m.- Un ratonero entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

- 11 h. 23 m.- Un ratonero se posa en poste. Entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros. (*Fidel José Fernández*).

- 11 h. 26 m.- Otro ratonero en poste. Sale. Entre Milagros y Montejo. (*Fidel José Fernández*).

- 13 h. 45 m.- Un ratonero en la chopera del camino del inicio (sur) del camino a Valdecasuar. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).

- 13 h. 88 m.- Entre uno y tres ratoneros (1+1+1) en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).
- 14 h. 11 m.- Un ratonero común posado sobre una sabina, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Sergi Aris*).
- 14 h. 40 m.- Ratonero y cuervo. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).
- 15 h. 15 m.- Un ratonero entre Moral de Hornuez y el barranco de la Retuerta. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 15 h. 29 m. ap.- Un ratonero común, con las plumas rectrices muy estropeadas, vuela sobre las choperas, frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).
- 16 h. 0 m. ap.- Dos ratoneros sobrevuelan el comedero. (*Javier Marchamalo*).
- 16 h. 5 m.- Escaramuzas entre un ratonero y un milano real, sobre Peña Rubia. Van hacia Peña Rubia vuelta. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).
- 16 h. 9 m.- Un ratonero vuela hacia el comedero de buitres. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 16 h. 10 m.- Un ratonero. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- 16 h. 10 m.- Un ratonero se posa en el Circo del Águila, en roca. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).
- 16 h. 24 m.- Ratonero. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).
- 16 h. 41 m.- Ratonero. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).
- 16 h. 45 m. ap.- Ratonero. D.E.L.C. (*Cristina Prieto*).
- 16 h. 50 m.- Dos ratoneros en el km. 1 de la carretera de Fuentemizarra a Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).
- 16 h. 52 m.- Dos ratoneros en el km. 3 de la carretera de Fuentemizarra a Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).
- 16 h. 57 m.- Un ratonero junto a la carretera, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Ángel Leiva y Manuel Box*).
- 18 h. 3 m.- Ratonero en torre tras el embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).
- Por la tarde.- Un ratonero va de la chopera al Casuar, cerca de Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

El domingo, se observaron:

- 7 h. 42 m.- Dos ratoneros en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
- 7 h. 55 m.- Se levantó el ratonero que durmió en el Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).
- 8 h. 0 m.- Se observa cómo un ratonero caza un ratón, dentro del comedero de Campo de San Pedro, y cómo un milano real quiere arrebatárselo la presa. (*Manuel López*).
- 8 h. 15 m.- Hay un ratonero posado en roca junto al corral bajo Peña de la Zorra, cerca de una collalba negra. Al poco, el ratonero toma el vuelo y se marcha. (*Sergi Aris*).
- 10 h. 0 m. ap.- Un ratonero vuela. Zona de La Calderona. (*Sergi Aris*).
- 10 h. 15 m.- El mismo ratonero, con las rectrices rotas, que fue observado el día anterior a las 15 h. 29 m. ap., en la misma zona cerca de La Calderona. (*Sergi Aris*).
- 12 h. 22 m.- Un ¿ratonero? Al norte de Milagros. (*Fidel José Fernández*).
- 12 h. 35 m.- Un ratonero. Km. 131 de la N-I. (*Fidel José Fernández*).
- 12 h. 40 m.- Un ratonero cerca de la estación de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 13 h. 0 m.- Ratonero entre la presa del embalse y la zona de S. I. (*Juan Prieto*).
- 13 h. 3 m.- Un ratonero y dos milanos reales, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 13 h. 11 m.- Dos ratoneros (primero uno y luego otro). Cerca y al oeste de Pajarejos. (*Fidel José Fernández*).
- 13 h. 13 m.- Un tercer ratonero al oeste de Pajarejos. (*Fidel José Fernández*).
- 13 h. 24 m. ap.- Entre Riahuelas y Riaguas, un ratonero se cruza con un cernícalo vulgar. A continuación, el ratonero se posa sobre un campo arado, del que se marcha algo después. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 13 h. 40 m.- Un ratonero. Campo de San Pedro. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 15 h. 0 m.- Un ratonero cerca de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- S/h.- Ratonero en Campo de San Pedro. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).
- 16 h. 5 m.- Un ratonero y un cernícalo vulgar en las afueras de Cedillo de la Torre. (*Sergi Aris*).
- 16 h. 58 m.- Un ratonero posado en un poste telefónico, entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. (*Sergi Aris*).
- 18 h. 15 m.- Un ratonero, cambiando constantemente de poste, junto a la carretera entre Riaguas y Corral de Ayllón. (*Sergi Aris*).

El martes destacaremos, a las 15 h. 40 m., un ratonero posado en un campo de barbecho; entre Languilla, Riaguas y Alconada. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más ratoneros son los de 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 vieron: un ejemplar hembra el martes 10, un ejemplar posiblemente hembra el miércoles 11, un ejemplar el jueves 12, dos aves (incluyendo una hembra) el sábado 14, y un ave el domingo 15. El total es de, como mínimo, posiblemente de dos a cuatro ejemplares distintos (incluyendo al menos una o dos hembras).

Citado por cinco equipos.

El martes 10, a las 11 h. 30 m., cerca del cruce al comedero de buitres de Campo de San Pedro, un esmerejón hembra, en vuelo rasante y fugaz sobre un campo, acaba posándose en un chopo aislado. Poco después, emprende vuelo y se aleja, tras un fallido intento de caza a un bando de pajarillos en la linde de un sembrado. (*Sergi Aris*).

El miércoles 11, a las 10 h. 4 m., cerca de Riahuellas, un esmerejón, quizás hembra, en vuelo sobre un alejado erial. (*Sergi Aris*).

El jueves 12, a las 11 h. 55 m. ap., se observa fugazmente un esmerejón, en vuelo bajo sobre los barrizales de la orilla del embalse, a la izquierda del puente de Maderuelo. (*Sergi Aris*).

El sábado, se anotaron las siguientes observaciones:  
9 h. 0 m.- Un esmerejón en Ayllón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).  
16 h. 0 m.- Un esmerejón hembra en los sabinars de Las Matas, en Villaverde de Montejo. (*Jesús Hernando*).

El domingo, se anotaron las siguientes observaciones:  
--- 10 h. 40 m.- Un esmerejón junto a Montejo, cerca de Covanegra. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

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

Citado por ocho equipos (por cuatro de ellos, sólo oído –uno, no con seguridad-).

Se registraron: un mochuelo visto el jueves 12, un mochuelo visto el viernes 13, tres o cuatro mochuelos (de los que tres fueron vistos, y uno fue fotografiado) el sábado 14, y tres o cuatro mochuelos oídos (posiblemente cuatro) el domingo 15. El total es de seguramente nueve mochuelos distintos como mínimo (de los que cinco fueron vistos).

El jueves 12, se anotó:  
12 h. 5 m.- Un mochuelo, fotografiado, sobre el tejado de una caseta junto a la carretera, entre Maderuelo y Valdevarnés. (*Sergi Aris*).

El viernes 13, se anotó:  
Poco después de las 12 h. 52 m.- Un mochuelo, fotografiado, posado sobre un montón de paja, no muy lejos de Cascajares. (*Sergi Aris*).

El sábado, se registraron los siguientes datos:  
7 h. 28 m.- Un mochuelo cruza en vuelo bajo la carretera, en las afueras de Fuentelcéspedes. (*Sergi Aris*).

14 h. 0 m.- Un mochuelo asomado en un agujero de un talud arenoso en la cola del embalse. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

14 h. 0 m. ap.- Un mochuelo, fotografiado, junto al camino de Pardilla a Montejo, cerca del término municipal de Milagros, en un montón de piedras. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

14 h. 33 m.- Probable mochuelo oído. Debajo de Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

El domingo, se anotó:

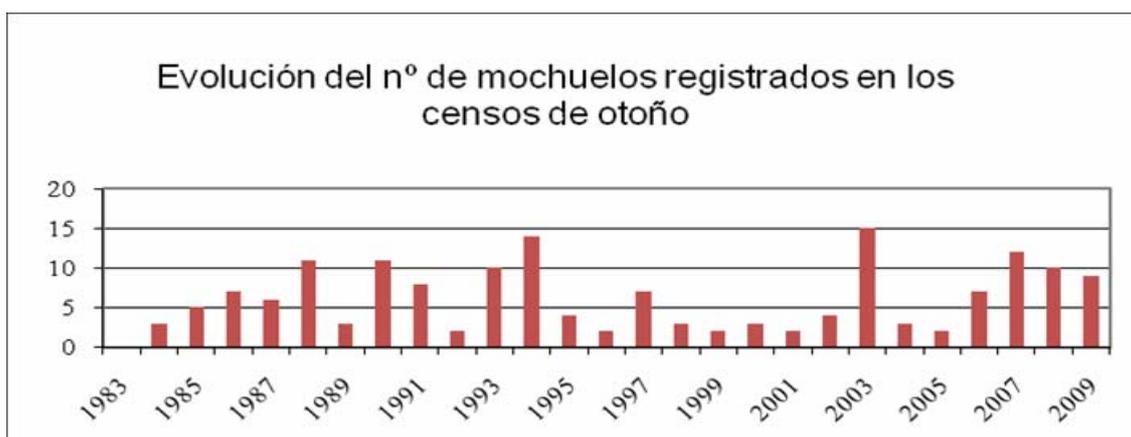
7 h. 19 m.- Un mochuelo oído en el barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

7 h. 19 m.- Gritos de mochuelo hacia el páramo norte, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).

7 h. 30 m.- Oído mochuelo al norte, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).

7 h. 34 m.- Posible mochuelo oído. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

Por la mañana.- Mochuelo oído. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).



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), y 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).

#### BÚHO CHICO (*Asio otus*)-

Citado por un equipo (sólo oído, casi con seguridad), el sábado y el domingo, en la misma zona.

El sábado, a las 18 h. 37 m., se oye un posible (casi seguro) reclamo de búho chico, hacia P. D. Z. (Peña Zorrilla). (*Sergi Aris*).

El domingo, a las 7 h. 40 m., se oye de nuevo el reclamo de un probable búho chico, en los páramos entre Peña de la Zorra y Peña Zorrilla (P. D. Z.). (*Sergi Aris*).

Comentario.- El último censo de otoño anterior en que se había citado el búho chico fue el de 2008. Los censos de otoño en que más se le ha registrado son los de 1997 (dos, uno de ellos visto), 2002 (al menos uno o dos, uno de ellos visto), y 2008 (dos o tres, de los que uno o dos fueron vistos).

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

Observado por dos equipos.

--- El domingo, a las 12 h. 40 m., se vio una lechuza campestre en Fuentemizarra. (*Sergio Arís, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

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

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

Nota.- Se obtiene un total de 16 especies de aves rapaces (12 diurnas y 4 nocturnas) registradas en este censo de otoño, 15 de ellas vistas y una oída (el búho chico, no con seguridad).

## MAMÍFEROS.-

### ZORRO (*Vulpes vulpes*).-

Fueron registrados uno o dos zorros, posiblemente dos (vistos): uno visto en la noche del sábado al domingo, y uno visto en la noche del martes 17 al miércoles 18.

Observado por tres equipos.

#### Noche del sábado 14 al domingo 15.-

5 h. 53 m.- Un zorro en "Las Loberas" (Montejo). (*Juan José Molina*).

#### Noche del martes 17 al miércoles 18.-

0 h. 0 m. – 0 h. 25 m.- Un zorro. *Estepas cerealistas al norte del Refugio, en la zona de Los Frailes.* (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando*).

Además, el domingo, a las 20 h. 23 m., junto a la carretera cerca de Monteagudo de las Vicarías (Soria), ya fuera de la zona del censo, fue visto un zorro por uno de los participantes (*Sergi Aris*).

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, el fin de semana, al menos unos 17-19 jabalíes, de los que 17-18 fueron vistos: al menos 17-18 vistos el sábado, y unos 5-6 (de los que dos fueron vistos) el domingo. Además, se vieron cuatro jabalíes el martes 10, y cuatro jabalíes en la noche del martes 17 al miércoles 18. Entre ellos había al menos unos tres adultos (incluyendo un macho y dos hembras), un macho mediano, y seis pequeños.

Fue visto por nueve equipos, y oído por uno más. Otro equipo señaló rastros de jabalí (en los campos frente a Peña de la Zorra, y en los caminos entre Peña Rubia y Peña Portillo).

El martes 10 de noviembre, se vieron cuatro jabalíes, uno grande y tres bermejós, en Vallejo del Charco, al oeste de la vía del tren. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El sábado 14, a las 16 h. 35 m., se vieron siete jabalíes en la ladera de Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

A las 17 h. 2 m., se vieron dos jabalíes en la zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

El mismo día, por la tarde, y durante 15 minutos, se vieron diez jabalíes en La Catedral: dos hembras adultas, seis pequeños, un macho mediano, y detrás cerrando la fila un macho adulto. (*Jorge Manuel Hernández*).

También por la tarde, se vio jabalí en D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*), y en el barranco de Valugar (*Rubén Arrabal*).

A las 18 h. 0 m., se oyó jabalí en V.A.D.; y a las 18 h. 18 m., se vieron nueve jabalíes (un macho, varias hembras, y bermejós) por la ladera de V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

A las 18 h. 7 m., se vio un jabalí en V.D.I., debajo de la peña. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).

A las 18 h. 10 m., se oyó un jabalí en V.D.I. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El domingo 15, a las 7 h. 36 m., se oyó jabalí en V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

A las 9 h. 10 m., se vieron dos jabalíes en la ladera de Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

A las 9 h. 26 m., se oyeron los gruñidos de dos jabalíes en La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

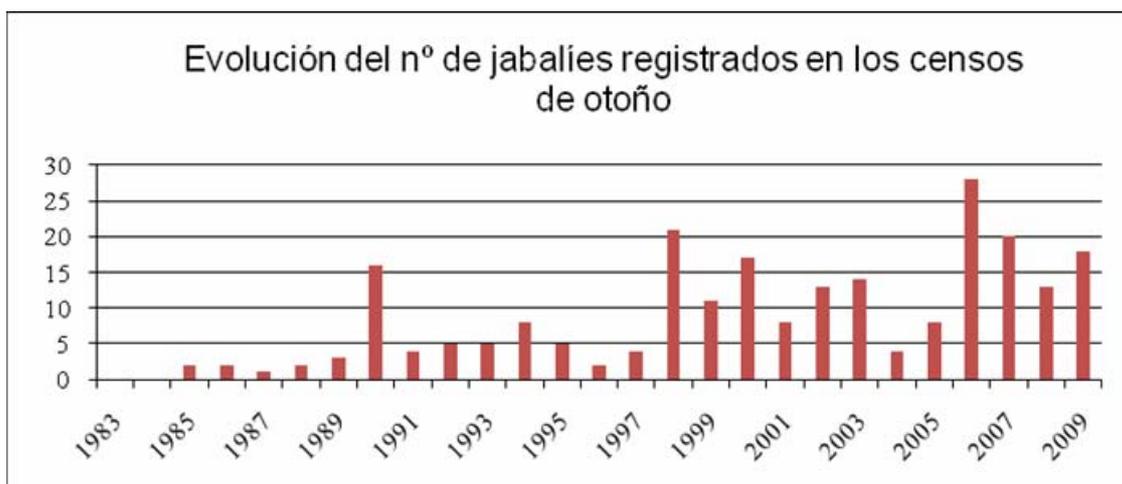
A las 10 h. 20 m., se oyó un jabalí en Valugar, a escasos metros de los observadores. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

### Noche del martes 17 al miércoles 18.-

0 h. 0 m. – 0 h. 25 m.- Cuatro jabalíes (primero tres y luego uno). Estepas cerealistas al norte del Refugio, en la zona de Los Frailes. (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando).

Nota.- El fin de semana del 7 y 8 de noviembre de 2009, tuvo lugar una montería de jabalíes en parte del antiguo coto “El Enebra”, dentro del Parque Natural y dentro en parte de la zona de Reserva. Según las noticias recibidas, en dicha montería se mataron dieciséis jabalíes.

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), 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 36 corzos vivos (vistos), y seguramente más. Entre ellos, se distinguieron al menos 5 machos (tres de ellos jóvenes), 12 hembras, y dos crías crecidas. También se vio un corzo muerto.

El sábado, se registraron al menos unos 34 corzos, vistos (incluyendo al menos 4 machos y 10 hembras). El domingo, se detectaron al menos 24 corzos, 23 vistos (incluyendo al menos 3 machos, dos de ellos jóvenes (varetos), 7 hembras, y una cría crecida), y uno más oído. En la noche del domingo al lunes, se vieron cinco corzos, incluyendo un macho joven y una cría.

Observado por 21 equipos, y sólo oído por seis más. Otro equipo vio un corzo muerto.

#### Martes 10.- (Sergi Aris).

7 h. 44 m.- Con las primeras luces del alba, se observan dos corzos echados sobre un rastrojo, que al poco se incorporan y luego se alejan pausadamente loma abajo. (A la derecha de la carretera de Fuentelcéspedes a la presa, poco antes de Maluque).

8 h. 5 m.- Un corzo entre la vegetación de la ladera al pie de La Catedral, bajo la carretera que baja hacia la presa, justo sobrepasada la barrera.

8 h. 45 m.- Dos corzos cruzan la carretera unos 200 m. más abajo del observador. Uno de ellos se queda totalmente parado, observándole con aparente curiosidad.

9 h. 38 m.- Dos corzos “alimentándose de hierbas mientras se recortan en lo alto de los roquedos de la izquierda de La Catedral, a escasos metros de un buitre leonado”.

10 h. 40 m.- Dos corzos cruzan la carretera, provocando la brusca frenada de una furgoneta, justo al inicio de la bajada al embalse.

14 h. 20 m.- Dos corzos en una pedriza a la izquierda de la carretera, bajando de Valdevacas a Montejo. Uno de ellos, un hermoso macho, es fotografiado. Acto seguido, los cérvidos emprenden una veloz

carrera encaramándose por la pedregosa ladera, asustando a su paso un pequeño bando de perdices rojas. A continuación, los corzos se detienen para observar al naturalista desde lo alto de la loam

Miércoles 11.- (Sergi Aris).

8 h. 0 m.- Cuatro corzos sobre un rastrojo a la izquierda de la carretera de Carabias a Bercimuel, poco antes de pasar por Cedillo de la Torre.

Jueves 12.- (Sergi Aris y Jesús Hernando).

16 h. 45 m.- Tres corzos en la linde de un rastrojo junto a un bosquete, cerca del comedero de Montejo.

17 h. 45 m.- Dos corzos (un macho con grandes cuernos y una hembra) en un rastrojo próximo al comedero.

17 h. 50 m. ap.- Otros dos corzos en un rastrojo cerca de Maluque, camino de Fuentelcéspedes.

Viernes 13.- (Sergi Aris).

7 h. 10 m.- Tres corzos en un labrado. Uno de ellos cruza la carretera entre Fuentelcéspedes y Montejo de la Vega, obligando a frenar al observador.

9 h. 15 m.- Dos corzos (macho y hembra), fotografiados, pastan sobre un sembrado, junto a la chopera enfrente de Peña de la Zorra.

Sábado.-

8 h. 27 m.- Se oyen sonoros “ladridos” de un corzo, ap. bajo Peña Portillo. (Sergi Aris).

8 h. 28 m. ap.- Cuatro corzos al pie de los roquedos de Peña Portillo. Seguidamente se alejan caminando hacia la derecha siguiendo la base del roquedo, emitiendo uno de ellos un potente “ladrido”. (Sergi Aris).

8 h. 55 m.- Un corzo se recorta sobre unos cantiles, justo a la izquierda de P. P. 2ª. (Sergi Aris).

9 h. 55 m.- Desde la carretera de Montejo a Valdevacas, se observa un corzo recortándose sobre un pedregoso cerro pelado. Poco después, se observan y fotografían dos corzos (macho y hembra), muy cerca del margen izquierdo de la carretera. (Sergi Aris).

10 h. 3 m.- Se ven de nuevo los citados corzos, más otra hembra, ascendiendo por la ladera. (Sergi Aris).

Unos minutos más tarde, otra hembra de corzo se ha unido a los corzos anteriormente citados, que se han alejado ladera arriba. (Sergi Aris).

A las 14 h. 30 m. -- 14 h. 33 m., en la zona de Maluque, se ve un corzo muerto junto a dos galgos (es posible que los perros hubieran matado al corzo), con al menos 14 buitres leonados y dos cuervos volando sobre la zona. (Pedro Luis Castilla y Fidel José Fernández).

16 h. 0 m.- Oído corzo. Zona de V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

16 h. 9 m.- Se oyen al menos dos corzos. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

16 h. 15 m.- Tres corzos vistos en el barranco de Valtejo. (Javier Cano y Carlos Cano).

16 h. 20 m.- Se oye un corzo. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

16 h. 27 m.- Tres corzos en las sabinas de Campillo de Aranda, en la parte este (margen izquierda del barranco). (Juan José Molina y Noa Novo).

16 h. 37 m.- Dos corzos en la ladera de Las Torcas. (Paloma Fraguío).

16 h. 50 m.- Un corzo visto en Castroboda. (Javier Cano y Carlos Cano).

16 h. 52 m.- Se oyen dos ladridos de corzo, en la zona de Castroboda. (Antonio Ruiz y Mauricio Durán).

16 h. 54 m.- Ladra corzo en Las Torcas. (Antonio Sanz).

16 h. 55 m.- Corzo oído. Zona de Las Torcas. (Isabel Mª Vique y Luis Carrera).

16 h. 55 m.- Corzo ladra río abajo. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

17 h. 0 m.- Dos corzos comiendo en un rastrojo. Vallunquera. (Jesús Hernando).

17 h. 5 m.- Cuatro corzos (tres hembras y un macho) en un sembrado de cereal, cerca de la carretera y frente al comedero de Campo de San Pedro. (Ángel Leiva y Manuel Box).

17 h. 20 m.- Otros dos corzos, una hembra y un macho grande, bajan a comer junto a los otros dos corzos, en la misma tierra, en Vallunquera. Se obtiene así un total de cuatro corzos. (Jesús Hernando).

17 h. 25 m.- Dos corzos, una hembra adulta y un macho con cuernos, en los barbechos de la bajada a las ruinas de Linares, cerca de la fuente de los Aguachines. (José Luis López-Pozuelo).

17 h. 37 m.- Dos corzos hembras en mitad de la tierra de cultivo. Sabinas de Campillo. (Juan José Molina y Noa Novo).

17 h. 41 m.- Se escucha el ladrido de un corzo en la ladera de V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

17 h. 46 m.- Oído corzo. Valtejar. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

17 h. 52 m.- Corzo visto. Zona de Las Torcas. (Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera).

17 h. 57 m.- Se oyen potentes ladridos de corzo justo al otro lado del río, frente a Peña de la Zorra. A continuación, se ven dos corzos al otro lado del río, hacia la Hocecilla. (Sergi Aris).

18 h. 10 m.- Ladra un corzo. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

18 h. 12 m.- Se oyen dos corzos ladrando en el Circo del Águila (Antonio Ruiz y Mauricio Durán).

18 h. 23 m.- Oído el ladrido de un corzo. Zona de V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

18 h. 29 m.- Oído corzo. Zona de V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

18 h. 30 m.- Se oye corzo lejano. Ap. frente a D.e.l.c. (Fidel José Fernández).

18 h. 30 m.- Un corzo oído en V.D.I. (Javier Cano y Carlos Cano).

18 h. 30 m.- Un corzo ladra río abajo. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

18 h. 36 m.- Ladra un corzo hacia el este o sureste. El Corralón. (Miguel Briones).

18 h. 39 m.- Se oye corzo, hacia el poblado del embalse. (Fidel José Fernández).

Por la tarde.- Dos corzos. D.E.L.C. (Cristina Prieto).

Por la tarde.- Corzo visto en D.E.L.C. (Ricardo Pérez).

Por la tarde.- Corzo visto en el barranco de Valugar (Rubén Arrabal).

Por la tarde.- Oído un corzo. Frente a La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

Por la tarde.- Visto un corzo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

Por la tarde.- Corzo oído, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

Por la tarde.- Vistos dos corzos. Peña La Graja. (Jesús Prieto y Rocío Martín).

19 h. 5 m.- Dos corzos en la pista delante de Peña Rubia derecha. Cruzan la pista hacia el sur. (Juan Prieto).

#### Domingo.-

6 h. 28 m.- Seis corzos (tres + tres) cerca del camino y del puesto de censo de Peña Rubia. Cruzan el camino. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

6 h. 30 m.- Dos corzos oídos en el barranco de Valtejo. (Javier Cano y Carlos Cano).

6 h. 33 m.- Un corzo ladra cerca del viaducto. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

6 h. 38 m.- Ladran los corzos de antes. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

7 h. 5 m.- Se oye corzo varias veces. Ladera de Los Poyales 1<sup>a</sup>. (Fidel José Fernández).

7 h. 20 m.- Se oye ¿corzo? (Fidel José Fernández).

7 h. 30 m.- Oído ladrido de corzo por la pista que baja a las ruinas de Linares. (José Luis López-Pozuelo).

7 h. 35 m.- Se ve un corzo hembra recortándose en el collado, entre Peña de la Zorra y La Hocecilla. (Sergi Aris).

7 h. 40 m.- Un corzo oído hacia Valdecasuar m. i. 2. (Ángel Leiva).

7 h. 40 m.- Se oye corzo en Valdecasuar, frente a m.i. 4. (Ricardo Pérez).

7 h. 43 m.- Ladra un corzo. Frente a Valdecasuar m. d. 1. (Juan José Molina).

7 h. 45 m.- Un corzo hembra debajo de la peña. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

7 h. 54 m.- Dos corzos, al parecer hembras adultas, en la pista que baja a Linares. (José Luis López-Pozuelo).

7 h. 56 m.- Se oyen insistentes ladridos de corzo hacia el sur. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 10 m.- Dos corzos vistos en el barranco del Boquerón. (Javier Cano y Carlos Cano).

8 h. 23 m.- Se oye un corzo. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

8 h. 23 m.- Un corzo vareto, con cuernas de una punta, por el rastrojo alto sobre Linares. (José Luis López-Pozuelo).

8 h. 31 m.- Ladra un corzo a la espalda del observador. Sólo oído. El Corralón. (Miguel Briones).

8 h. 32 m.- Un corzo hembra en el mismo sitio de las 7 h. 45 m., bajo V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

8 h. 41 m.- Se ve un corzo hembra por detrás del puesto de observación, frente a Peña Fueros izquierda. Se oye otro corzo cerca. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

8 h. 55 m.- Dos corzos, una hembra y una cría crecida, andan por el páramo de la parte final de Los Poyales (cerca del borde), y se les ve muy bien. (Fidel José Fernández).

8 h. 56 m.- Tres corzos en el rastrojo alto sobre la bajada a Linares. Son dos machos (uno con cuernos y otro sin ellos, por ser joven o por haberlos perdido), y una hembra adulta. (José Luis López-Pozuelo).  
 9 h. 0 m.- Un corzo oído al sur del Reguerillo. (Javier Cano y Carlos Cano).  
 9 h. 0 m.- Un corzo oído, frente a Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva).  
 9 h. 4 m.- Se oye corzo en Valdecasuar, frente a m.i. 4. (Ricardo Pérez).  
 9 h. 26 m. ap.- Se oye un corzo. Frente a La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).  
 9 h. 35 m.- Un corzo visto en el páramo del sureste, entre el Reguerillo y Valugar. (Javier Cano y Carlos Cano).  
 9 h. 41 m.- Se oye corzo. Ap. Los Poyales 1ª. (Fidel José Fernández).  
 9 h. 45 m.- Dos corzos hembras junto al camino. Valdecasuar sur. (Juan José Molina).  
 9 h. 52 m.- Se oye corzo. Ap. Los Poyales 1ª. (Fidel José Fernández).  
 9 h. 52 m.- Dos pescadores en las ruinas de Linares provocan el ladrido de un corzo que no se consigue ver. (José Luis López-Pozuelo).  
 9 h. 58 m.- Dos corzos vistos en la ladera de la margen izquierda del barranco de Valugar. (Javier Cano y Carlos Cano).  
 Por la mañana.- Dos corzos vistos. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).  
 Por la mañana.- Corzo oído en el 2º Cañón (Rubén Arrabal).  
 Por la mañana.- Dos corzos vistos. Frente a Valdecasuar m. d. 3. (José Luis González).  
 11 h. 22 m.- Un corzo grande, macho joven (vareto), junto a la charca mayor (seca) de la cantera. Va por terreno despejado. (Fidel José Fernández).

#### Noche del domingo al lunes.-

1 h. 28 m.- Cinco corzos, de los que uno es un macho joven y otro es una cría, en el camino al sur del río, junto al puente de Peña Rubia (justo después). (Fidel José Fernández).

#### Noche del lunes 16 al martes 17.-

12 h. 53 m.- Cuatro corzos al sur del río, y de Peña Rubia. Justo antes del Vallejo del Quite, antes del puente.

12 h. 56 m.- Tres corzos (F.J. ve dos), al sur del río, después del puente de Peña Rubia. Son distintos de los precedentes, lo que da un total de siete corzos.

1 h. 30 m.- Tres corzos cruzan el camino. Suponiéndolos distintos de los anteriores, darían un total de diez corzos. (Jesús Hernando, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández).

#### Noche del martes 17 al miércoles 18.-

0 h. 0 m. – 0 h. 25 m.- Seis corzos (primero cuatro y luego dos). Estepas cerealistas al norte del Refugio, en la zona de Los Frailes. (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando).

#### Miércoles 18.-

11 h. 14 m.- Dos corzos, entre Villalvilla y la N-I, no lejos de la autovía. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

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



**NUTRIA** (*Lutra lutra*)-

Observada por un equipo (un ejemplar). Otro equipo señaló un excremento de nutria.

El domingo, poco después de las 9 h. 30 m., fue vista una nutria, a unos 6-7 m. del observador. La nutria fue seguida por el río; nadando, buceando, y andando por la orilla unos 200 metros, bajo Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

A las 10 h. 0 m., se vio un excremento de nutria en la grada del aparcamiento de la coronación de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Comentario.- En el área de estudio hemos conocido 88 observaciones directas de nutria (hasta 2009 inclusive).

Nota.- El 15 de noviembre de 2009, tres nutrias (una hembra y dos jóvenes crecidas) fueron bien vistas y fotografiadas por miembros de SEO-Burgos en la balsa de Araúzo de Salce. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

El 15 de enero de 2010, Fernando Núñez Pérez comunica que “*en Salce sigue una nutria*”, y “*últimamente se dedicaba a pescar cangrejo señal*”.

**GARDUÑA** (*Martes foina*)-

El sábado, se encontró un excremento que podía ser de garduña, en los páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

El miércoles 18, fue vista una garduña, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos). (*Jesús Hernando*).

Comentario.- La garduña se ha observado en siete 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), y 2009 (una garduña vista por Jesús Hernando, en Santa Cruz de la Salceda, el miércoles 18-11-2009).

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, y éste de 2009.

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 nueve o diez conejos: cinco el sábado, uno o dos el domingo, y tres en la noche del martes al miércoles. Probablemente eran todos distintos.

Observado por ocho equipos (por uno de ellos, no con seguridad). Otro equipo vio agujeros de conejo.

Se vieron:

#### El sábado:-

*S/h.- Un conejo junto a la carretera de Montejo a Villaverde. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).*

*16 h. 9 m.- En Las Torcas, un conejo debajo de la peña. (Paloma Fraguío).*

*17 h. 0 m.- Un conejo entre la linde del sembrado y el monte, al sur del camino de la margen izquierda del cañón, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).*

*S/h.- Un conejo cerca de Maluque. (Jesús Hernando).*

*S/h.- Un conejo en Las Torres. (José Luis González y Fernando Álamo).*

#### El domingo:-

*--- Un conejo en la zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).*

*--- Algo después de las 12 h. 40 m.- Un posible conejo (también podría ser una liebre pequeña), cerca de Fuentemizarra. (Sergi Aris).*

Además, se vieron agujeros de conejo junto a los páramos del nordeste. (*Fidel José Fernández*).

#### Noche del martes 17 al miércoles 18:-

*0 h. 0 m. – 0 h. 25 m.- Tres conejos. Estepas cerealistas al norte del Refugio, en la zona de Los Frailes. (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando).*

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), 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*):-

Fueron vistas como mínimo 7-8 liebres vivas que debían de ser distintas. Se vieron: una liebre el jueves 12, tres liebres el sábado, dos liebres el domingo, una el lunes, y dos en la noche del martes 17 al miércoles 18.

Observada por siete equipos. Los registros se indican a continuación.

El jueves día 12, antes de las 19 h., ya de noche, se vio una liebre en el sabinar del norte, “*correteando por los páramos cercanos al comedero*”. (*Sergio Aris y Jesús Hernando*).

El sábado, por la tarde / noche, tres liebres:

16 h. 0 m.- Una liebre en el páramo, en el sabinar del norte, no lejos del comedero de buitres. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

17 h. 20 m.- Una liebre en barbecho, cerca de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

S/h.- Una liebre entre Fuentelcésped y Maluque. (Jesús Hernando).

El domingo, por la mañana, dos liebres:

Por la mañana.- Dos liebres en la zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).

El lunes 16, una liebre viva y otra muerta:

--- A las 8 h. 55 m., una liebre en la estepa cerealista del norte del Refugio, cerca del Pontón, junto a la verja. (Fidel José Fernández).

--- A las 12 h. 29 m., en la cuadrícula 30TVL29, vimos una gran águila real adulta con una liebre en las garras. Fue acosada por un milano real, y después por dos cuervos. A las 12 h. 33 m., el águila soltó la liebre. El milano la recogió del suelo y se elevó como podía con ella, y casi a la vez apareció en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano soltó la liebre. El águila joven la recogió de tierra, y se alejó con la presa. Vimos volando las dos águilas reales (adulta y joven), y el milano real. (Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández).

Juan José Molina obtuvo muy interesantes fotografías de las cinco aves mencionadas, y de la liebre. Algunas de las fotos fueron publicadas en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), en “Salvemos los buitres” ([www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)), y en “El Nordeste de Segovia” (Nº 106, diciembre de 2009, pág. 27).

En la noche del martes 17 al miércoles 18, dos liebres:

0 h. 0 m. – 0 h. 25 m.- Dos liebres. *Estepas cerealistas al norte del Refugio, en la zona de Los Frailes.* (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando).

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

#### RATÓN DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*)-

Fue visto algún ratón por tres equipos. Uno de ellos lo identificó como un ratón de campo, posiblemente *Apodemus sylvaticus*.

El domingo, antes del amanecer, un ratón cruza la carretera que va hacia la presa, cerca de S.D. (Jorge Manuel Hernández).

También el domingo, en La Peña Flor, se ve un ratón de campo, posiblemente *Apodemus sylvaticus*. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).

El mismo día, a las 8 h. 0 m., se observa cómo un ratonero caza un ratón, dentro del comedero de Campo de San Pedro, y cómo un milano real quiere arrebatarle la presa. (Manuel López).

#### MURCIÉLAGOS.-

Fueron registrados por diez equipos (por uno de ellos, sólo oído). Cinco citaron algún murciélago identificado como posible (pequeño tamaño) o probable o seguro *Pipistrellus* (uno de ellos, como *Pipistrellus pipistrellus* –dos ejemplares-, y otro como casi seguro *Pipistrellus pipistrellus*), y uno citó también un murciélago más grande.

Fueron citados en el anochecer del sábado por nueve equipos, en el anochecer del domingo por un equipo, y en el anochecer del miércoles 11 por un equipo.

#### Sábado.-

A las 18 h. 11 m., en el puesto frente a Peña Cuervo, se ve un murciélago. (Antonio Ruiz y Mauricio Durán).

A las 18 h. 15 / 19 m., se ve cómo un halcón peregrino macho captura un murciélago en vuelo, en V. D. I. (Cuesta Agria). (Javier Cano y Carlos Cano). (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

A las 18 h. 20 m., en el puesto frente a Beticuerpo (V.A.D.), se ven y oyen murciélagos del género *Pipistrellus*; y a las 18 h. 29 m. – 18 h. 30 m., se detecta de nuevo *Pipistrellus*. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Por la tarde, en el puesto frente a Peña Inclinada (P.D.I.), se vieron algunos murciélagos pequeños, tipo *Pipistrellus*; y alguno de otra especie más grande, con alas más largas y estrechas. (José Luis López-Pozuelo).

Por la tarde, en el puesto frente a Peña Fueros derecha, se vio murciélago de pequeño tamaño. (Javier Marchamalo).

Por la tarde / noche, en el puesto frente a La Catedral (S.D.), se vieron unos cuatro murciélagos. (Jorge Manuel Hernández).

A las 18 h. 33 m., se oyó un murciélago, en el puesto frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).

A las 18 h. 38 m., se vieron dos murciélagos en vuelo, debajo del viaducto. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

Otro equipo señaló un murciélago común (*Pipistrellus pipistrellus*), tanto esta noche como la del miércoles 11. (Sergi Aris).

#### Domingo.-

A las 23 h. 55 m., en Montejo de la Vega, se vio un murciélago de pequeño tamaño, casi seguro *Pipistrellus pipistrellus*. (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

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

Algún murciélago que era o parecía del género *Pipistrellus* fue identificado por cuatro equipos. Uno de ellos lo señaló como casi seguro murciélago común, y otro como murciélago común (dos ejemplares).

El sábado, a las 18 h. 20 m., en el puesto frente a Beticuerpo (V.A.D.), se ven y oyen murciélagos del género *Pipistrellus*; y a las 18 h. 29 m. – 18 h. 30 m., se detecta de nuevo *Pipistrellus*. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

Por la tarde, en el puesto frente a Peña Inclinada (P.D.I.), se vieron algunos murciélagos pequeños, tipo *Pipistrellus*; y alguno de otra especie más grande, con alas más largas y estrechas. (José Luis López-Pozuelo).

Por la tarde, en el puesto frente a Peña Fueros derecha, se vio murciélago de pequeño tamaño. (Javier Marchamalo).

Otro equipo señaló un murciélago común (*Pipistrellus pipistrellus*), tanto esta noche como la del miércoles 11. (Sergi Aris).

El domingo, a las 23 h. 55 m., en Montejo de la Vega, se vio un murciélago de pequeño tamaño, casi seguro *Pipistrellus pipistrellus*. (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

#### MURCIÉLAGO RATERO o RATONERO GRANDE (*Myotis myotis*).

Puede indicarse que el sábado, por la tarde, en el puesto frente a Peña Inclinada (P.D.I.), se vieron algunos murciélagos pequeños, tipo *Pipistrellus*; y alguno de otra especie más grande, con alas más largas y estrechas. (José Luis López-Pozuelo).

**NOTA.-** En total se observaron vivas al menos **10** especies de mamíferos. (Se incluye la garduña, vista el miércoles 18, y de la que se encontró un posible excremento el fin de semana).

Las especies de mamíferos citadas en más puestos (vistas u oídas, sin contar ejemplares muertos) son el corzo (27), el jabalí (10), algún murciélago (10), el conejo (8), y la liebre (7).

En los 27 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **29** especies de mamíferos (incluyendo las detectadas por rastros o excrementos, 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° 33** (2009), página 1.

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

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

Se registraron al menos unas 17-19 garzas que debían de ser distintas, y muy posiblemente más. De ellas, al menos unas 13-15 se observaron entre las hoces y el embalse; y se vio una en el basurero de Aranda de Duero (el viernes), una cerca de Hornuez (el sábado), una en las charcas de Villalba de Duero, y una cerca del convento de San Bernardo (el lunes 16).

El sábado, se vieron al menos 7 garzas, y probablemente más: no menos de 5 (probablemente más) entre el Refugio y el embalse (al menos tres garzas en las hoces, y dos como mínimo en el embalse), una cerca de Hornuez, y una en las charcas de Villalba de Duero.

El domingo, se observaron al menos unas 13-15 garzas, entre las hoces y el embalse y cerca (al menos unas 8 en las hoces y al menos 5-7 en el embalse).

También se observaron garzas en días anteriores y posteriores. En el embalse, se vieron tres garzas el jueves 12, una garza el viernes 13, y dos garzas el martes 17.

Registrada por 23 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

La primera garza del domingo fue oída a las 7 h. 5 m. en la parte final de Valdecasuar; y la última garza del sábado fue oída a las 23 h. 0 m., en Montejo.

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

#### **Martes 10.-**

*8 h. 20 m.- Una garza real en vuelo se posa en una orilla del río Riaza, bajo Los Poyales. (Sergi Aris).*

*17 h. 40 m. ap.- Una garza real sobrevuela a poca altura la chopera de Peña Portillo. (Sergi Aris).*

#### **Jueves 12.-**

*8 h. 7 m.- Una garza real sale en vuelo del río, un poco más arriba del puente de Peña Portillo. (Sergi Aris).*

*11 h. 55 m.- Tres garzas reales en el embalse: una posada en la cola, frente a Peñalba; y poco después, otras dos cerca del puente de Maderuelo. (Sergi Aris).*

#### **Viernes.-**

*10 h. 45 m. ap.- Una garza real vuela río arriba, sobre la chopera, en la zona de La Catedral. (Sergi Aris).*

*11 h. 53 m.- Una garza real en el embalse, vista desde el puente de Maderuelo. (Sergi Aris).*

*14 h. 38 m.- Garza real en el basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores).*

*Entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m.- Garza real en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).*

#### **Sábado.-**

*9 h. 18 m.- Garza real en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).*

*10 h. 34 m.- Dos garzas reales (separadas). Embalse, antes del puente de Maderuelo. (Fidel José Fernández).*

*10 h 34 m.- Una garza real vuela cerca de Hornuez. (Sergi Aris).*

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Dos garzas reales. Embalse de Linares. (Javier Cano y Carlos Cano).

Por la mañana.- Algunas garzas reales (pocas) en el embalse. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Entre las 13 h. 58 m. y las 16 h. 42 m.- Cinco garzas reales (1+4), en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

14 h. 0 m.- Una garza real. Viaducto. (Javier Cano y Carlos Cano).

15 h. 15 m.- Una garza real. Zona de Las Torcas. (Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera).

16 h. 17 m.- Una garza real. Embalse, cerca de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

16 h. 17 m.- Dos garzas reales pasan volando a media altura frente a Peña Rubia, hacia el este (hacia Peña Portillo). (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

16 h. 20 m.- Frente a Las Torres, una garza real remonta el río, hacia Peña Rubia. (José Luis González y Fernando Álamo).

17 h. 55 m.- Una garza real sale volando de la chopera y se posa sobre un rastrojo, frente a Peña de la Zorra. (Sergio Aris).

17 h. 57 m.- Grita garza en la chopera del río. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

23 h. 0 m.- Garza real oída. Montejo. (Juan Prieto).

#### Domingo.-

7 h. 5 m.- Se oye garza real. Frente a Valdecasuar m. i. 4. (Ricardo Pérez).

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

7 h. 11 m.- Grita garza en la chopera del río. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

7 h. 11 m.- Se oye el grito de una garza real. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

7 h. 23 m.- Garza real oída. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

7 h. 26 m.- Una garza real volando río abajo. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

7 h. 57 m.- Dos garzas reales, que llegan desde el oeste, sobrevuelan gritando el puesto frente a Peña Rubia, yendo hacia Peña Portillo. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

7 h. 59 m.- Vuela una garza real río arriba. Peña Portillo. (Juan Prieto).

7 h. 59 m.- Se oye garza real. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

8 h. 0 m.- Dos garzas reales, frente a Peña de la Zorra, vuelan reclamando en dirección a La Hoecilla. (Sergio Aris).

8 h. 2 m.- Dos garzas reales volando alto río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

8 h. 6 m.- Dos garzas reales vuelan río arriba. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).

8 h. 6 m.- Dos garzas por Valtejar. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

8 h. 6 m.- Dos garzas vuelan río arriba. Zona de Las Torcas. (Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera).

8 h. 8 m.- Pasan dos garzas volando altas por detrás de Peña Inclínada, de Los Poyales al Boquerón, y siguen hacia el Montón de Trigo. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 26 m.- Una garza real. Barranco de Pardebueyes. (Julio César de Andrés).

8 h. 52 m.- Garza real oída. Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

9 h. 6 m.- Una garza real volando río arriba, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

9 h. 6 m.- Garza por el río. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

9 h. 8 m.- Una garza real vuela río arriba. El Corralón. (Miguel Briones).

9 h. 9 m.- Otra garza real vuela río arriba. El Corralón. (Miguel Briones).

9 h. 16 m.- Vuela una garza real río abajo. Peña Portillo. (Juan Prieto).

9 h. 21 m.- Se oye garza real. Los Poyales 1<sup>a</sup>. (Fidel José).

9 h. 22 m.- Viene una garza real, gritando mientras vuela, y se posa en el río, bajo La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

9 h. 40 m.- Garza real. Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

9 h. 55 m.- Una garza real vuela río abajo. El Corralón. (Miguel Briones).

Por la mañana.- Cinco garzas reales. Embalse, zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).

Hacia el mediodía.- Algunas garzas reales (pocas) en el embalse. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

Una nueva observación de garzas reales, para el sur de Burgos, corresponde también al 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Villalba de Duero, por miembros de SEO-Burgos. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### Lunes 16.-

11 h. 47 m.- Una garza real. Cerca del convento de San Bernardo. (Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, y Fidel José Fernández).

#### Martes 17.-

13 h. 37 m.- Una garza real. Embalse. Justo después del puente de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

13 h. 40 m.- Dos garzas reales. Embalse. (Fidel José Fernández).

17 h. 18 m.- Una garza real cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández).

Nota.- El domingo, fueron seguidas por nueve puestos dos garzas reales que fueron desde el oeste de Peña Rubia (7 h. 57 m.) hasta el final del embalse (8 h. 8 m.). Emplearon pues 11 minutos para recorrer una distancia de unos 9 km., lo que daría una velocidad media de unos 49 km./h. como mínimo, aunque el margen de error puede ser considerable.

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.] y 2002 [pág. 17].

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), y 2009 (al menos unas 17-19). Por tanto, el de 2006 es el censo de otoño en que se ha registrado un número mínimo más alto de garzas reales.

#### CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)-

Al menos unos 66-70, y probablemente más.

Entre ellos, se determinaron al menos tres adultos, y tres o cuatro jóvenes.

Citado por 21 equipos.

El viernes, se vieron 6 cormoranes grandes en el río Duero, en Cantaburras, junto a Aranda.

El sábado, se vieron al menos 39-49 cormoranes grandes (incluyendo no menos de dos o tres adultos y de uno a cuatro jóvenes): al menos 11-18 en el embalse (incluyendo cuatro vistos también en las hoces; se anotaron uno o dos adultos y de uno a cuatro jóvenes), 27-28 en las hoces (de los que cuatro se vieron también en el embalse, y otro era adulto), uno en las sabinas de Campillo de Aranda, de dos a cuatro en las charcas de Berlangas de Roa, y dos en las charcas de Villalba de Duero.

El domingo, se vieron al menos 57-59 cormoranes grandes: al menos 35 en el embalse, como mínimo 7-9 más en las hoces (incluyendo tres adultos y tres jóvenes), y 15 en las charcas de Villalba de Duero.

También se vieron cormoranes grandes en días anteriores o posteriores. En el embalse, se registraron dos el jueves 12, dos el jueves 13, y de dos a cuatro (incluyendo un adulto y un joven) el martes 17.

El sábado, fueron seguidos por diez puestos cuatro cormoranes grandes (¿tres juveniles y un adulto?), que fueron de Peña Rubia (17 h. 5 m.) a la parte final del embalse (17 h. 13 m.). Emplearon pues 8 minutos para recorrer una distancia de unos 9 km., lo que daría una velocidad media de unos 67'5 km., con un margen de error difícil de precisar.

El mismo día, fueron seguidos por dos puestos 11 cormoranes grandes que fueron desde Peña Fueros izquierda (17 h. 24 m.) hasta El Caramelón (Presa Después Derecha) (17 h. 31 m.). Tardaron por tanto unos siete minutos en recorrer unos 3'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 30 km./h.

También el sábado, fue seguido por cuatro puestos un cormorán grande que pasó, volando río arriba, desde el Circo del Águila (17 h. 50 m.) hasta La Raya (17 h. 52 m.). Tardó por tanto unos dos minutos para recorrer 1'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 45 km./h.

El domingo, fueron seguidos por ocho puestos tres cormoranes grandes (dos juveniles y un adulto) que fueron desde Peña Inclinada (8 h. 34 m.) hasta Peña Rubia o más al oeste (8 h. 43 m.). Inicialmente iban cuatro (dos adultos y dos jóvenes), por P.D.I. (8 h. 34 m) y La Catedral (8 h. 35 m.), pero a partir de Los Poyales (8 h. 36 m.) sólo siguieron tres. Tardaron pues unos nueve minutos en recorrer una distancia de ap. unos 8'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 56'7 km./h.

Poco después, fue seguido por seis puestos un cormorán grande adulto (tal vez el que se descolgó, del anterior grupo que era inicialmente de cuatro aves), que fue desde V.A.D. (8 h. 44 m.) hasta Peña Fueros derecha (8 h. 46 m.). Tardó por tanto unos dos minutos para recorrer unos 2 km., lo que daría una velocidad media de unos 60 km./h.

También el domingo, fueron seguidos por tres puestos dos cormoranes grandes (un adulto y un joven) que fueron desde Peña Inclinada (10 h. 0 m.) hasta V.A.D. (10 h. 1 m.). Tardaron pues un minuto en recorrer ap. 1'5 km., con lo cual la velocidad media sería de unos 90 km./h., con un error difícil de determinar.

La media de los seis datos sería pues de unos 58'2 km./h. Véase la nota más adelante.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

#### Martes 10.-

8 h. 29 m.- Tres cormoranes grandes en vuelo bajo, por la zona de Los Poyales. (Sergi Aris).

#### Jueves 12:

Entre las 11 h. 22 m. y las 11 h. 55 m.- Dos cormoranes grandes en el embalse. (Sergi Aris).

#### Viernes 13.-

11 h. 45 m.- Un cormorán grande en el embalse. (Sergi Aris).

11 h. 53 m.- Otro comorán grande en el embalse, visto desde el puente de Maderuelo. (Sergi Aris).

14 h. 54 m.- Seis cormoranes grandes en un posadero, en el río Duero, en Cantaburros, junto a Aranda. (Javier Vitores).

#### Sábado.-

8 h. 55 m.- Tres cormoranes grandes en vuelo alto río abajo, frente a Peña Portillo. (Sergi Aris).

10 h. 18 m.- Un cormorán inmaduro posado en la orilla del embalse, cerca y antes de Peñalba. (Fidel José Fernández).

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Seis cormoranes grandes en el embalse. (Javier Cano y Carlos Cano).

10 h. 35 m.- Un cormorán adulto en el embalse, antes del puente de Maderuelo. (Fidel José Fernández).

10 h. 45 m.- Un cormorán grande adulto posado en árbol, entre Milagros y Montejo. (Juan Prieto).

Entre las 13 h. 58 m. y las 16 h. 42 m.- De dos a cuatro cormoranes grandes (2+2) en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

Entre las 15 h. 40 m. y las 16 h. 0 m.- Dos cormoranes grandes en vuelo río arriba, frente a Peña de la Zorra. (Sergi Aris).

16 h. 0 m.- Siete cormoranes grandes. Embalse. Zona de El Reloj. (Pedro Luis Castilla).

16 h. 3 m.- Cuatro cormoranes grandes en el embalse: tres en piedras de las ruinas de Linares (margen derecha del Boquerón), y otro en el lado oeste del Montón de Trigo. (José Luis López-Pozuelo).

Entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m.- Dos cormoranes grandes en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

16 h. 20 m.- Un cormorán grande vuela río arriba, por la chopera. La Raya. (Antonio Sanz).

16 h. 22 m.- Un cormorán en vuelo río arriba. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez).

16 h. 28 m.- Ya no están los cormoranes en Linares. (José Luis López-Pozuelo).

16 h. 36 m.- Un cormorán pasa por encima del río, en la zona de las sabinas de Campillo, volando hacia Milagros. (Juan José Molina y Noa Novo).

16 h. 57 m.- Dos cormoranes cruzan el valle sobre el Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

17 h. 5 m.- Cuatro cormoranes grandes pasan volando hacia el este, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

17 h. 5 m.- Cuatro cormoranes, volando sobre el collado de la izquierda de Peña de la Zorra, en dirección a la chopera. (Sergio Aris).

17 h. 7 m.- Cuatro cormoranes vuelan río arriba, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

17 h. 8 m.- Cuatro cormoranes (¿tres juveniles y un adulto?) volando río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

17 h. 9 m.- Cuatro cormoranes vuelan alto, río arriba. El Corralón. (Miguel Briones).

17 h. 10 m.- Pasan cuatro cormoranes río arriba. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

17 h. 11 m.- Cuatro cormoranes vuelan río arriba. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez).

17 h. 10 m.- Pasan cuatro cormoranes hacia el embalse. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

17 h. 13 m.- Un cormorán vuela río abajo. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez).

17 h. 13 m.- Vuelan cuatro cormoranes hacia el embalse, por La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

17 h. 12 m.- Entran al embalse cuatro cormoranes grandes, bastante altos. Se descuelgan haciendo acrobacias bastante espectaculares y ruidosas. En Linares (margen derecha) hay un cormorán. (José Luis López-Pozuelo).

17 h. 24 m.- 11 cormoranes vuelan en V hacia el embalse, río arriba. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

17 h. 31 m.- 10-11 (casi seguro 11) cormoranes grandes vuelan hacia el embalse, por Los Poyales 2ª / Presa Después Derecha. (Fidel José Fernández).

17 h. 50 m.- Un cormorán vuela río arriba, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

17 h. 50 m.- Un cormorán volando de oeste a este. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz y Mauricio Durán).

17 h. 51 m.- Un cormorán vuela río arriba. Las Torcas. (Paloma Fraguío).

17 h. 52 m.- Un cormorán vuela alto, río arriba. La Raya. (Antonio Sanz).

18 h. 26 m.- Ocho cormoranes grandes pasan volando de este a oeste, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

#### Domingo.-

7 h. 42 m.- 15 cormoranes grandes en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).

8 h. 34 m.- Cuatro cormoranes (dos adultos y dos jóvenes) pasan cañón abajo. Peña Inclinada. (José Luis López-Pozuelo).

8 h. 35 m.- Cuatro cormoranes vuelan río abajo. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

8 h. 36 m.- Vuelan tres cormoranes grandes. Giran y van cañón abajo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

8 h. 37 m.- Tres cormoranes vuelan río abajo. La Raya. (Antonio Sanz).

8 h. 39 m.- Tres cormoranes vuelan río abajo. El Corralón. (Miguel Briones).

8 h. 39 m.- Tres cormoranes (dos juveniles y un adulto) vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

8 h. 43 m.- Tres cormoranes grandes vuelan. Peña Portillo. (Juan Prieto).

8 h. 42 m.- Tres cormoranes grandes pasan volando hacia el oeste, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).

8 h. 44 m.- Un cormorán río abajo. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

S/h.- Cormorán. V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez).

8 h. 44 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. La Raya. (Antonio Sanz).

8 h. 45 m.- Un cormorán vuela río abajo, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

8 h. 46 m.- Un cormorán vuela río abajo. El Corralón. (Miguel Briones).

8 h. 46 m.- Un cormorán vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 46 m.- Un cormorán vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz).

8 h. 46 m.- Un cormorán grande adulto vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

9 h. 46 m.- Vuela un cormorán hacia la presa. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández)..

9 h. 46 m.- Pasa un cormorán del cañón al embalse. (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 0 m.- Dos cormoranes, un joven y un adulto, pasan cañón abajo. Peña Inclinada. (José Luis López-Pozuelo).

10 h. 1 m.- Dos cormoranes grandes, primero un inmaduro y luego un adulto, vuelan cañón abajo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

10 h. 0 m.- Dos cormoranes río abajo. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

10 h. 0 m. ap.- *Un cormorán se levanta del río, entre la chopera frente a Peña de la Zorra y El Casuar (La Calderona). (Sergi Aris).*

11 h. 9 m.- *Un cormorán grande vuela por El Casuar, hacia el embalse. (Javier Cano y Carlos Cano).*

11 h. 45 m.- *35 cormoranes grandes posados en la orilla del embalse (entre el embarcadero y la isla). (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).*

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

Una nueva observación de cormoranes, para el sur de Burgos, corresponde también al 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Villalba de Duero, por miembros de SEO-Burgos. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### Lunes 16.-

8 h. 24 m.- *Ocho cormoranes grandes van río abajo. Peña Portillo 2ª. (Fidel José Fernández).*

8 h. 55 m.- *Vuela un cormorán grande río abajo. Se refleja en el agua. Río, puente de Peña Portillo. (Fidel José Fernández).*

9 h. 48 m.- *Tres cormoranes grandes vuelan hacia el este. Casa de turismo rural de Montejo. (Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario).*

#### Martes 17.-

13 h. 13 m.- *Un cormorán grande. Margen derecha del embalse.*

13 h. 45 m.- *Un cormorán grande adulto, distinto del anterior. Embalse, después del puente de Maderuelo.*

14 h. 26 m.- *Dos cormoranes grandes (un inmaduro y un adulto) vuelan sobre la zona del embalse, aguas arriba del puente de Alconadilla. No es seguro que sean distintos de los anteriores.*

*Se obtiene así un total de dos a cuatro cormoranes grandes en el embalse, incluyendo un adulto y un inmaduro. (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.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 52'8 km./h. [2.585'35/49] (con un rango de 24 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), 2003 (al menos 71-72), y 2009 (al menos unos 66-70).

### **AVES ACUÁTICAS vistas en el embalse e inmediaciones.-**

ESPECIE	Jueves 12	Viernes 13	Sábado 14	Domingo 15	Martes 17
ZAMPULLÍN CHICO				Mín. 1	
SOMORMUJO LAVANCO	1		2-4	2-5	
CORMORÁN GRANDE	2	2	Mín. 11-18 (1 joven)	Mín. 35	2-4 (1 ad. y 1 joven)
GARZA REAL	3	1	Mín. 2	Mín. 5-7	2
CERCETA COMÚN			Mín. 32 ap.	Mín. 44	18 (mín.) (5 m., 11 h.)
ÁNADE REAL o AZULÓN	7	Unos 500	Mín. 14-17.¿Hasta unos 300?	Mín. 4-6	137 (79 m. y 58 h.)
ÁNADE RABUDO		2			
PATO CUCHARA		1 (h.)	6	Mín. 5	5 (1-2 m. y 3 h.)
PORRÓN EUROPEO o COMÚN			256		
FOCHA COMÚN	2				
CORRELIMOS COMÚN				2	
AGACHADIZA COMÚN			1	8	
ANDARRÍOS GRANDE	1			3	
ANDARRÍOS CHICO				2	
GAVIOTA REIDORA			5		

Los censos del embalse se desglosan así:

El jueves 12:

Entre las 11 h. 22 m. y las 11 h. 55 m.: un somormujo lavanco, dos cormoranes grandes, 3 garzas reales, 7 ánades azulones, 2 fochas, y un andarríos grande. (Sergio Aris Arderiu).

El viernes 13:

Entre las 11 h. 45 m. y las 11 h. 53 m.: dos cormoranes grandes, una garza real, unos 500 ánades azulones, dos ánades rabudos, y un pato cuchara hembra. (Sergio Aris Arderiu).

El sábado 14:

Entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 35 m.- 2 cormoranes grandes (un adulto y un joven), 2 garzas reales, 7 cercetas comunes, y cinco gaviotas reidoras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Un somormujo lavanco, 6 cormoranes grandes, 2 garzas reales, 9 cercetas comunes, 3 ánades azulones (dos machos y una hembra), y 256 porrones comunes. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

A las 14 h. 0 m. ap.- Algunas garzas reales (pocas), unas 32 cercetas comunes, bastantes ánades azulones, seis patos cuchara, y una agachadiza común. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Entre las 16 h. 3 m. y las 17 h. 12 m.: 2-3 somormujos lavancos, 8 cormoranes grandes, y 4-8 ánades azulones. (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 16 h. 0 m. y las 16 h. 17 m.: 7 cormoranes grandes, una garza real, y 14 ánades azulones o reales. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Por la tarde: Unos 300 patos, no identificados. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El domingo 15:

Entre las 7 h. 33 m. y las 9 h. 46 m.: Un cormorán grande, 2 garzas reales, y 4 patos (José Luis López-Pozuelo García).

Entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 30 m.- Algunos somormujos lavancos (no más de cinco), 35 cormoranes grandes, algunas garzas reales (pocas), 39 cercetas comunes, bastantes ánades azulones, tres patos cuchara, y dos andarríos chicos. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Por la mañana.- Zampullín chico, cormorán grande, 5 garzas reales, 44 cercetas comunes, ánade real o azulón, cinco patos cuchara, dos correlimos comunes, ocho agachadizas comunes, y tres andarríos grandes. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

A las 13 h. 20 m.- Dos ánades azulones o reales (un macho y una hembra). (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

El martes 17:

Entre las 13 h. 2 m. y las 14 h. 26 m.: 2-4 cormoranes grandes (incluyendo un adulto y un inmaduro), 2 garzas reales, al menos 18 cercetas comunes (incluyendo un mínimo de cinco machos y once hembras), 137 ánades azulones o reales (79 machos y 58 hembras), y cinco patos cuchara (uno o dos machos y tres hembras). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Se obtiene un total de 15 especies de aves acuáticas (6 el jueves, 5 el viernes, 9 el sábado, y 11 el domingo), 13 de ellas entre el sábado y el domingo.

Para los censos de otoño, la cifra más alta de especies de aves acuáticas en el embalse corresponde a 2003 (19, entre los dos días, de las que 17 se vieron el sábado y 18 el domingo), seguida por las de 2004 (18-19 entre los dos días, de las que 13-14 corresponden al sábado y 14 al domingo) y 2002 (17-18 especies, entre cuatro días seguidos; aunque con un máximo de 13-14 especies en un día, y 15-16 especies entre dos días consecutivos). (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), y 15 especies vistas (incluido el cisne) el 10 de noviembre de 2007 (en el censo de otoño; véase el **Informe final**, págs. 52-53).

Nivel del agua del embalse.- El domingo, 907'5 m.

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

El viernes, a las 14 h. 38 m., en el basurero de Aranda, garza real y andarríos grande (éste, en charca de lixiviados).

A las 14 h. 54 m., en el río Duero, en Cantaburros, cerca de Aranda: seis cormoranes grandes en un posadero, ocho ánades azulones o reales, y polla de agua.

De 16 h. 15 m. a 17 h. 17 m., en las charcas de Villalba de Duero: dos zampullines chicos, dos cormoranes grandes, garza real, seis ánsares comunes, ocho cercetas comunes, 10 porrones comunes, y 20 fochas comunes.

El sábado, a partir de las 9 h. 18 m. y antes de las 11 h. 24 m., en las charcas de Villalba de Duero: cormorán grande, garza real, ocho cercetas comunes, 52-96 ánades reales (o azulones), unas 96 fochas comunes, una agachadiza común, y dos andarríos chicos.

El sábado, entre las 13 h. 58 m. y las 16 h. 42 m., en las charcas de Berlangas de Roa: 2-4 cormoranes grandes (2+2), cinco garzas reales (1+4), dos cigüeñas blancas, tres cercetas comunes, 34-35 ánades reales (o azulones), 2-3 (1+2) fochas comunes, 32 avefrías, dos andarríos grandes, y cuatro andarríos chicos.

El domingo, de 7 h. 42 m. a 9 h. 1 m., en las charcas de Villalba de Duero: **15** cormoranes grandes, dos cigüeñas blancas, 42 ánades reales, seis porrones comunes, y una polla de agua.

El domingo, a las 9 h. 58 m., en charcas junto a Aranda de Duero: tres ánades frisos, 12 ánades reales (o azulones), y 48 fochas comunes.

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 cuatro: el ánade friso, el aguilucho lagunero, la gallineta común o polla de agua, y el escribano palustre.

Además, una especie de anfibio (la rana común) también fue vista sólo en los humedales del sur de Burgos, en este censo de otoño.

Si añadimos los datos del embalse (antes indicados), así como los datos del Refugio y de las zonas próximas, se obtiene un total de **21** especies de aves acuáticas citadas en este censo de otoño. (Nótese que están incluidas la cigüeña blanca, el ánasar común, y la avefría; además del martín pescador).

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

Citado por dos equipos. Se vio en el embalse de Linares (el domingo), y dos ejemplares en las charcas de Villalba de Duero (el viernes).

La relación de observaciones es la siguiente:

A) En el embalse.-

El domingo.- Por la mañana.- Zampullín chico, en la zona de Peñalba. *Peñalba*. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).

B) En zonas húmedas del sur de Burgos.-

El viernes.- Dos zampullines chicos en las charcas de Villalba de Duero, entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m. (*Javier Vitores*).

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

Citado por cuatro equipos, en el embalse. Se vieron:

--- El jueves 12 de noviembre, entre las 11 h. 22 m. y las 11 h. 55 m., un somormujo lavanco en el embalse. (*Sergio Aris Arderiu*).

--- El 14 de noviembre, de dos a cuatro somormujos lavancos en el embalse. La relación de observaciones es la siguiente:

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Un somormujo lavanco. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

16 h. 3 m.- Dos somormujos lavancos cerca de la desembocadura del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo García*).

16 h. 39 m.- Un somormujo junto a la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- El 15 de noviembre, a las 12 h. 0 m. ap., algunos somormujos lavancos (no más de cinco), cerca de la presa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

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

Se vieron nueve cigüeñas blancas, probablemente distintas: dos en el nido (o junto al nido) de la iglesia de Montejo (donde pasaron la noche del miércoles 11 al jueves 12, la noche del viernes al sábado, y también la noche del sábado al domingo; pero donde no durmieron la noche del domingo al lunes, y tampoco la noche del lunes al martes); dos en un campo entre Montejo y Milagros (el sábado), que pueden ser las anteriores; dos en el nido (o junto al nido) de la iglesia de Milagros, donde pasaron la noche del domingo al lunes; una en el trayecto hacia La Peña Flor, el sábado; dos en las charcas de Berlangas de Roa, el sábado; y dos en las charcas de Villalba de Duero, el domingo.

Citada por siete equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

##### Miércoles 11.-

Al anochecer, la pareja de cigüeñas blancas está posada en el nido de Montejo. (*Sergi Aris*).

##### Viernes 13.-

18 h. 2 m.- Llegan dos cigüeñas blancas al nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

18 h. 8 m.- Están las dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

De noche.- Están las dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

21 h. 55 m.- Sigue al menos una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

##### Sábado 14.-

10 h. 45 m.- Dos cigüeñas blancas, posadas en un campo de cultivo entre Milagros y Montejo, 2 km. antes de Montejo. (*Juan Prieto*).

14 h. 11 m.- Dos cigüeñas blancas en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Por la tarde.- Cigüeña blanca. Carretera de Montejo a la presa. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde.- Cigüeña blanca. Trayecto hacia La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

22 h. 10 m.- Una cigüeña blanca posada en el nido de la iglesia de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

23 h. 0 m.- La pareja de cigüeñas blancas en el nido de la iglesia de Montejo. (*Juan Prieto*).

##### Domingo 15.-

7 h. 42 m.- Dos cigüeñas blancas en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

8 h. 10 m.- Sigue una cigüeña en el nido de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).  
13 h. 34 m.- Dos cigüeñas blancas en el nido de Milagros. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).  
Por la mañana.- Cigüeña blanca. Carretera de Montejo a la presa. (*Jorge Manuel Hernández*).  
19 h. 51 m., y 21 h. 21 m.- El nido de Montejo está vacío. (*Fidel José Fernández*).  
21 h. 31 m.- Dos cigüeñas blancas en la torre de la iglesia de Milagros, una en el nido y otra al lado. (*Fidel José Fernández*).  
23 h. 41 m.- El nido de Fuentenebro está vacío. (*Fidel José Fernández*).

También el 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron y fotografiaron unas 10 cigüeñas blancas. Pueden verse una foto y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### Lunes 16.-

1 h. 9 m.- Siguen dos cigüeñas en el nido de Milagros. (*Fidel José Fernández*).  
1 h. 23 m.- No hay cigüeñas en el nido de Montejo. (*Fidel José Fernández*).  
21 h. 0 m.- El nido de Montejo está vacío. (*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), 2007 (seguramente al menos 13), 2003 (seguramente 11), y 2009 (probablemente 9). El de 2009 es el censo de otoño N° 14 en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, y 2008.

#### ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*)-

Citado por dos equipos.

El martes 10, a las 9 h. 35 m., en la zona de Los Poyales, se observa y fotografía un bando de 15 ánsares comunes en vuelo migratorio río abajo. Vuelan a media altura y en estricta formación en “V”, “*hacia sus cuarteles de invierno, posiblemente hacia la Reserva de las Lagunas de Villafáfila*”. (*Sergi Aris*).

El viernes 13, entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m., se vieron seis ánsares comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Una nueva observación de un bando de ánsares, para el sur de Burgos, corresponde al 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Villalba de Duero, por miembros de SEO-Burgos. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### ÁNADE FRISO (*Anas strepera*)-

Citado por un equipo.

En las charcas junto a Aranda de Duero, se vieron, se vieron tres ánades frisos el domingo, a las 9 h. 58 m. (*Javier Vitores*).

*Comentario.-* Es el censo de otoño número 11 en que se cita la especie. Los diez anteriores son los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, y 2005.

#### CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)-

Citada por cinco equipos.

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

El sábado, a las 10 h. 34 m., 7 cercetas comunes, antes (aguas arriba) del puente de Maderuelo. (*Javier Cano, Carlos Cano, y Fidel José Fernández*).

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m., 9 cercetas comunes, en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Más tarde, unas 32 cercetas comunes: 12 en la cola del embalse (a las 14 h. 0 m.), y unas 20 junto al puente de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo, 44 cercetas comunes en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

El mismo día, a las 12 h. 30 m., 39 cercetas comunes junto al puente de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El martes 17, entre las 13 h. 15 m. y las 13 h. 45 m., al menos 18 cercetas comunes (incluyendo un mínimo de cinco machos y once hembras), en el embalse. (*Fidel José Fernández*).

Las observaciones se desglosan así:

13 h. 15 m.- Al menos dos cercetas comunes. Margen derecha del embalse.

13 h. 35 m.- 10 cercetas comunes (3 machos y 7 hembras), distintas de las anteriores, antes del puente de Maderuelo.

13 h. 42 m.- Dos cercetas comunes (un macho y una hembra), distintas de las anteriores, antes del puente de Maderuelo.

13 h. 45 m.- Cuatro cercetas comunes (un macho y 3 hembras), distintas de las anteriores.

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

El viernes, entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m., ocho cercetas comunes en las charcas de Villalba de Duero.

El sábado, a partir de las 9 h. 18 m. y antes de las 11 h. 24 m., ocho cercetas comunes en las charcas de Villalba de Duero.

Entre las 13 h. 58 m. y las 16 h. 42 m., tres cercetas comunes en las charcas de Berlangas de Roa.

Una nueva observación de un bando de cercetas, para el sur de Burgos, corresponde también al 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Villalba de Duero, por miembros de SEO-Burgos. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 227 días diferentes, según los datos que conocemos. (Sin contar los días posteriores a 2009).

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

Citado por diecisiete equipos.

En los censos del embalse se observaron 7 ánades reales el jueves día 12, unos 500 ánades reales el viernes 13, al menos 14-17 ánades azulones (más unos 300 patos no identificados) el sábado, al menos 4-6 (y probablemente más) ánades azulones el domingo, y 137 ánades azulones (incluyendo 79 machos y 58 hembras) el martes 17.

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

El jueves 12 de noviembre, entre las 11 h. 22 m. y las 11 h. 55 m., siete ánades azulones en el embalse. (*Sergi Aris*).

El viernes 13 de noviembre, a las 11 h. 45 m., unos 500 ánades reales en el embalse (además de un pato cuchara hembra y una pareja de ánades rabudos), vistos desde la orilla junto a la carretera. (*Sergi Aris*).

El sábado 14:

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Tres ánades azulones (dos machos y una hembra) en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Bastantes azulones en el embalse, cerca de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

16 h. 3 m.- 4 azulones en la desembocadura del Boquerón. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 17 m.- 14 ánades azulones o reales. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

17 h. 12 m.- Hay un azulón en la margen derecha de Linares, y otros tres junto a la ermita de Linares. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Unas 300 anátidas, no identificadas, pasan volando hacia el sur. Zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

El domingo 15:

7 h. 33 m.- Entran 4 patos del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la mañana.- Ánade real o azulón. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Hacia el mediodía.- Bastantes azulones en el embalse, cerca de la presa. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

También el 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron algún ánade azulón. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

El martes 17:

Entre las 13 h. 2 m. y las 13 h. 44 m., un total de 137 ánades azulones (incluyendo 79 machos y 58 hembras) en el embalse. Las observaciones detalladas se desglosan en el informe adjunto. (*Fidel José Fernández*).

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

En las charcas de Villalba de Duero, ocho ánades reales el viernes (a las 14 h. 54 m.), 52-96 ánades reales el sábado, a las 9 h. 18 m.; y 42 ánades reales el domingo (a las 7 h. 42 m.). (*Javier Vitores*).

En charcas junto a Aranda de Duero, 12 ánades azulones (o reales) el domingo, a las 9 h. 58 m. Hay también tres ánades frisos. Un halcón peregrino acosa ánades y se posa en torreta del tendido eléctrico. (*Javier Vitores*).

En las charcas de Berlangas de Roa, 34-35 ánades reales el sábado, a las 14 h. 11 m. (*Javier Vitores*).

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

Sábado.-

15 h. 20 m. / 15 h. 29 m.- Un halcón peregrino joven intenta cazar un ánade azulón (y casi lo consigue), de los siete que se levantan del río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Aris*).

18 h. 18 m.- 5 ánades reales (3 + 2). V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 19 m.- 5 patos pasan cañón abajo. Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Ánade azulón (o real). D.E.L.C. (*Cristina Prieto*).

18 h. 20 m.- 5 ánades río abajo. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 19 m.- Se oyen ánades reales. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

18 h. 22 m.- 8 ánades río abajo. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 22 m.- Vuelan ocho ánades río abajo. La Raya. (*Antonio Sanz*).

18 h. 22 m.- 5 ánades río abajo. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

18 h. 23 m.- 8 ánades río abajo. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

18 h. 25 m.- 7 ánades río abajo. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

18 h. 40 m.- Por lo menos 3 ánades azulones en el río, frente a Las Torres. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

Domingo.-

7 h. 0 m.- 3 ánades entran en el río. La Raya. (*Antonio Sanz*).

- 7 h. 25 m.- Se oyen reclamos de ánade azulón hacia el río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).
- 7 h. 30 m.- Un grupo de patos vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).
- 7 h. 33 m.- Entran 4 patos del cañón al embalse. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 7 h. 37 m.- Se oye, frente a Los Poyales (S. I.), el paso de un pato hacia el embalse. (*Fidel José Fernández*).
- 8 h. 8 m.- En la balsa bajo las compuertas de la presa hay seis azulones (dos machos y cuatro hembras), que deben haber llegado nadando río arriba. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 45 m.- Dos patos en el río, a la altura de la pequeña presa próxima a Peña La Graja. (*Jesús Prieto y Rocío Martín*).
- 8 h. 52 m.- 3 ánales salen del río. Son los que entraron a las 7 h. 0 m. La Raya. (*Antonio Sanz*).
- 8 h. 53 m.- 3 azulones hacia el embalse. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).
- 9 h. 2 m.- Dos azulones vuelan del collado de Peña de la Zorra hacia el río. (*Sergi Aris*).
- 10 h. 0 m. ap.- Un ánade real junto al río, en la zona de La Calderona. (*Sergi Aris*).
- 10 h. 11 m.- 14 ánales reales van hacia el embalse. Los Poyales 1ª. (*Fidel José Fernández*).
- 10 h. 11 m. ap.- 16 ánales reales van hacia la presa. La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

El sábado, un bando de cinco patos, seguido por tres puestos, fue de Peña Inclinada (18 h. 19 m.) a V.A.D. (18 h. 20 m.) y Peña Fueros derecha (18 h. 22 m.). Tardó pues unos tres minutos en recorrer una distancia de unos 3'5 km., lo que daría una velocidad media de vuelo de unos 70 km./h., aunque el margen de error es difícil de precisar.

También el sábado, otro bando, de ocho patos, fue de V.A.D. (18 h. 22 m.) a Peña Fueros derecha (18 h. 23 m.). Empleó por tanto un minuto ap. para recorrer una distancia de al menos 1'5 km., con lo que la velocidad media sería de 90 km./h. como mínimo.

El domingo, tres patos azulones, que salieron del río a las 8 h. 52 m. frente a La Raya, fueron vistos frente a V.A.D. a las 8 h. 53 m. Tardaron pues ap. un minuto para un recorrido de quizás 1 km., lo que daría una velocidad media de posiblemente unos 60 km./h., si bien hay que hacer notar que las aves habían despegado del río.

Comentario.- En ocho censos de otoño se han obtenido algunos datos sobre la velocidad del ánade real en vuelo sobre el cañón. Corresponden a los años 1991 (unos ¿90 km./h. ap.? para un macho; parece que otros ejemplares pudieron sobrepasar esa cifra), 1994 (al parecer, más de 80-90 km./h., para un bando de seis aves), 2000 (90 km./h. para un grupo de cuatro ejemplares), 2002 (90 km./h. para un bando de 9+2 aves), 2004 (unos 22'5 km./h. para una pareja), 2006 (unos 80 km./h. para un bando de 9 aves, y unos 70 km./h. –tal vez algo más– para un grupo que inicialmente tenía 11 aves), 2008 (poco más de unos 80 km./h. para un bando que inicialmente tenía 13 aves), y 2009 (unos 70 km./h. para un bando de cinco patos, al menos 90 km./h. para un bando de ocho patos, y posiblemente unos 60 km./h. para un grupo de tres patos azulones).

La media de los once datos sería pues de unos 75'2 km./h. [827'5/11], con un rango de 22'5 a 90 y una moda de 90 km./h.

Nota.- En el “**Rapport d’activité 2001**” (“*Informe de actividades 2001*”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el ánade real, una velocidad media de 77 km./h., que no es muy diferente de la obtenida aquí. Como se indicó en el apartado sobre el cormorán grande, el dato de Suiza está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existen datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

Por otra parte, Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Vol. 16; Salvat, ed. de 2004; Barcelona; pág. 1.489), indicaba: “*La velocidad de vuelo de las aves migradoras ha sido medida, al igual que la altura, por métodos muy diversos, y se ha comprobado que no viajan más deprisa que en sus desplazamientos normales. La de los patos oscila entre 70 y 95 km./hora.*”

#### ÁNADE RABUDO (*Anas acuta*)-

Citado por un equipo.

El viernes 13, a las 11 h. 45 m., una pareja de ánades rabudos en el embalse, vistos desde la orilla junto a la carretera. (*Sergi Aris*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 48 que conocemos, de la especie en el embalse de Linares.

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

Citado por cuatro equipos.

El viernes 13, a las 11 h. 45 m., un pato cuchara hembra en el embalse, visto desde la orilla junto a la carretera. (*Sergi Aris*).

El sábado 14, a las 14 h. 0 m., seis patos cuchara en el embalse, junto al puente de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo 15, a las 10 h. 20 m., cuatro ánades al parecer cuchara volando río arriba. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana, cinco patos cuchara en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Hacia el mediodía, tres patos cuchara en el embalse, junto al puente de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El martes 17, a las 13 h. 43 m., cinco patos cuchara (uno o dos machos y tres hembras) en el embalse, entre Maderuelo y Peñalba. Un macho nada separado de los otros cuatro patos. (*Fidel José Fernández*).

En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 7 días distintos (hasta 9 inclusive).

#### PATO COLORADO (*Netta rufina*):-

Nota.- El 15 de noviembre de 2009, un pato colorado macho fue visto y fotografiado por miembros de SEO-Burgos en la charca de Arauzo de Salce (Burgos). Pueden una foto y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

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

Citado por dos equipos.

El viernes, entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m., 10 porrones comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m., 256 porrones comunes en el embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Comentario.- La cita del embalse representa la mayor concentración de porrones comunes de la que tenemos noticias allí.

El domingo, entre las 7 h. 42 m. y las 9 h. 1 m., 6 porrones comunes en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

Nota.- En la charca de Tórtoles de Esgueva (Burgos), el domingo 15 de noviembre, miembros de SEO-Burgos vieron “*un gran bando*” de porrones europeos. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### PORRÓN MOÑUDO (*Aythya fuligula*):-

Nota.- En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el domingo 15 de noviembre, miembros de SEO-Burgos vieron un porrón moñudo macho. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

Fernando Núñez Pérez comenta que el macho en cuestión “*lleva varios años en las charcas de Berlanga*”; y “*tiene algún problema de vuelo, no excesivamente aparente, que debe ser la causa de haberse afincado allí*”.

#### PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)-

Citada por 22 equipos (por once de ellos, sólo oída).

Los mayores grupos registrados fueron de más de 24 aves (el sábado, a las 16 h. 1 m., frente a Peña Rubia, en el límite del terreno labrado y del monte, en el mismo lugar de años anteriores; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*), y de al menos 26 aves (el domingo, a las 13 h. 16 m., en campos labrados entre Campo de San Pedro y Riahuellas; *Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

#### Martes 10.-

14 h. 20 m.- Dos corzos que corren asustan a un pequeño bando de perdices rojas, en la ladera, cerca de la carretera de Valdevacas a Montejo. (*Sergi Aris*).

#### Viernes 13.-

12 h. 52 m.- Un bando de 9 perdices rojas apeona sobre un erial con abundantes cardos, no muy lejos de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

El sábado, se vieron:

11 h. 51 m.- Dos perdices. Cerca de Montejo de la Vega. (*Javier Vitores*).

14 h. 10 m.- Dos perdices. Cerca de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

14 h. 11 m.- Dos perdices. Charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

15 h. 37 m.- 8 perdices rojas, frente a Peña Rubia, junto al camino al sur del río. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 1 m.- Más de 24 perdices rojas en el límite del terreno labrado y del monte, cerca de la nave al suroeste del Refugio, en el mismo lugar de años anteriores. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 4 m.- Un grupo de cuatro perdices. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

16 h. 21 m.- Perdiz. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 24 m.- Cuatro perdices rojas. Barranco de Valtejo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la tarde.- Perdiz, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

Además, se oyó perdiz frente a Peña Cuervo (una en el páramo sur, a las 16 h. 30 m.; *Antonio Ruiz y Mauricio Durán*), en los páramos del nordeste (a las 18 h. 7 m., y a las 18 h. 10 m.; *Fidel José Fernández*), en la zona de Peña Portillo (*Juan Prieto*), en la zona de Las Torres (a las 16 h. 5 m.; *José Luis González y Fernando Álamo*), en la zona de Peñalba (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*), y en la zona de La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, se oye perdiz en el barranco del Boquerón (al menos tres machos, a las 7 h. 17 m.; *Javier Cano y Carlos Cano*), frente a P.D.I. (a las 7 h. 30 m.; *José Luis López-Pozuelo*), en los páramos del nordeste (a las 6 h. 32 m., se oye un bando de perdices al salir, cerca del montón de piedras; *Fidel José Fernández*), en la ladera de Los Poyales (a las 7 h. 25 m.; *Fidel José Fernández*), frente a V.A.D. (a las 7 h. 25 m.; *José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*), frente a El Corralón (a las 7 h. 23 m., y a las 7 h. 31 m.; *Miguel Briones*); frente a Peña Cuervo (oídas perdices a las 7 h. 19 m.; *Antonio Ruiz*), frente a Valdecasuar margen izquierda 3 (a las 7 h. 20 m., canta un pequeño grupo de perdices; *Ángel Leiva*), frente a Valdecasuar margen derecha 3 (*José Luis González*), frente a Valdecasuar margen derecha 2 (a las 7 h. 20 m.; *Juan José Molina*), frente a Valdecasuar margen derecha 4 (a las 7 h. 20 m., 7 h. 35 m. [dos ejemplares], y 7 h. 46 m.; *Fernando Álamo*), frente a Peña de la Zorra (a las 8 h. 44 m., un ejemplar, oído bajo P.D.Z.; *Sergi Aris*), frente a Peña Rubia (a las 8 h. 42 m.; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*), en el barranco de Covanegra (a las 7 h. 32 m.; *Juan Carlos Rincón*), y en la zona de Peñalba (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Además, se vieron:

Por la mañana.- Perdiz. 2º Cañón m. d. (*Cristina Prieto*).

10 h. 2 m.- Tres perdices. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 3 m.- Salen 5 perdices. Páramos del nordeste, cerca del montón de piedras. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 16 m.- Al menos 26 perdices rojas, en campos labrados entre Campo de San Pedro y Riahuélas. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

La perdiz también fue señalada el fin de semana por otro equipo (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Martes 17.-

8 h. 11 m.- Dos perdices en la estepa cerealista del norte del Refugio, cerca del montón de piedras Nº 3. (*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 Nº 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 Nº 29**, pág. 160).]

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

Citada en un informe.

El viernes, a las 14 h. 54 m., se vio polla de agua en el río Duero, en Cantaburras, cerca de Aranda. (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 9 h. 1 m., se vio un ejemplar en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

#### FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)-

Citada en dos informes.

En el embalse, se vieron:

El jueves 12, a las 11 h. 55 m., dos fochas, desde el puente de Maderuelo. (*Sergi Aris*).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), se vieron 20 fochas el viernes (entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 17 m.), y unas 96 fochas el sábado (a las 9 h. 18 m.). (*Javier Vitores*).

En charcas junto a Aranda de Duero, se vieron 48 fochas el domingo, a las 9 h. 58 m. (*Javier Vitores*).

En las charcas de Berlangas de Roa, se vieron dos o tres fochas (1+2) el sábado, entre las 14 h. 11 m. y las 16 h. 42 m. (*Javier Vitores*).

También el 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron alguna focha. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

Comentario.- Se trata del octavo censo de otoño en que es registrada la especie, junto con 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), y 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).

(Véase lo indicado sobre la focha en las **Hojas Informativas Nº 31** [págs. 235-237] y **Nº 33** [págs. 262-264]).

GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*).-

Nota.- El domingo 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron y fotografiaron un total de 23 grullas en vuelo. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

SISÓN (*Tetrax tetrax*).-

Citado en un informe.

El martes 17, a las 15 h. 15 m. ap., diez sisonos en vuelo, al sur de Languilla. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que se cita al sisón. Los anteriores son los de 1984 y 2006.

Además, la cita anterior es la N° 55 que conocemos en la comarca, para esta especie.

AVUTARDA (*Otis tarda*).-

Citada en un informe.

El miércoles 11, a las 10 h. 20 m., tres avutardas (probablemente hembras o jóvenes), junto a la pista que va Riahuelas a Riaguas, más cerca de Riaguas. Están posadas en un sembrado (se ven al principio dos); y levantan el vuelo, hacia los campos situados más al este. Se obtienen fotografías. (*Sergi Aris*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que se cita la avutarda. Los anteriores son los de 2000 (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 16; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 91) y 2007 (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 62; y la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 270).

Además, la cita anterior es la N° 97 que conocemos en la comarca, para esta especie.

AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*).-

Citada por tres equipos.

El miércoles 11, a las 9 h. 45 m., un bando de más de 20 avefrías en vuelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro; y a las 10 h. 10 m., ocho avefrías posadas sobre un rastrojo, cerca de la pista entre Riahuelas y Riaguas. (*Sergi Aris*).

El sábado, a las 16 h. 42 m., en las charcas de Berlangas de Roa, 32 avefrías en vuelo, de este a oeste. (*Javier Vitores*).

El domingo 15 de noviembre de 2009, también en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron y fotografiaron unas 200 avefrías. Pueden verse una foto y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

El martes 17.-

13 h. 2 m.- Bando en vuelo de 35-40 avefrías. Carretera de Moral a Fuentemizarra. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

CORRELIMOS COMÚN (*Calidris alpina*).-

Citado por un equipo.

El domingo, se vieron dos correlimos comunes en la zona del embalse, frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de 1996 (dos ejemplares, en el embalse; *Javier Cano*), y 2002 (un posible ejemplar, en la cola del embalse; *Javier Herrera y Enrique Estalrich*).

Por otra parte, la cita reseñada es la Nº 27 que conocemos, de la especie allí, en toda la historia del Refugio.

#### AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)-

Citada por tres equipos.

El sábado, a las 9 h. 18 m., se vio una agachadiza común en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El mismo día, a las 14 h. 0 m., se vio una agachadiza común cerca del puente de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo, se vieron ocho agachadizas comunes en la zona del embalse, junto a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

También al 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Villalba de Duero, miembros de SEO-Burgos vieron agachadizas. Pueden más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

Comentario.- Es el noveno censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, y 2008. (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

Además, las citas en el embalse son la Nº 23 y Nº 24 que conocemos en la zona (sin incluir los parajes próximos).

Con respecto a las cintas anteriores, véanse también la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y las **Hojas Informativas Nº 22** [pág. 30], **Nº 23** [pág. 26], **Nº 24** [pág. 46], **Nº 25** [pág. 96], **Nº 27** [págs. 180-181], **Nº 29** [págs. 176-177], **Nº 31** [págs. 255-257], y **Nº 33** [págs. 285-286].

#### ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)-

Citado en tres informes.

El jueves 12, a las 11 h. 55 m., un andarríos grande en el embalse, visto desde el puente de Maderuelo. (*Sergi Aris*).

El viernes, a las 14 h. 38 m., un andarríos grande en el basurero de Aranda de Duero, en la charca de lixivados. (*Javier Vitores*).

El sábado, entre las 14 h. 11 m. y las 16 h. 42 m., dos andarríos grandes y cuatro andarríos chicos juntos en un charco, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El domingo, por la mañana, tres andarríos grandes en el embalse, frente a Peñalba (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Una nueva observación, para el sur de Burgos, corresponde también al 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Villalba de Duero, por miembros de SEO-Burgos. Pueden verse fotos y más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

Ha habido ya, que sepamos, 149 citas de la especie en la zona (hasta el año 2009 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

#### ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*)-

Citado por dos equipos.

El sábado, a las 9 h. 18 m., dos andarríos chicos en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El mismo día, entre las 14 h. 11 m. y las 16 h. 42 m., dos andarríos grandes y cuatro andarríos chicos juntos en un charco, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 12 h. 30 m., dos andarríos chicos en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

#### GAVIOTA REIDORA (*Larus ridibundus*):-

Citada por un equipo, en el embalse.

El sábado, a las 8 h. 32 m., se ven cinco gaviotas reidoras en el embalse, volando cerca del puente de Maderuelo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el domingo 15 de noviembre, miembros de SEO-Burgos vieron y fotografiaron la gaviota sombría. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*):-

Citada por 21 equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

Los mayores bandos observados el fin de semana, todos ellos el domingo, tenían más de 250 aves (a las 9 h. 12 m., volando hacia el sur, en Valdecasuar m. d. 2 y 1; *Juan José Molina y Noa Novo*), ¿unas 250 aves? (a las 8 h. 48 m., sobre el comedero de buitres, volando hacia el suroeste; *Miguel Briones*), unas 200 aves (a las 9 h. 1 m., en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*), unas 150 aves (a las 9 h. 18 m., cruza el cañón por el comienzo de El Corralón, volando de norte a sur; *Miguel Briones*), y unas 150-180 aves (a las 9 h. 32 m., junto al embalse de Linares, con alguna paloma zurita; *José Luis López-Pozuelo*).

Se vieron seguramente no menos de 951-991 palomas torcaces (de ellas, al menos 793-833 el domingo), y posiblemente bastantes más.

El viernes, se anotó:

--- 14 h. 38 m.- Paloma torcaz. Basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 14 h. 54 m.- Un total de **102** palomas torcaces (60+42) junto al río Duero, en Cantaburras, cerca de Aranda. (*Javier Vitores*).

El sábado, se anotó:

--- 14 h. 11 m.- Dos palomas torcaces en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

--- 16 h. 7 m.- Paloma torcaz. Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

--- 16 h. 10 m.- Pasan 10 palomas torcaces, volando río abajo. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

--- 16 h. 11 m.- Unas 50 palomas torcaces. Barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 16 h. 39 m.- Una paloma torcaz vuela río abajo. La Raya. (*Antonio Sanz*).

--- 16 h. 48 m.- Una paloma torcaz va de Las Torcas a La Raya, y vuelve a Las Torcas. (*Antonio Sanz*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. Barranco de Valugar (*Rubén Arrabal*).

--- Por la tarde.- Paloma torcaz. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

--- Por la tarde.- “*Pocas*” palomas torcaces. Peña de la Zorra. (*Sergio Aris*).

--- 17 h. 20 m.- Una paloma torcaz vuela sobre el observador, río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones*).

--- 17 h. 39 m.- Una paloma torcaz vuela río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones*).

El domingo, se vieron:

--- 7 h. 45 m.- 10 palomas torcaces. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

- 8 h. 16 m.- Paloma torcaz. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 8 h. 26 m.- Dos palomas torcaces. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 27 m.- Hay una docena de palomas torcaces en chopos de Linares. Deben haber dormido ahí. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 30 m.- Paloma torcaz. Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).
- 8 h. 32 m.- Una paloma torcaz atraviesa el cañón. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 33 m.- Una paloma torcaz vuela río abajo. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 34 m.- Cuatro palomas torcaces vuelan río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 35 m.- Unas 20 palomas torcaces. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).
- 8 h. 38 m.- 18 palomas torcaces y 16 palomas bravías vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).
- 8 h. 40 m.- Pasa un bando de más de 70 palomas torcaces. Valdecasuar m. d. 3. (*José Luis González*).
- 8 h. 47 m.- Pasa un bando de unas 30 palomas torcaces. Valdecasuar m. d. 3. (*José Luis González*).
- 8 h. 48 m.- Un gran bando de palomas torcaces (¿unas 250?) pasa por el comedero de buitres, hacia el suroeste. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 50 m.- 18 palomas torcaces y 20 palomas bravías vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).
- 8 h. 50 m.- Un bando de 18 palomas torcaces se posa en los árboles de encima de El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 56 m.- En El Corralón, el bando de torcaces se va más hacia el nordeste y se le van agregando más palomas, llegando a juntarse unas 30. (*Miguel Briones*).
- 8 h. 58 m.- 12 palomas ¿torcaces? salen de la parte de debajo del puesto de observación. Valdecasuar m. d. 1. (*Noa Novo*).
- 9 h. 0 m.- 60 palomas torcaces. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).
- 9 h. 1 m.- Un bando de unas 200 palomas torcaces, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
- Entre las 8 h. 45 m. y las 9 h. 30 m.- Una bando de unas 40 palomas torcaces cruza las hoces de norte a sur. Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 9 h. 2 m.- Un bando de palomas torcaces pasa volando por el noroeste del comedero. (*Miguel Briones*).
- 9 h. 2 m.- 60-70 palomas torcaces vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. i. 4. (*Ricardo Pérez*).
- 9 h. 9 m.- Vuelve a pasar un bando de palomas en sentido contrario, hacia el cañón principal. Puede que sean las mismas vistas a las 8 h. 58 m. Valdecasuar m. d. 1. (*Noa Novo*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).
- 9 h. 12 m.- Un bando de más de 250 palomas torcaces vuela hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).
- 9 h. 12 m.- Un bando de más de 250 palomas torcaces viene del cañón principal. Valdecasuar m. d. 1. (*Noa Novo*).
- 9 h. 18 m.- Un bando de unas 150 palomas torcaces atraviesa el cañón, por la derecha del observador, volando de norte a sur. El Corralón. (*Miguel Briones*).
- 9 h. 32 m.- Al otro lado del embalse llega un bando de 150-180 palomas torcaces y alguna zurita, que se posa repartido entre los cables y varios chopos. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 9 h. 40 m.- Un bando de palomas torcaces hacia el norte. (*Miguel Briones*).
- 9 h. 45 m.- Un bando de 20 palomas va hacia el cañón principal. Valdecasuar m. d. 1. (*Noa Novo*).
- Entre las 10 h. 15 m. y las 10 h. 30 m.- Algunas palomas torcaces en la zona de La Calderona. (*Sergi Aris*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz en La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. 2º Cañón m. d. (*Cristina Prieto*).
- Por la mañana.- Paloma torcaz. 2º Cañón m.i. (*Rubén Arrabal*).

El martes 17, a las 12 h. 20 m., se vieron cuatro palomas ¿torcaces?, en Vallunquera. Antes se habían visto, al este de Vallejo del Charco, palomas que podían ser torcaces. (*Fidel José Fernández*).

#### PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por once equipos. Se vieron unas 188 aves posiblemente distintas.

El martes 10, se vio:

--- A las 9 h. ap., una paloma zurita posada recortándose en lo alto de Los Poyales, cerca de unos buitres leonados posados. (*Sergi Aris*).

El jueves 12, se vio:

--- Poco después de las 8 h. 50 m., dos palomas zuritas se posan en la parte alta de Peña Portillo, donde hay un par de chovas piquirrojas. (*Sergi Aris*).

El sábado, se vieron:

--- A las 16 h. 13 m., palomas zuritas en el sabinar de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

--- A las 16 h. 42 m., un bando de **unas 150** palomas zuritas, en el sabinar de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

[Comentario.- Se trata de la cuarta mayor concentración de la que tenemos noticias en la zona. Las tres mayores corresponden a noviembre de 2004 (dos, citadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 187), y a enero de 2007 (citada en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 299); y la quinta, a diciembre de 2006 (citada en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 269).

Recuérdese que en los seis censos de otoño anteriores (2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008) también se vieron notables agrupaciones de palomas zuritas en la misma zona de los sabinares de Campillo de Aranda (véanse los **Informes finales** correspondientes; págs. 33, 39, 32-33, 51, 65, y 68-69, respectivamente).]

--- A las 16 h. 50 m., un bando de 12 palomas zuritas, junto al embalse. Baján a beber a la desembocadura del Boquerón por Linares. Una se posa directamente en medio del agua, y alza el vuelo tras unos segundos. (El observador indica que ha visto hacer esto alguna vez a palomas torcaces, y una vez a una paloma doméstica en un estanque urbano). (*José Luis López-Pozuelo*).

--- Por la tarde.- Dos palomas zuritas. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

El domingo, se vieron:

--- A las 8 h. 15 m., cinco palomas zuritas en el barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- A las 8 h. 19 m., dos palomas zuritas vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).

--- A las 8 h. 42 m., once palomas zuritas. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

--- A las 8 h. 47 m., una paloma zurita en Peña Portillo, y luego otra. Cantan. (*Juan Prieto*).

[Recuérdese la observación anotada el jueves 12 por Sergio Aris].

--- A las 9 h. 4 m., una paloma zurita, que volaba alta cañón abajo, de repente se lanza a los chopos y vuelve al embalse. Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- A las 9 h. 32 m., al otro lado del embalse llega un bando de **150-180** palomas torcaces y alguna zurita, que se posa repartido entre los cables y varios chopos. (*José Luis López-Pozuelo*).

--- A las 10 h. 3 m., dos palomas zuritas se posan en lo alto de Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

[Recuérdese la observación anotada el martes 10 por Sergio Aris].

--- Por la mañana.- Paloma zurita en la zona de La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

--- Por la mañana.- Paloma zurita en Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

(Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones anteriores de palomas zuritas en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 101; **N° 27**, pág. 188; **N° 29**, pág. 187; **N° 31**, págs. 268-269; y **N° 33**, págs. 298-299).

Comentario.- Se trata de uno de los ocho censos de otoño en que se han registrado más palomas zuritas; junto con los censos otoñales de 2004 (unas 157-210), 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), y 2008 (al menos unas 50).

#### PALOMA BRAVÍA (*Columba livia*).-

Citada por 21 equipos (incluyendo a los que vieron palomas domésticas).

El sábado, destacaremos:

12 h. 40 m. ap.- Un azor atacando un bando de palomas domésticas, en el mismo pueblo de Villaverde de Montejo, hacia el noroeste. (*Javier Vitores y Miguel Briones*).

15 h. 32 m.- Frente a Peña Rubia, 35 palomas “bravías” y domésticas, en un sembrado. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

15 h. 40 m. ap.- Numerosas palomas bravías, en los cortados cerca de El Casuar. (*Sergi Aris*).

16 h. 21 m.- Paloma doméstica en V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

16 h. 34 m.- Muchas palomas domésticas en Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- En La Catedral, paloma bravía. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde.- En Peña Fueros izquierda, paloma bravía. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la tarde.- En Peña de la Zorra, paloma bravía. (*Sergi Aris*).

Por la tarde.- En La Peña Flor, paloma bravía. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Hacia el crepúsculo.- En La Raya, 24 palomas bravías. (*Antonio Sanz*).

Por la tarde.- En un barbecho cerca de Montejo, más de 100 palomas bravías o domésticas. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

El domingo, destacaremos:

8 h. 10 m.- Un bando de 10 palomas bravías. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).

8 h. 15 m.- Pasa un halcón peregrino hacia la presa. Vuelve y ataca a una paloma doméstica, y luego a un milano real. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 17 m.- Frente a Valdecasuar m. d. 3.- Entra un halcón peregrino, por lo que se levantan 50-60 palomas bravías de la pared. En la segunda pasada atrapa una y se la lleva; pero al ver al observador, la suelta, y cae la paloma junto a la pared. Durante diez minutos se la oye aletear. A las 9 h. 38 m., se ve venir un búho real. Se le pierde de vista a la entrada de la pared. Sale segundos después con una paloma, presumiblemente la que cazó y dejó caer el halcón. (*José Luis González*).

8 h. 37 m.- Un bando de unas 40 palomas bravías. Valdecasuar m. i. 2. (*Manuel Pablo Box y Francisco Javier Gómez*).

8 h. 38 m.- 16 palomas bravías y 18 palomas torcaces vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).

8 h. 45 m.- Cinco palomas bravías. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).

8 h. 47 m.- Ocho palomas domésticas. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

8 h. 50 m.- En Peña Rubia, un halcón peregrino caza una paloma doméstica, cerca del soto del río. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

8 h. 50 m.- 20 palomas bravías y 18 palomas torcaces vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).

10 h. 6 m.- Paloma bravía en Valdecasuar m. d. 4. (*Ricardo Pérez*).

10 h. 15 m.- Palomas bravías en los roquedos próximos a la ermita de El Casuar. (*Sergi Aris*).

10 h. 57 m.- Paloma bravía en Peña Fueros. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Paloma bravía en V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez*).

Por la mañana.- En Valdecasuar m. i. 3 (Grupo I), grupos numerosos de paloma bravía, en cuantías superiores a censos de otoño anteriores. (*Ángel Leiva*).

Por la mañana.- Paloma bravía en Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Por la mañana.- Paloma bravía en Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Paloma bravía en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Otros equipos también vieron palomas domésticas. (*Juan Prieto, Jorge Manuel Hernández, Fidel José Fernández*).

Además, se vieron palomas bravías en los días anteriores, en los cortados de La Hocecilla (el martes 10), y de Peña La Graja (el jueves 12). (*Sergi Aris*).

#### TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)-

Citada por cinco equipos.

El sábado, se vio tórtola turca en los huertos de Moral de Hornuez (por la mañana; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), en Ayllón (tres aves, primero una y luego dos más, a las 9 h. 53 m.; *Fidel José Fernández*), y en las charcas de Las Cristalinas (junto a Aranda de Duero, a las 11 h. 24 m.; *Javier Vitores*).

El fin de semana, también se vio tórtola turca por otro equipo (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Además, se vieron tórtolas turcas en Campo de San Pedro (*Sergi Aris*).

El martes 17, se vio tórtola turca en Moral de Hornuez (ocho aves, a las 12 h. 57 m.; *Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra*), en Riaguas de San Bartolomé (un ave a las 15 h. 49 m.; *Fidel José Fernández*); en Corral de Ayllón (dos aves a las 16 h. 38 m., y cuatro o cinco tórtolas turcas a las 16 h. 44 m.; *Fidel José Fernández*); y en Alconada de Maderuelo (un ave a las 17 h. 4 m.; *Fidel José Fernández*).

Comentario.- Se trata del undécimo censo de otoño en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, y 2008.

Nota.- VENCEJO COMÚN (*Apus apus*)-

El domingo, a las 12 h. 40 m., se vio un vencejo común muerto, en Fuentemizarra. (*Sergi Aris*).

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

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

Se registraron cuatro ejemplares posiblemente distintos, todos ellos en el Refugio (en el río).

Se anotaron:

El sábado:

--- Entre las 15 h. 40 m. y las 16 h. 0 m., un martín pescador oído, frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

El domingo:

--- Por la mañana, martín pescador, bajo La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

--- A las 9 h. 53 m., un martín pescador río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez*).

--- A las 11 h. 47 m., un martín pescador oído en el río, bajo el Circo del Águila. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por 22 equipos (por seis de ellos, sólo oído).

El miércoles 11.-

17 h. 45 m.- Un pito real vuela pegado a la parte alta de los cortados de Peña Portillo, donde finalmente se posa. (*Sergi Aris*).

El sábado.-

8 h. 32 m.- Un gavián en vuelo batido alternando cortos planeos, en Peña Portillo. Viene de la derecha siguiendo el roquedo, pierde un poco de altura, y finalmente ataca a un pito real refugiado en el interior de la copa de una sabina, al pie del cortado. El pito real sale en vuelo reclamando; evitando así, por muy poco, ser capturado en el último segundo. A continuación, el gavián se aleja hacia Peña Portillo 2ª, mientras el pito real se ha refugiado en una chopera junto al río. (*Sergi Aris*).

9 h. ap.- En las afueras y al este de Montejo, casi enfrente de la casa de turismo rural, un pito real se alimenta en tierra, un pito real, y un grupo de rabilargos en una arboleda. (*Sergi Aris*).

Entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 27 m.- Un pito real en los pinares entre Hornuez y Valdevacas. (*Sergi Aris*).

15 h. 30 m.- Tres pitos reales, junto al camino de la granja de Campillo de Aranda a las sabinas. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 3 m. y 16 h. 20 m.- Se oye pito real en la zona de Los Poyales. (*Fidel José Fernández*).

16 h. 42 m. ap.- Pito real en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

17 h. 4 m.- Un pito real. Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 32 m.- Pito real oído. D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*).

17 h. 37 m.- Pito real frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*.)

17 h. 51 m.- Un pito real frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

El mismo día, se oye pito real bajo La Catedral (*Jorge Manuel Hernández*), bajo Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*), y bajo Peña Portillo (*Juan Prieto*).

Por la tarde, también se observa pito real en la zona de La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo.-

7 h. 58 m.- Un pito real oído, en el río. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez*).

8 h. 9 m.- Un pito real. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

8 h. 28 m.- Se oye un pito real en la zona de El Corralón. (*Miguel Briones*).

8 h. 31 m.- Pito real frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*.)

8 h. 42 m.- Oído pito real. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

8 h. 52 m.- Un pito real volando y luego cantando en chopos bajo Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*.)

8 h. 56 m.- Pito real oído. Valdecasuar m. i. 4. (*Ricardo Pérez*).

9 h. 25 m.- Pito real. Barranco de Pardebueyes. (*Julio César de Andrés*).

9 h. 45 m.- Dos pitos reales. Margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

13 h. 7 m.- Un pito real sobre un viejo muro, a las afueras de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris, José Luis Armendáriz, y Francisco Jesús Fernández*).

13 h. 25 m.- Pito real. Junto a la carretera a Cedillo de la Torre. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*.)

El mismo día, se ve pito real bajo La Catedral (*Jorge Manuel Hernández*), frente al 2º Cañón m.d. (*Cristina Prieto*), en la zona de La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*), y en Bercimuel (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*); y se oye pito real en el 2º Cañón (*Rubén Arrabal*), frente a Peña de la Zorra (a las 8 h. 55 m.; *Sergi Aris*), y bajo Peña Portillo (*Juan Prieto*).

En el fin de semana, también se ve pito real por otro equipo (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El lunes, a las 7 h. 54 m. y a las 8 h. 0 m., se oye pito real en la zona de Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

El martes 17, a las 10 h. 48 m., se ve pito real en Villaverde de Montejo; y a las 11 h. 0 m., se ve pito real junto a la fuente entre Villaverde y Honrubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

El mismo día, a las 12 h. 18 m., se ve un pito real en Vallunquera. En la misma zona, se le oye a las 12 h. 40 m. (*Fidel José Fernández*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por diecinueve equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El sábado, fue registrado en la zona de La Catedral (visto; *Jorge Manuel Hernández*), en D.E.L.C. (vistos picos picapinos, a las 17 h. 8 m.; *Ricardo Pérez y Cristina Prieto*), frente a V.A.D. (visto; *José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*), bajo V.D.I. (visto; *Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*), frente a Peña Fueros izquierda (oído; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), frente a Peña de la Zorra (oído un ejemplar; *Sergi Aris*), en la zona de Peña Portillo (oído; *Juan Prieto*), en un sauce frente a la casa de turismo rural "La Huerta" de Montejo (visto; *José Luis González y Fernando Álamo*), alimentándose en tierra en la zona anterior (un macho, visto, y fotografiado, en el tronco de un arbolito; *Sergi Aris*), en Moral de Hornuez (visto, por la mañana; *Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), en la zona de La Peña Flor (visto, por la tarde; *Honorio Iglesias y Marta Sacristán*), y en las charcas de Villalba de Duero (entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m.; *Javier Vitores*).

El domingo, fue registrado en la zona de La Catedral (visto; *Jorge Manuel Hernández*), en la zona del viaducto (visto, entre las 12 h. 0 m. y las 13 h. 0 m.; *Javier Cano y Carlos Cano*), frente a Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*), en El Casuar (visto, a las 11 h. 8 m.; *Javier Cano y Carlos Cano*), frente a Peña de la Zorra (oído a las 8 h. 44 m. hacia la chopera, y visto a las 10 h. 30 m.; *Sergi Aris*), en la zona de Peña Portillo (oído; *Juan Prieto*), cerca del pueblo de Montejo y en el camino de Pardilla (el domingo, a las 10 h. 58 m., vistos cuatro picos picapinos; *Juan José Molina y Noa Novo*), y en la zona de Peñalba (visto; *Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

A las 10 h. 30 m. / 10 h. 35 m. se vio cómo un gavilán hembra intentaba cazar a un pico picapinos, frente a Peña de la Zorra. Después, el pico picapinos salió “*despavorido en vuelo río arriba*”. (*Sergi Aris*).

El miércoles 11, a las 17 h. 5 m., se oye un pico picapinos en la chopera bajo Peña Portillo. (*Sergi Aris*).

El jueves 12, a las 13 h. 30 m., se observan dos picos picapinos persiguiéndose en un pinar, cerca de la carretera de Valdevacas a Hornuez. (*Sergi Aris*).

El lunes 16, a las 9 h. 43 m., se ve pico picapinos en el centro de turismo rural “La Huerta”, de Montejo de la Vega (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

El martes 17, a las 12 h. 4 m., se ve un pico picapinos macho en Vallunquera (*Fidel José Fernández*); a las 13 h. 8 m., se ve un pico picapinos macho en la playa del embalse (*Fidel José Fernández*); y después de las 13 h. 11 m., se ve un pico picapinos junto a la fuente de la Serradilla (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

**NOTA.-** Se obtiene un total de **45-46** especies de aves no paseriformes (45 vistas y 1 sólo oída, no con seguridad). Las cifras más altas de los censos de otoño corresponden a 2007 (48-50), 2003 (48-49), 2008 (47-48), 2004 (45-48), 2002 (45-46), 2009 (45-46), 2005 (40), 2000 (38), 1999 (37), 1989 (36) y 1990 (35).

La especie sólo oída (casi con seguridad) es el búho chico.

Una especie fue registrada sólo el miércoles 11 (la avutarda), otra sólo el viernes 13 (el ánade rabudo), y una tercera sólo el martes 17 (el sisón).

Aparte de lo anterior, se encontró un vencejo común muerto.

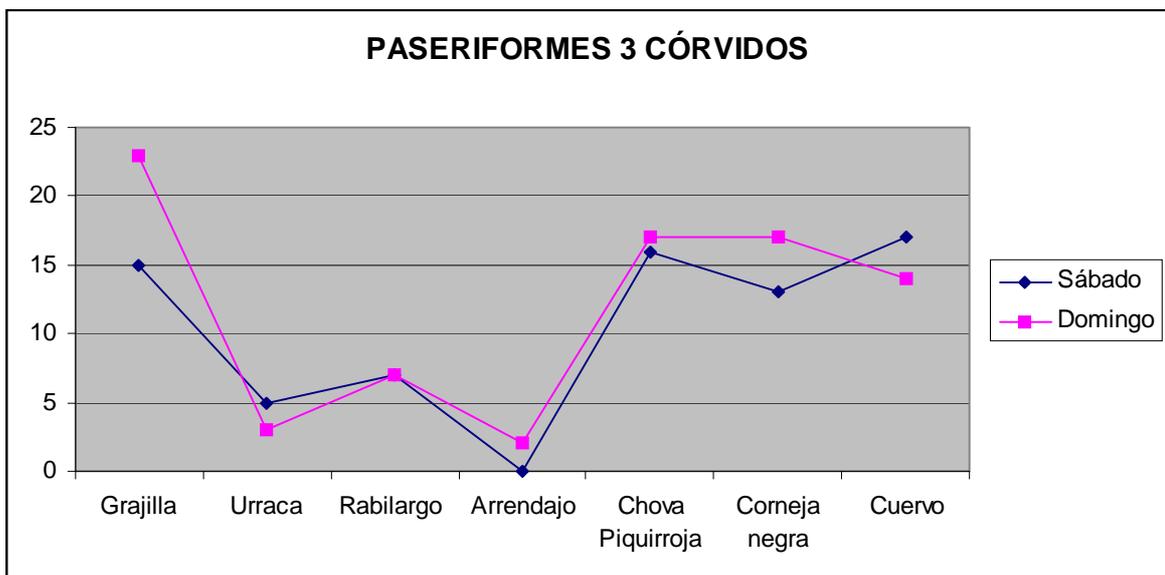
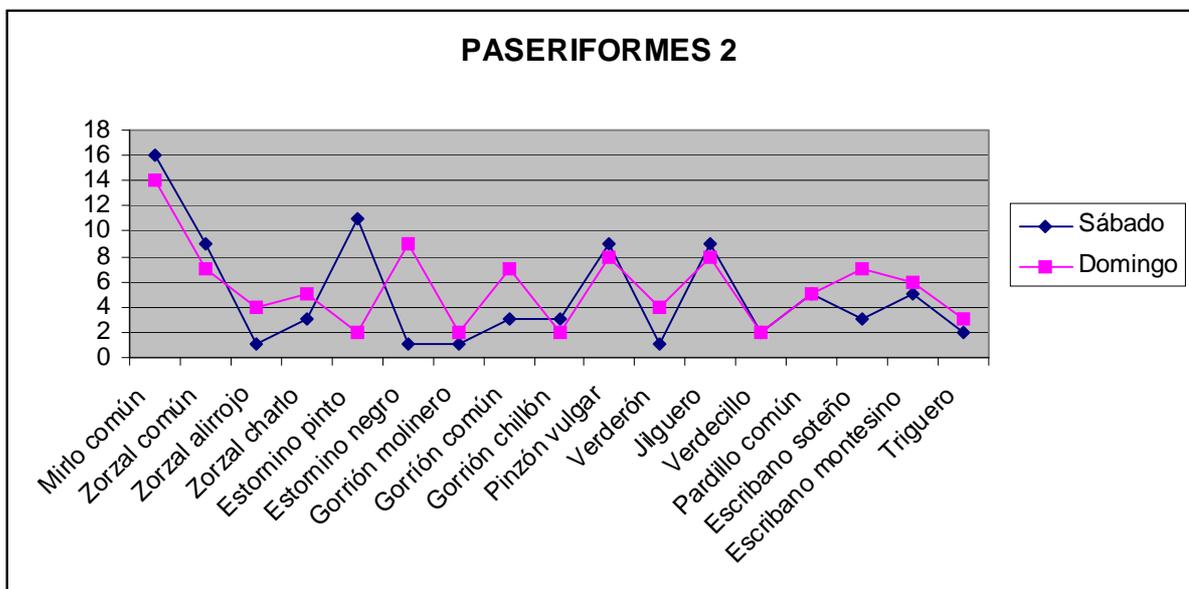
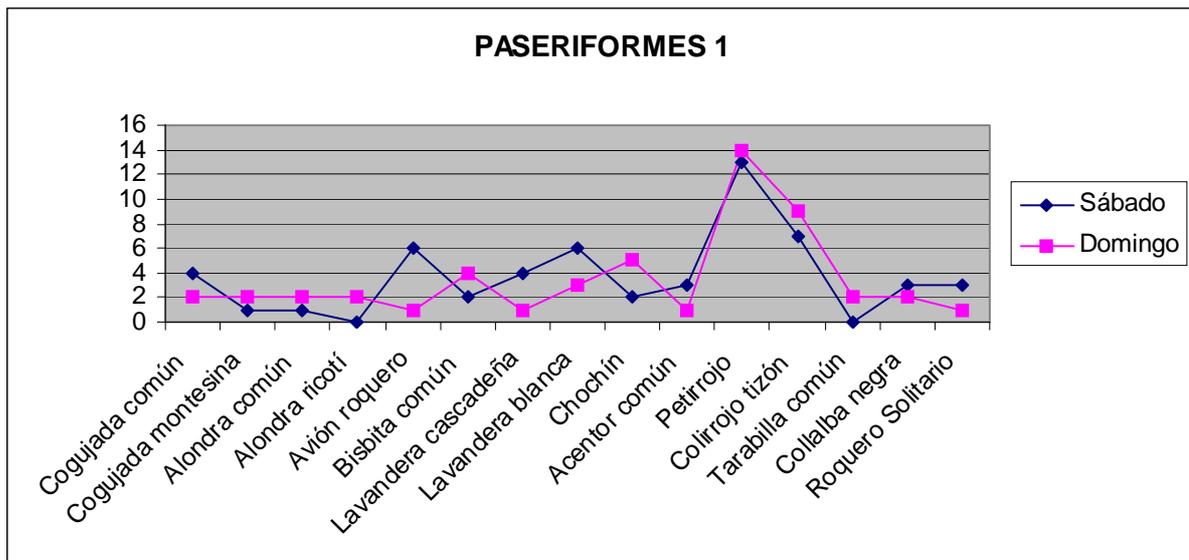
Nótese que se citaron 15-16 especies de aves rapaces (12 diurnas, vistas; y 3-4 nocturnas, tres vistas y una sólo oída –no con seguridad-).

### **PÁJAROS (PASERIFORMES).-**

En las tablas siguientes se indica el número de puestos en que han sido detectadas la mayor parte de las especies de paseriformes señaladas en los informes y correspondientes a los horarios del censo.

No se incluyen los datos correspondientes al Comedero de Campo de San Pedro ni a las Charcas y pinares del Sur de Burgos.

Se consideran 30 puestos el sábado y 38 puestos el domingo.



ALONDRA DE DUPONT o ALONDRA RICOTÍ (*Chersophilus duponti*).-

Oída por dos equipos.

El domingo, a las 7 h. 21 m., se oye la alondra de Dupont, desde el puesto frente a S.D. Se la oye de nuevo a las 7 h. 24 m., y a las 7 h. 26 m. (*Jorge Hernández*).

El mismo día, a las 7 h. 29 m., se oye el canto de un macho de alondra de Dupont en el barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

En las horas del censo.-

Domingo 15

Citada por los equipos de: La Catedral y Barranco del Boquerón.

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en siete 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], y en 2009 [en los páramos del sudeste]). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 3, primer párrafo).

CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por dos equipos.

El martes 10, hacia las 11 h. 30 m., dos calandrias se levantan de un pastizal, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

El miércoles 11, a las 11 h. 7 m., un gran bando de calandrias sobre un campo arado, junto a la carretera de Riaguas a Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

El martes 17, entre las 15 h. 19 m. y las 15 h. 26 m., se ven bastantes calandrias, en los campos al sur de Languilla. (*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, y 2009.

COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*).-

Citada por once equipos.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: El Reloj, Valdebejón, Peña la Zorra, y Peña Rubia.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Peña Rubia y Peña Flor.

COGUJADA MONTESINA (*Galerida tkeklae*).-

Citada por seis equipos.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por el equipo de: Barranco de la Fuente-Boquerón-Reguerillo (o).

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba y Valdecasuar m.dcha. 3

#### TOTOVÍA (*Lullula arborea*)-

Citada por un equipo.

Se vieron tres aves (una el jueves 12 y dos el domingo 15), en los campos entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. (*Sergi Aris*).

#### ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*)-

Citada por siete equipos (por dos de ellos, sólo oída).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: El Reloj.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba (o) y Peña Portillo (o).

El mayor grupo anotado tenía seis alondras comunes (el sábado, a las 16 h. 42 m., en las charcas de Berlangas de Roa; *Javier Vitores*). Además, se señalaron muchas alondras en los campos al sur del Refugio (*Sergi Aris*).

#### AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*)-

Citado por diez equipos.

El martes 10, a las 16 h. 15 m., algunos aviones roqueros en los cortados de La Hocecilla. (*Sergi Aris*).

El sábado.-

Entre las 13 h. 40 m. y las 15 h. 0 m., avión roquero cerca del viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 22 m.- Avión roquero hacia La Catedral. (*José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 38 m.- Tres aviones roqueros. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

17 h. 39 m.- Tres aviones roqueros vuelan río abajo. La Raya. (*Antonio Sanz*).

17 h. 46 m.- Avión roquero sobre el observador, frente a Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Siete aviones roqueros. La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la tarde.- Avión roquero. D.E.L.C. (*Cristina Prieto*).

Por la tarde.- Avión roquero. Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*).

El domingo.-

8 h. 34 m.- Siete u ocho aviones roqueros. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón, y Juan José Sánchez*).

10 h. 10 m.- Avión roquero. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).

13 h. 0 m.- Tres o cuatro aviones roqueros entre la presa de Linares y la zona de Los Poyales. (*Juan Prieto*).

Comentario.- En los censos de otoño anteriores el avión roquero sólo fue señalado en 1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 y 2008 (y en 1987 en el Duratón).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: La Catedral, P.D.I, V.A.D., D.E.L.C. y Peña Fueros dcha.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: V.D.I.

#### GOLONDRINA COMÚN (*Hirundo rustica*)

El sábado, a las 10 h. 45 m., entre Milagros y Montejo, se vio bien una golondrina común, dos veces y cerca, sin ninguna duda. (*Juan Prieto*).

Comentario.- Se trata de la primera cita de la especie en noviembre, que conocemos en toda la historia del Refugio.

#### BISBITA COMÚN (*Anthus pratensis*)-

Citado por siete equipos (por uno de ellos, sólo oído); en la zona de La Raya (*Antonio Sanz*), en Valugar (el domingo, a las 10 h. 8 m.; *Javier Cano* y *Carlos Cano*), frente a Peña Fueros derecha (el domingo; *Javier Marchamalo*), frente a Valdecasuar m. i. 4 (el domingo, bisbita sp.; *Ricardo Pérez*), en el barranco de Valdebejón (el sábado, a las 18 h. 4 m.; *Julio César de Andrés*), frente a Peñalba (oído, el domingo; *Juan Luis Galindo*, *Fernando Ávila* y *Jorge Andrés Remacha*), y entre el puente de Peña Rubia y el aparcamiento del parque (el jueves 12, por la mañana; *Sergio Aris*).

En las horas del censo.-

##### Sábado 14

Citada por los equipos de: Valdebejón y La Raya.

##### Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba (o), Peña Fueros dcha., Valdecasual m. dcha. 4 y La Raya.

#### BISBITA ALPINO (*Anthus spinoletta*)-

El miércoles 11, hacia las 13 h. 50 m., se vio un bisbita alpino junto al camino, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

Comentario.- Se trata de la cita N° 12 que conocemos de la especie, en toda la historia del Refugio. Además, éste es el cuarto censo de otoño en que se cita este pájaro; los anteriores son los de 1986, 2003 y 2004.

#### LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)-

Citada por seis equipos.

El miércoles 11, hacia las 17 h. 5 m., una lavandera cascadeña sale junto al puente de Peña Portillo. (*Sergi Aris*).

El sábado, se vieron:

--- Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m., lavandera cascadeña en el embalse. (*Javier Cano* y *Carlos Cano*).

--- A las 11 h. 24 m., lavandera cascadeña en la charca de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

--- Por la tarde, lavandera cascadeña en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias* y *Marta Sacristán*).

--- Entre las 15 h. 40 m. y las 16 h. 0 m., una lavandera cascadeña junto al río, frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

--- Por la tarde, lavandera cascadeña bajo V.D.I. (*Bruno Chacón*, *Iván Chacón* y *Juan José Sánchez*).

También fue citada el fin de semana en la zona de La Raya (*Antonio Sanz*).

En las horas del censo.-

##### Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña la Zorra, Peña la Flor, V.D.I. y La Raya.

Domingo 15

Citada por los equipos de: La Raya.

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)-

Observada por once equipos.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: El Reloj, Peña la Zorra, Peña Rubia, Las Torres, Peña Portillo y Los Poyales.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba, Peña Portillo (o) y Peña Fueros izda.

La mayor agrupación anotada fue de 24 aves (el sábado, a las 17 h. 54 m., en un dormidero, en las charcas de Berlangas de Roa; *Javier Vitores*).

(Sobre las agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas** N° 24 [pág. 60], N° 26 [págs. 20-21], N° 28 [pág. 15], N° 30 [págs. 16-17], y N° 32 [págs. 21-23]; así como en el **Informe final** de los censos de otoño de 2006 [pág. 56], 2007 [pág. 71], y 2008 [pág. 77]).

CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)-

Citado por ocho equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Jueves 12.-

Vistos chochines entre el puente de Peña Rubia y el aparcamiento nuevo. (*Sergi Aris*).

Sábado 14.-

Visto chochín frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

Oído chochín en el soto bajo Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

Domingo 15.-

Oído chochín en el soto bajo Peña Portillo (*Juan Prieto*), y frente a Peña de la Zorra (*Sergi Aris*).

Visto chochín bajo La Catedral (*Jorge Manuel Hernández*), bajo Peña Cuervo (a las 10 h. 48 m.; *Javier Cano* y *Carlos Cano*), frente a Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*), frente a Peña Fueros izquierda (*Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*), y frente a Peñalba (*Juan Luis Galindo*, *Fernando Ávila* y *Jorge Andrés Remacha*).

El lunes 16, a las 8 h. 6 m., un chochín bien visto, junto al puente de Peña Portillo, en la orilla derecha del río. (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña la Zorra y Peña Portillo.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba, La Catedral, Peña Fueros dcha., Peña Portillo (o) y Peña Fueros izqda.

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Citado por cuatro equipos.

El sábado, a las 9 h. 30 m., se vieron algunos acentores comunes en los huertos de Moral de Hornuez (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El mismo día, se vio acentor común bajo La Catedral (*Jorge Manuel Hernández*), y frente a Peña de la Zorra (*Sergio Aris*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya (*Antonio Sanz*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña la Zorra, La Catedral y La Raya.

Domingo 15

Citada por los equipos de: La Raya.

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

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

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: V.A.D., Peña la Zorra, Peña Rubia, Las Torres (o), La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, V.D.I., Peña Fueros dcha., Peña Fueros izqda., Peña Portillo, La Raya y Los Poyales.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4 (o), V.A.D. (o), 2º Cañon m. izda. (o), Peñalba (o), Peña Bubia, Valdecasuar m. dcha. 3, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, P. D. I. (o), Valdecasuar m. dcha. 4, Peña Portillo (o), Peña Fueros izqda. y La Raya.

Nota.- El domingo, frente a Valdecasuar m. d. 3, se registraron más de 10 petirrojos, entre vistos y oídos. (*José Luis González*).

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

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

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: El Reloj, Valdebejón, V.A.D., Peña Rubia, Las Torres, Peña Flor y P.D.I.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar m. Izda. 4, Peña la Zorra, Peñalba, Valdecasuar dcha. 3, Bco de La Fuente-Boquerón, Las Torcas, Valdecasuar dcha. 2 y Los Poyales.

Destacaremos cinco colirrojos tizones vistos el sábado en Las Torres (*José Luis González y Fernando Álamo*); y cuatro colirrojos tizones vistos el sábado en las charcas de Berlangas de Roa (a las 14 h. 11 m.; *Javier Vitores*).

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)-

Citada por tres equipos.

Fue vista frente a Peña Rubia (un ave, el domingo, a las 13 h. 15 m.; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*), frente a Peñalba (el domingo; *Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*), y en otros parajes (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

En las horas del censo.-

Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba y Peña Rubia.

COLLALBA GRIS (*Oenanthe oenanthe*)-

Citada por un equipo.

El martes 10, entre las 12 h. 35 m. y las 12 h. 50 m., en campos próximos al comedero de Campo de San Pedro, se ve una collalba gris en vuelo sobre la campiña, justo detrás de los buitres leonados posados. (*Sergi Aris*).

Comentario.- Se trata del noveno censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1989, 1990, 1993, 1996, 2002, 2005, 2006, y 2008. (véanse los **Informes finales** correspondientes). Puede verse también un resumen de estas citas, y de otros datos sobre observaciones otoñales, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 31-32), **N° 30** (pág. 25), y **N° 32** (págs. 33-34). Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 21-22.

COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)-

Citada por dos equipos. Las citas deben corresponder a unas seis o siete aves.

El martes 10.-

15 h. 40 m.- Una pareja de collalbas negras, fotografiada, al pie de los roquedos de Peña La Graja. (*Sergi Aris*).

El viernes 13.-

10 h. 45 m.- Una collalba negra posada en una alta risquera de los cortados de La Catedral. (*Sergi Aris*).

Comentario.- En La Catedral sólo conocíamos citas de la especie en los tres años anteriores: cuatro registros en 2004 (reseñados en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 33), uno en 2005 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 27), y uno en 2006 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 36).

El sábado.-

8 h. 40 m.- Una collalba negra al pie del cortado de Peña Portillo. (*Sergi Aris*).

16 h. 45 m.- Una collalba negra posada sobre un muro del viejo corral situado al pie de Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

17 h. 7 m.- Una collalba negra macho posada en un muro de piedras bajo Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El domingo.-

8 h. 15 m.- Hay un ratonero posado en roca junto al corral bajo Peña de la Zorra, cerca de una collalba negra (que está pocos metros a la derecha del ratonero). (*Sergi Aris*).

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), y **N° 32** (págs. 36-40).

2) Los seis censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de 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), y 2008 (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco).

3) Se trata del censo de otoño N° 14 en que es citada la especie tras 1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 y 2008.

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Peñalba y Peña Rubia.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Peña la Zorra y Peñalba.

#### ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado por seis equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Fue observado en Peña Portillo (el sábado, un macho, arriba y a la izquierda de la peña; *Juan Prieto*), en Peña de la Zorra (el domingo, por la mañana; *Sergio Aris*), en Las Torres (el sábado, a las 18 h. 20 m., dos roqueros solitarios; *José Luis González* y *Fernando Álamo*), y en La Peña Flor (el sábado, a las 16 h. 52 m., un ejemplar en la peña del este; *Honorio Iglesias* y *Marta Sacristán*).

Fue oído bajo Los Poyales (el domingo, a las 7 h. 20 m., y posiblemente también a las 7 h. 26 m.). (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: Las Torres, Peña Flor y Peña Portillo.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Los Poyales (o).

#### MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)-

Citado por 26 equipos (por cuatro de ellos, sólo oído).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Peñalba, Peña Rubia, Las Torres, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, V.D.I., Peña Fueros dcha, Las Torcas (o), D.E.L.C., Peña Fueros dcha., La Raya, C. Valugar y Los Poyales.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar m. dcha 4, El Reloj, 2º Cañón m. izda. (o), Peña Rubia, Caldecasuar dcha. 3, La catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Cuervo (o), Peña Portillo (o), Valdecasuar dcha. 1, Peña Fueros izda., La Raya, Los Poyales (o).

Nota.- El domingo, frente a Valdecasuar m. d. 3, se registraron más de 30 mirlos, entre vistos y oídos. (*José Luis González*).

En otros sitios, el mayor grupo anotado fue de tres ejemplares (el domingo, a las 8 h. 10 m., frente a Valdecasuar m. d. 4.; *Fernando Álamo*).

#### ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)-

Observado por un equipo.

El jueves 12, a las 13 h. 7 m., cerca del aparcamiento del inicio de Valdecasuar, se anotan: un zorzal real (fotografiado, en la arboleda junto al aparcamiento), un zorzal charlo (fotografiado), algunos zorzales comunes (vistos), y un zorzal alirrojo (oído). (*Sergi Aris*).

Comentario.- Se trata de la cita Nº 55 y de la primera foto que conocemos, de este pájaro en la zona.

Nota.- En las charcas de Villalba de Duero y de Berlangas de Roa (sur de Burgos), el domingo 15 de noviembre, miembros de SEO-Burgos vieron el zorzal real. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

#### ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*):-

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

Los registros anotados fueron los siguientes:

##### El jueves 12:

--- A las 13 h. 7 m., algunos zorzales comunes cerca del aparcamiento del comienzo de Valdecasuar. (*Sergi Aris*).

##### El viernes:

--- 10 h. 45 m. ap.- Algunso zorzales comunes vistos, en la zona de La Catedral. (*Sergi Aris*).

--- 14 h. 54 m.- Zorzal común junto al río Duero, en Cantaburros, cerca de Aranda. (*Javier Vitores*).

##### El sábado:

--- Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Zorzal común junto al embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 27 m.- Zorzal común en los pinares entre Hornuez y Valdevacas. (*Sergi Aris*).

--- 17 h. 28 m.- 17 zorzales comunes se posan cerca de los observadores. Sabinar de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

--- 17 h. 30 m.- Rabilargos y un zorzal común en el sabinar del norte, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

--- 17 h. 51 m. Pasa un zorzal común. Frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

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

--- Visto frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

--- Visto en el soto bajo Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

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

##### El domingo:

--- 8 h. 45 m.- Visto zorzal común en el Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Visto zorzal común frente a Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

--- Visto zorzal común frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Zorzal común (bastantes en vuelo) frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).

--- 9 h. 20 m.- Se oye un zorzal común. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya. (*Antonio Sanz*).

##### El lunes día 16.-

--- 17 h. 5 m.- Zorzal común. Carretera al sabinar de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

##### El martes día 17.-

--- 10 h. 36 m.- Zorzal común. Junto a la carretera de Montejo a Valdevacas. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

En las horas del censo.-

##### Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Circo del Águila, Vallunquera, Peña Flor, Las Torcas, Sabinas de Campillo, Peña Portillo, Peña Fueros izda. y La Raya.

##### Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar dcha. 4, Bco. de La Fuente-Boquerón, Valdecasuar izda. 3, Peña Fueros dcha., La Raya.

ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*)-

Citado por siete equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El jueves 12, a las 13 h. 7 m., se escucha el reclamo de un zorzal alirrojo, cerca del aparcamiento del comienzo de Valdecasuar. (*Sergi Aris*).

El sábado, a las 15 h. 38 m., por la pista de Vallejo del Charco saliendo a Maluque, un bando de zorzales. Al menos uno de ellos es alirrojo. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo, a las 8 h. 52 m., cuatro zorzales alirrojos vistos, posados en un arbusto junto al camino de la margen izquierda del río, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Por la mañana, zorzal alirrojo visto frente a Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

El mismo día, se vieron 15 zorzales alirrojos frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya. (*Antonio Sanz*).

El martes 17, a las 8 h. 30 m., se vio un zorzal alirrojo en Vallejo del Charco, junto al camino. Se indica el sitio en el mapa adjunto. (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: La Raya.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Peñalba, peña Rubia, Peña Fueros dcha. y La Raya.

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*)-

Observado por nueve equipos. Otros dos equipos vieron zorzal(es) sin identificar la especie.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Bco. de La Fuente-Boquerón y Peña Flor.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar dcha. 4 (o), El Corralón, Valdecasuar dcha. 3, Bco. de La Fuente-Boquerón y Los Poyales.

El mayor grupo anotado el fin de semana tenía siete zorzales charlos (el sábado, cerca de la zona quemada en el incendio de 2008; *José Luis González y Fernando Álamo*).

El martes 10, a las 14 h. 8 m., en el área recreativa del enebro de Hornuez, con un viento gélido, se ven nutridos bandos de zorzales charlos volando entre las centenarias sabinas. (*Sergi Aris*).

El jueves 12, a las 13 h. 7 m., se fotografía un zorzal charlo junto al inicio del camino de Valdecasuar. A las 13 h. 30 m., se ven numerosos zorzales charlos junto a la carretera entre Valdevacas y Hornuez. A las 13 h. 48 m., se ven constantemente zorzales charlos en el área recreativa del enebro de Hornuez. (*Sergi Aris*).

El viernes 13, entre las 7 h. 30 m. y las 8 h. 0 m., en el sabinar del noroeste, numerosos grupos de zorzales charlos se mueven entre las cónicas copas de las sabinas. (*Sergi Aris*).

El sábado, se ve un bando de siete zorzales charlos cerca de la zona quemada en el incendio de 2008. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

Entre las 9h. 18 m. y las 11 h. 24 m., zorzal charlo en las charcas de Villalba de Duero (*Javier Vitores*).

Entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 27 m., zorzales charlos en los pinares entre Hornuez y Valdevacas. (*Sergi Aris*).

A las 15 h. 53 m., se ve un zorzal charlo en el barranco de la Fuente. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la tarde, se ve zorzal charlo en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

Por la tarde, se ve zorzal charlo frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

El domingo, a las 7 h. 35 m., se oye zorzal charlo en Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).

A las 8 h. 36 m., se ve zorzal charlo en el Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana, se ve zorzal charlo frente a Valdecasuar m. d. 3. (*José Luis González*).

A las 11 h. 26 m., se ve un zorzal charlo en la cantera. (*Fidel José Fernández*).

A las 13 h., se ve zorzal charlo entre la presa y Los Poyales. (*Juan Prieto*).

El fin de semana, también se ve zorzal charlo por otro equipo (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El martes 17, a las 8 h. 16 m., se vio un zorzal, no identificado, en la parte final de Vallejo del Charco. (*Fidel José Fernández*).

### RUISEÑOR BASTARDO (*Cettia cetti*)-

Citado por siete equipos (fue visto por dos de ellos).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: V.A.D. (o), Peña la Zorra, Peña Rubia y Las Torres.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: V.A.D. (o), Peña Rubia (o) y Los Poyales (o).

Fue oído en el soto fluvial, bajo Los Poyales (el domingo, a las 7 h. 44 m.; *Fidel José Fernández*), bajo V.A.D. (el sábado, a las 18 h. 8 m., y el domingo, a las 7 h. 23 m.; *José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*), frente a Peña Rubia (el jueves, uno hacia las 10 h. [*Sergi Aris*]; el sábado, uno a las 17 h. 3 m., y dos a las 18 h. 5 m.; el domingo, a las 8 h. 21 m. [*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*]), y bajo Las Torres (oído con frecuencia el sábado; *José Luis González y Fernando Álamo*).

Fue visto en las charcas de Villalba de Duero, el sábado, entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m. (*Javier Vitores*); y frente a Peña de la Zorra (uno, el sábado, entre las 15 h. 40 m. y las 16 h. 0 m.; *Sergi Aris*).

### CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*)-

Citada por diez equipos (por tres de ellos, sólo oída).

El viernes, se anotó:

--- 10 h. 45 m.- Se escucha el tenue reclamo de una curruca rabilarga, cerca de La Catedral. (*Sergi Aris*).

El sábado, se anotó:

--- Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m., curruca rabilarga vista junto al embalse de Linares. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Antes de las 12 h., curruca rabilarga vista cerca de Villaverde, hacia Valdebejón. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- A las 16 h. 46 m., curruca rabilarga vista en el páramo del sureste, entre Valtejo y Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- Por la tarde, curruca rabilarga en la Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, se anotó:

--- 7 h. 16 m.- Curruca rabilarga vista en el barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 9 h. 45 m.- Una curruca rabilarga vista frente a Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).

--- 11 h. 0 m.- Una curruca rabilarga vista cerca del pueblo de Montejo, junto al camino de Pardilla. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

--- Por la mañana.- Curruca rabilarga en una zarza, frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).

--- Por la mañana.- Curruca rabilarga oída frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

El martes 17, a las 11 h. 22 m., se oye curruca rabilarga en la cantera. (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Bco. de La Fuente-Boquerón y Peña Flor.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar dcha. 4 (o), Peñalba (o), Bco. de La Fuente-Boquerón y Valdecasuar m. izqda. 3.

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*)-

Citada por dos equipos.

El jueves 12, hacia las 11 h. ap., se vieron dos curruca cabecinegras, entre el puente de Peña Rubia y el aparcamiento de Montejo. (*Sergi Aris*).

El sábado, a las 18 h. 21 m., fue vista en D.E.L.C. (*Ricardo Pérez*).

Comentario.- Se trata del duodécimo censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores fueron los de 1989, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008; sin contar una cita dudosa en el de 2003). Los datos anteriores suponen las citas nº 35 y nº 36 de la historia del Refugio.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: D.E.L.C.

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)-

Citada por cuatro equipos (por uno de ellos, sólo oída).

El sábado, a las 10 h. 0 m., se vio curruca capirota en los huertos de Moral de Hornuez (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El mismo día, a las 16 h. 31 m., se vio un macho de curruca capirota en el puesto frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

También por la zona de Peña Rubia, la curruca capirota fue oída por otro participante (*Sergi Aris*).

El domingo, por la mañana, se vio un macho de curruca capirota en el puesto frente a La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña Rubia.

Domingo 15

Citado por los equipos de: La Catedral.

MOSQUITERO COMÚN (*Phylloscopus collybita*)-

Citado por nueve equipos (por dos de ellos, sólo oído).

El sábado, se anotó:

--- Hacia las 9 h. 30 m. / 10 h. 0 m., muchos mosquiteros comunes en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

- Entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m., mosquitero común en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).
- Entre las 14 h. 11 m. y las 16 h. 42 m., cuatro mosquiteros comunes en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).
- A las 16 h. 32 m., mosquitero común frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).
- Por la tarde (antes del comienzo del censo), mosquitero común visto (un ejemplar), y oído, frente a Peña de la Zorra. (*Sergio Aris*).
- Por la tarde, mosquitero común en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, se anotó:

- A las 7 h. 35 m., mosquitero común oído frente a Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).
- A las 9 h. 33 m., mosquitero común frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).
- Por la mañana, mosquitero común frente a La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).
- Por la mañana, mosquitero común oído frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).
- A las 10 h. 56 m., mosquitero común visto frente a Peña Fueros. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña Rubía y Peña Flor.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar dcha. 4 (o), Peña la Zorra, Peñalba (o), Peña Rubia y La Catedral.

#### REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus [ignicapilla]*):-

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

El sábado, entre las 13 h. 40 m. y las 15 h. 0 m., se vio reyezuelo listado cerca del viaducto. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El domingo, el reyezuelo listado fue visto frente a Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya. (*Antonio Sanz*).

Además, se oyeron cuatro en el Refugio. (*Sergi Aris*).

El lunes 16, a las 17 h. 10 m., se vio reyezuelo listado en el sabinar de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: La Raya.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Peña Fueros dcha. y La Raya.

#### PAPAMOSCAS CERROJILLO (*Ficedula hypoleuca*):-

Citado por un equipo, por primera vez en los censos de otoño.

El sábado, hacia las 14 h. ap., fue visto y fotografiado un papamoscas cerrojillo, posado y capturando insectos en vuelo, desde la chopera del Pontón. (*Sergi Aris*).

Es la cita más tardía que conocemos, en toda la historia del Refugio, y la primera en el mes de noviembre.

MITO (*Aegithalos caudatus*):-

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

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Peña Rubia, Peña Flor, V.D.I., Peña Fueros dcha, Peña Fueros izda. y Peña Portillo.

Domingo 15

Citado por los equipos de: V.A.D., Peñalba (o), La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, P.D.I. (o) y Peña Fueros izqda.

El mayor grupo anotado fue de seis mitos (el sábado, en las charcas de Villalba de Duero; *Javier Vitores*).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*):-

Citado por dos equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El jueves 12, a las 13 h. 30 m., se escucharon reclamos de herrerillo capuchino en los pinares entre Valdevacas y Hornuez. (*Sergi Aris*).

El lunes 16, a las 17 h. 10 m., se vio herrerillo capuchino en el sabinar de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El martes 17, a las 10 h. 48 m., se vio herrerillo capuchino en Villaverde de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

HERRERILLO COMÚN (*Parus [Cyanistes] caeruleus*):-

Citado por doce equipos.

(por cero de ellos, sólo oído).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, la Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Fueros dcha, Peña Fueros izqda. (o) y la Raya.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4, Peñalba, peña rubia, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Fueros izqda. y La Raya.

El mayor grupo anotado fue de cinco herrerillos comunes (el domingo, a las 9 h. 30 m., frente a Valdecasuar m. i. 4.; *Fernando Álamo*).

Nota.- El martes 17, a las 11 h. 3 m., se ven un herrerillo común, un agateador, y un jilguero, cerca de la fuente del poblado del embalse. (*Fidel José Fernández*).

CARBONERO COMÚN (*Parus major*):-

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

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña Rubia, Peña Flor, Peña Fueros dcha. Peña Portillo y La Raya.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecuasuar m. dcha. 4 (o), V.A.D., Peña la Zorra, Peñalba, Peña Rubia, Peña Flor, Peña Fueros izqda. y La Raya.

#### AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*)-

Citado por doce equipos (por cuatro de ellos, sólo oído); en el soto del río, en la zona del poblado del embalse (visto uno el martes, a las 11 h. 3 m., con un herrerillo común y un jilguero; *Fidel José Fernández*); bajo La Catedral (visto el domingo; *Jorge Manuel Hernández*); bajo V.A.D. (el domingo, a las 8 h. 11 m.; *José Luis Armendáriz* y *Francisco Jesús Fernández*), en la zona de La Raya (el sábado / domingo; *Antonio Sanz*), bajo Peña Cuervo (el domingo, a las 10 h. 52 m.; *Javier Cano* y *Carlos Cano*), frente a Peña Fueros derecha (el domingo; *Javier Marchamalo*), frente a Peña de la Zorra (oído el sábado, y visto el domingo; *Sergi Aris*), y en Montejo (el sábado; *José Luis González* y *Fernando Álamo*). También fue visto en las charcas de Villalba de Duero (el sábado; *Javier Vitores*), en los pinares entre Valdevacas y Hornuez (el jueves 12, oído, a las 13 h. 30 m.; *Sergi Aris*), en el sabinar de Hornuez (el lunes, a las 17 h. 10 m.; *Elías Gomis*, *Raúl González*, y *Alfonso Lario*), y en otras zonas (*Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*).

En el soto del río, en la zona del poblado del embalse, se vio un agateador el martes, a las 11 h. 3 m., con un herrerillo común y un jilguero. (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra y la Raya.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: V.A.D. (o), La Catedral, Peña Fueros dcha. y La Raya.

#### ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*)-

El alcaudón de tipo real fue observado por doce equipos, que recopilaron veinte citas, y registraron un total de probablemente 22 aves. Al menos ocho ejemplares fueron identificados como meridionales, al menos unos seis como norteños, y en los ocho restantes no se indicó la distinción.

--- El martes día 10, a las 10 h. 35 m., en la zona de D.e.l.c., desde el cruce al pie de presa, se vio un alcaudón real meridional. (*Sergi Aris*).

--- El viernes día 13, a las 10 h. 0 m., en un estercolero próximo al pueblo de Montejo, se observaron un alcaudón real norteño (fotografiado) y también un alcaudón real meridional. (*Sergi Aris*).

El sábado día 14, se vio:

10 h. 34 m.- Un alcaudón real norteño en actitud vigilante sobre un escaramujo, cerca de Hornuez. (*Sergi Aris*).

11 h. 5 m.- Un alcaudón real meridional en el quejigar-encinar de Maluque (*Javier Cano* y *Carlos Cano*).

11 h. 30 m.- Un alcaudón real meridional cerca de Fuentemizarra. (*Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*).

S/h.- Un alcaudón real meridional en Villaverde de Montejo, y otro en Valdevacas de Montejo. (*Antonio Sanz*).

13 h. 50 m.- Un alcaudón real norteño, fotografiado, posado en un poste telefónico, cerca de la carretera de Villaverde de Montejo a Montejo de la Vega. (*Sergi Aris*).

14 h. 44 m.- Dos alcaudones reales. Zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

15 h. 29 m.- Un alcaudón real que parece norteño, en cable de la cantera. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 10 m.- Alcaudón real frente a V.A.D. (*José Luis Armendáriz* y *Francisco Jesús Fernández*).

Por la tarde.- Alcaudón real en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias* y *Marta Sacristán*).

El domingo día 15, se vio:

Entre las 10 h. 35 m. y las 12 h. 40 m.- Un alcaudón real norteño, fotografiado, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Sergi Aris*).

13 h. 9 m.- Un alcaudón real. Junto a la carretera de Grajera a Pajarejos. (*Fidel José Fernández*).

13 h. 24 m.- Un alcaudón real norteño frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Por la mañana.- Un alcaudón real meridional frente a Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*).

Por la mañana.- Un alcaudón real junto a la carretera de la presa a Montejo. (*Jorge Manuel Hernández*).

Por la mañana.- Alcaudón real frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

El martes 17, se vio:

13 h. 11 m.- Un alcaudón real. Junto a la carretera de Moral a Fuentemizarra. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El miércoles 18, se vio:

11 h. 0 m.- Un alcaudón real meridional, en Villaverde de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

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), y **N° 32** (págs. 72-75); 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).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: El Reloj, V.A.D., Peña Flor, La Raya y Los Poyales.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Peña Rubia, .Peñalba, Peña Fueros dcha, La Raya y Los Poyales.

ARRENDAJO (*Garrulus glandarius*)-

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

El sábado, entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 27 m., se escucharon reclamos de un arrendajo, en los pinares entre Hornuez y Valdevacas. (*Sergi Aris*).

A las 15 h. 30 m., se vio un arrendajo cerca de los huertos de Valdevacas de Montejo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

El domingo, a las 8 h. 36 m., se oyó un arrendajo en el Reguerillo del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

A las 9 h. 32 m., se vieron dos arrendajos en la margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

El lunes 16, a las 17 h. 10 m., se vio arrendajo en el sabinar de Hornuez. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Comentario.- Ha habido ya, que sepamos, 158 citas del arrendajo en la zona (hasta 2009 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

En las horas del censo.-

Domingo 15

Citada por los equipos de: El Reloj y Bco. de La Fuente-Boquerón.

RABILARGO (*Cyanopica cyanus [cooki]*)-

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

El jueves 12, se vieron:

13 h. 7 m.- Dos rabilargos cerca del aparcamiento del comienzo de Valdecasuar. (*Sergi Aris*).

13 h. 48 m.- Dos rabilargos en el área recreativa del enebro de Hornuez. (*Sergi Aris*).

El sábado, se vieron:

9 h. ap.- En las afueras y al este de Montejo, casi enfrente de la casa de turismo rural, un pico picapinos alimentándose en tierra, un pito real, y un grupo de rabilargos en una arboleda. (*Sergi Aris*).

En el mismo lugar, se observa un rabilargo “*picoteando dulcemente la garganta de un congénere suyo, en la copa de un árbol*”. (*Sergi Aris*).

Entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m.- Rabilargo en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

11 h. 5 m.- Rabilargo en el quejigar-encinar de Maluque. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

11 h. 27 m.- Un bando de más de 10 rabilargos se introducen en un pinar, entre Valdevacas de Montejo y Villaverde de Montejo. (*Sergi Aris*).

S/h.- Un bando de 10 rabilargos, cerca de Villalvilla. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

15 h. 40 m.- Un nutrido bando de rabilargos cruza de la chopera a un sabinar, cerca de El Casuar. (*Sergi Aris*).

16 h. 5 m.- Unos 12 rabilargos entre La Raya y El Campanario (*Antonio Sanz*).

16 h. 6 m.- Pasan cinco rabilargos hacia el páramo. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

17 h. 25 m.- Rabilargo junto al embalse de Linares (en chopos de la recula colgada; *José Luis López-Pozuelo*).

17 h. 30 m.- Rabilargos y un zorzal común en el sabinar del norte, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

17 h. 33 m.- Varios rabilargos en el barbecho de Linares (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- Rabilargo frente a Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*).

Por la tarde.- Rabilargo en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, se registraron:

--- 8 h. 58 m.- Rabilargos en el sabinar del norte, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

--- 9 h. 1 m.- Doce rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

--- 9 h. 15 m.- Un grupo de al menos siete rabilargos por los árboles de la ladera de la margen izquierda del cañón, frente a El Corralón. (*Miguel Briones*).

--- 9 h. 20 m.- Un bando de once rabilargos, que parecen distintos de los siete observados cinco minutos antes, atraviesa el cañón por la derecha del observador, volando de sur a norte. (*Miguel Briones*).

--- 9 h. 30 m.- Ocho rabilargos. Margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

--- Entre las 10 h. 15 m. y las 10 h. 30 m.- Numerosos rabilargos en la zona de La Calderona. (*Sergi Aris*).

--- Por la mañana.- Diez rabilargos. Frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

--- Por la mañana.- Rabilargo frente a Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Por la mañana.- Rabilargo oído en el 2º Cañón (*Rubén Arrabal*).

--- Por la mañana.- Rabilargo en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El lunes 16, a las 17 h. 10 m., se vio rabilargo en el sabinar de Hornuez (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*); y a las 17 h. 19 m., se vieron 15 rabilargos en Vallejo del Charco (margen derecha, parte final). (*Fidel José Fernández*).

El martes 17, a las 9 h. 43 m., se vieron 2-3 rabilargos junto a la casa de turismo rural de Montejo; y después de las 13 h. 11 m., unos 25 rabilargos junto a la carretera de Valdevacas a la N-I, y más de 50 rabilargos junto a la fuente de la Serranilla. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*)

El mayor grupo registrado fue de más de 50 rabilargos (el martes, junto a la fuente de la Serranilla; (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 77, *Comentario*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña la Zorra (o), Circo del Águila, Peña Flor, P.D.I., Peña Fueros dcha., Las Torcas y La Raya.

### Domingo 15

Citada por los equipos de: El Reloj, Corralón, 2º Cañón m. izda. (o), Circo del Águila, Peña Flor, Peña Fueros izqda. y La Raya.

### URRACA (*Pica pica*)-

Citada por doce equipos (por uno de ellos, sólo oída); en el puente de Alconadilla (el sábado, a las 8 h. 42 m., dos urracas, y después una; *Fidel José Fernández*), junto al embalse de Linares (el domingo, a las 13 h. 20 m.; *Javier Cano* y *Carlos Cano*), en Vallunquera (oída una el sábado, a las 17 h. 45 m.; *Jesús Hernando*), cerca del cruce entre la antigua carretera N-I y el desvío a Fuentelcéspedes (el domingo, a las 11 h. 51 m.; *Fidel José Fernández*), junto a la carretera entre Montejo y Villaverde (el sábado, a las 11 h. 20 m.; *Javier Cano* y *Carlos Cano*), junto a la carretera a Cedillo de la Torre (dos aves, el domingo, a las 13 h. 47 m.; *Elías Gomis*, *Raúl González* y *Alfonso Lario*), por el puesto de S.D. (el sábado; *Jorge Manuel Hernández*), frente a Peñalba (el sábado [cuatro aves] y el domingo; *Juan Luis Galindo*, *Fernando Ávila* y *Jorge Andrés Remacha*), en La Peña Flor (el sábado; *Honorio Iglesias* y *Marta Sacristán*), y en otras zonas (*Xavier Parra* y *Montserrat Gutiérrez*), en el basurero de Aranda de Duero (el viernes, a las 14 h. 38 m.; *Javier Vitores*), en las charcas de Villalba de Duero (el viernes, nueve urracas, a las 16 h. 15 m.; y el sábado, ocho urracas, a las 9 h. 18 m.; *Javier Vitores*), en las charcas de Berlangas de Roa (el sábado, seis urracas, a las 14 h. 11 m.; *Javier Vitores*), en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (el martes 10, de 12 h. 50 m. a 12 h. 58 m.; *Sergi Aris*), en el cañón del Botijas (el lunes, a las 12 h. 27 m. y a las 12 h. 56 m.; *Elías Gomis*, *Alfonso Lario*, *Raúl González*, *Rubén Arrabal*, *Juan José Molina*, y *Fidel José Fernández*), al sur de Vadocondes (el martes, a las 9 h. 30 m.; *Fidel José Fernández*), y junto al embalse (el martes, a las 13 h. 39 m. y a las 13 h. 51 m., dos urracas; *Fidel José Fernández*).

Los mayores grupos anotados tenían nueve y ocho urracas, respectivamente (en las charcas de Villalba de Duero, el viernes a las 16 h. 15 m. [nueve] y el sábado a las 9 h. 18 m. [ocho]; *Javier Vitores*).

Notas.- 1) El martes 10, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, destacan las siguientes anotaciones:

12 h. 50 m.- *Hay algunas urracas picoteando y alimentándose de las carroñas recientemente aportadas al comedero, donde acuden al menos tres cuervos que se quedan por la parte trasera.*

12 h. 58 m.- *Hay al menos 7 cuervos en el interior del comedero, aunque sólo las mencionadas urracas parecen alimentarse; mientras los buitres leonados continúan posados en el campo sembrado –ahora dispersos en pequeños grupos-, en el que también se ha posado un milano real.*

13 h. 10 m.- *Parece que dos de los cuervos llegan a comer de las carroñas, y poco después se marchan todos. (Sergi Aris).*

2) El miércoles 11, en el comedero de Campo de San Pedro, destacaremos:

8 h. 55 m.- *Algunos buitres leonados se alimentan junto a cuervos y urracas. (Sergi Aris).*

12 h. 45 m.- *Cornejas y urracas participan en un festín con más de 150 buitres leonados, 4 buitres negros, algunos milanos reales, y más de 20 cuervos. (Sergi Aris).*

3) El sábado, de 8 h. 45 m. a 8 h. 48 m., se vieron un ratonero posado en un chopo, una urraca, y cinco gorriones chillones, junto al puente de Alconadilla. (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

### Sábado 14

Citada por los equipos de: Peñalba, La Catedral, Vallunquera (o), Peña Flor y Los Poyales.

### Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba, Peña Rubia y Los Poyales.

### CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)-

Citada por 23 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: El Reloj, V.A.D., Peña la Zorra, Corralón, Circo del Águila, Peñalba, Peña Rubia, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Cuervo, P.D.I. Las Torcas, Peña Portillo, D.E.L.C., Peña Fueros izda., La Raya y Los Poyales.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4, V.A.D., Peña la Zorra, Circo del Águila, Peñalba, Peña Rubia, Valdecasuar dcha. 3, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Valdecasuar m. izqda. 3, P.D.I., Las Torcas, Peña Portillo, Valdecasuar m. dcha. 1, Peña Fueros izda., La Raya y C. Valugar.

El mayor bando observado fue de unas 100 chovas (el domingo, a las 8 h. 19 m., en el collado cerca de Peña de la Zorra; *Sergi Aris*).

Destaca también una concentración de 46 chovas piquirrojas, acompañadas por algunas grajillas, el miércoles 11, hacia las 10 h. 45 m., en un campo sembrado al norte de Riaguas. (*Sergi Aris*).

Se vieron probablemente unas 154-176 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más.

Se comprobó dónde durmieron unas 34-36 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

- 1 en el barranco de la Fuente (vista al atardecer del sábado). (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 2 en el barranco del Boquerón (vistas al amanecer del domingo; 8 h. 7 m.). (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- Unas 20 en P.D.I. o cerca (vistas al atardecer del sábado [se posan a las 17 h. 37 m.], y al amanecer del domingo [vuelan por la peña a las 8 h. 14 m.]). (*José Luis López-Pozuelo*).
- 2-4 en La Catedral (vistas al atardecer del sábado y al amanecer del domingo). (*Jorge Manuel Hernández*).
- 2 en El Campanario (vistas al atardecer del sábado [se posan a las 18 h. 15 m.], y al amanecer del domingo [salen a las 8 h. 6 m.]). (*Antonio Sanz*).
- 2 en Peña Fueros derecha (vistas al atardecer del sábado y al amanecer del domingo). (*Javier Marchamalo*).
- 3 en Peña Fueros izquierda (vistas dos al atardecer del sábado [aunque antes se habían visto hasta dos parejas a las vez], y tres al amanecer del domingo [salen tres de la pared rocosa a las 7 h. 55 m.; se oyen gritos de chova desde hace rato]). (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).
- 2 en Peña de la Zorra (vistas hacia el atardecer del sábado y al amanecer del domingo [se marchan hacia las 8 h. 30 m.]). (*Sergi Aris*).

El sábado, se anotó también:

8 h. 40 m.- Un bando de ruidosas chovas piquirrojas llega a Peña Portillo. Finalmente se marcha por detrás de la peña. (*Sergi Aris*).

15 h. 55 m.- Un gavilán (probablemente hembra) sobrevuela Peña Rubia, acosado por una o dos chovas; va hacia el oeste. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

16 h. 25 m.- Seis chovas piquirrojas. Vuelan desde El Reloj hacia la presa. (*Pedro Luis Castilla*).

16 h. 43 m.- Más de 50 chovas piquirrojas pasan volando sobre Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 48 m.- 40 chovas y 40-50 grajillas vienen de Peña Rubia a Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

16 h. 51 m.- Las 40 chovas se van hacia la parte final del barranco de Valdecasuar. (*Juan Prieto*).

17 h. 0 m.- 6 chovas chillan. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

Por la tarde.- 2 chovas. D.E.L.C. (*Cristina Prieto*).

17 h. 37 m.- Llega un bando de unas 20 chovas. Se posan en Peña Inclínada. Una tiene una anilla blanca con números negros en la pata derecha. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo, se registraron también:

7 h. 10 m. ap.- Un pequeño grupo de chovas piquirrojas, muy activas, grita y monta bullicio en Valdecasuar m. i. 3 (Grupo I). (*Ángel Leiva*).

7 h. 42 m.- Oídas chovas, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).

8 h. 13 m.- 6 chovas. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

8 h. 14 m.- Unas 20 chovas vuelan por Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

8 h. 18 m.- **40-50** chovas cicleando sobre La Hocecilla. (*Juan Prieto*).  
8 h. 19 m.- Llega un bando de **unas 100** chovas, armando alagarabía, sobre el collado a la izquierda de Peña de la Zorra. Finalmente se marchan por detrás de la peña. (*Sergi Aris*).  
8 h. 21 m. – 8 h. 22 m.- **46** chovas (las vistas a las 8 h. 18 m.) vienen a Peña Portillo. (*Juan Prieto*).  
8 h. 24 m.- **Más de 40** chovas van a Peña Rubia, y alguna se queda en Peña Portillo. (*Juan Prieto*).  
8 h. 24 m.- Bandada de **unas 40** chovas río arriba. Zona de Las Torcas. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).  
8 h. 26 m.- **Unas 80** chovas piquirrojas vienen volando desde Peña Portillo (por detrás), y llegan a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).  
9h. 1 m.- Pasan **25-30** chovas piquirrojas. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

El lunes 16, a las 8 h. 11 m., destaca un bando de **51** chovas en Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

Nota.- El sábado, a las 15 h. 55 m., se vio un gavilán (probablemente hembra) sobrevolando Peña Rubia, acosado por una o dos chovas; va hacia el oeste. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Comentario.- Sobre datos de chovas en los anteriores censos de otoño, véase el **Informe final de 2002**, págs. 26-27 [Juan Prieto Martín]. Véanse también los **Informes finales de 2003**, págs. 44-45; **de 2004**, págs. 48-49; **de 2005**, pág. 41; **de 2006**, págs. 63-65; **de 2007**, págs. 80-81; y **de 2008**, págs. 90-91. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, pueden verse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N<sup>o</sup> 23** (pág. 41), **N<sup>o</sup> 28** (pág. 54, Nota 2), **N<sup>o</sup> 30** (pág. 59), y **N<sup>o</sup> 32** (págs. 81-85).

El de 2006 es el censo de otoño en que se ha comprobado la presencia de más chovas.

#### GRAJILLA (*Corvus monedula*)-

Citada por 27 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

En las horas del censo.-

##### Sábado 14

Citada por los equipos de: El Reloj, Circo del Águila, Peña Rubia, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Cuervo, P.D.I., Peña Fueros dcha., Las Torcas, Sabinas de Campillo, Peña Portillo, Peña Fueros izda., La Raya, C. Valugar y Los Poyales.

##### Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar dcha. 4, Pardebueyes, V.A.D., El Reloj, Peña laZorra, Corralón, 2<sup>o</sup> Cañón m. izda. (o), Circo del Águila, Peñalba, Peña Rubia, Valdecasuar dcha. 3 (o), La Catedral, Peña Flor, Peña Cuervo, V.D.I., P.D.I., Peña Fueros dcha., Valdecasuar izqda. 4. Las Torcas, Peña Portillo, La Raya y C. Valugar.

Los mayores bandos observados tenían **unas 250** grajillas (el sábado, a las 17 h. 8 m., volando río abajo por Peña Fueros derecha; *Javier Marchamalo*), y **unas 150** grajillas (el domingo, a las 8h. 26 m., volando río arriba, en La Catedral; *Jorge Manuel Hernández*).

Se vieron probablemente más de 330-380 grajillas, y muy posiblemente bastantes más.

El sábado, pueden destacarse algunas anotaciones:

14 h. 32 m.- 9 grajillas. El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

14 h. 55 m.- 7 grajillas. Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

16 h. 20 m.- Llegan **unas 40** grajillas del Boquerón a Peña Inclínada. (*José Luis López-Pozuelo*).

16 h. 38 m.- Bando de **60-80** grajillas. La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).

16 h. 43 m.- 7 grajillas vuelan por Peña Rubia, hacia el oeste. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

16 h. 47 m.- **17** grajillas. P.D.D. (El Caramelón). (*Fidel José Fernández*).

16 h. 48 m.- 40 chovas y **40-50** grajillas vienen de Peña Rubia a Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

16 h. 52 m.- Un bando de **unas 50** grajillas pasa volando por Peña Rubia, hacia el oeste (hacia Montejo). (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

16 h. 58 m.- **Unas 100** grajillas en El Corralón, volando río abajo. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

17 h. 5 m.- Pasan unas 80 grajillas, río abajo. Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).  
 17 h. 7 m.- Un bando de unas 80 grajillas, volando de este a oeste. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz y Mauricio Durán*).  
 17 h. 7 m.- Unas 100 grajillas vuelan río abajo, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).  
 17 h. 8 m.- Unas 250 grajillas volando río abajo. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).  
 17 h. 8 m.- Pasa volando río abajo un grupo de 50-80 grajillas (se ven poco rato y no se pueden contar bien). Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
 17 h. 12 m.- 110-120 grajillas vuelan por Peña Portillo, hacia Peña Rubia. (*Juan Prieto*).  
 17 h. 14 m.- Un bando de unas 100 grajillas pasa volando por Peña Rubia, de este a oeste. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).  
 17 h. 53 m.- Más de 30 grajillas pasan volando sobre el río, de este a oeste. Sabinar de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

El bando de al menos unas 80-100 grajillas, citado en ocho puestos, fue de Las Torcas (17 h. 5 m.) a Peña Rubia (17 h. 14 m.); tardó pues unos nueve minutos en recorrer una distancia de unos 5´5 km. aproximadamente, lo que daría una velocidad media de unos 36´7 km. ap., aunque el margen de error es difícil de precisar.

El domingo, pueden destacarse algunas anotaciones:

7 h. 20 m.- Se oye un bando de grajillas. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).  
 7 h. 46 m.- Un bando de seis grajillas. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).  
 7 h. 50 m. y 7 h. 55 m.- El bando de seis grajillas pasa junto al observador, frente a Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).  
 8 h. 23 m.- Un bando de unas 50 grajillas sobrevuela La Peña Flor, posándose en las dos peñas y pasando continuamente de una a otra. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
 8 h. 15 m.- Pasan por Peña Rubia dos bandos de grajillas, de 60 y 40 ejemplares respectivamente, hacia Peña Portillo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).  
 8 h. 17 m.- Un águila real hostigada por cinco grajillas, vuela sobre once buitres leonados posados en árboles, en la margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).  
 8 h. 18 m.- 120 grajillas vienen del sur a Peña Portillo, y van hacia La Hocecilla. (*Juan Prieto*).  
 8 h. 19 m.- Un grupo de 30-40 grajillas. Valdecasuar m. i. 4. (*Ricardo Pérez*).  
 8 h. 19 m.- Unas 70 grajillas vuelan río arriba. La Raya. (*Antonio Sanz*).  
 Por la mañana.- Más de 50 grajillas. Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).  
 8 h. 20 m.- Un grupo de 50-60 grajillas vuela de oeste a este. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).  
 8 h. 20 m.- Un bando de 25 grajillas. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).  
 8 h. 21 m.- Unas 80 grajillas vuelan río arriba, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).  
 8 h. 22 m.- Un bando de grajillas volando río arriba. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).  
 8 h. 23 m.- Unas 50 grajillas pasan por Las Torcas, volando río arriba. (*Paloma Fraguío*).  
 8 h. 24 m.- Un bando de unas 75 grajillas vuela río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones*).  
 8 h. 25 m.- Un bando de unas 60-70 grajillas vuela río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).  
 8 h. 25 m.- Unas 70 grajillas vuelan hacia la presa. V.A.D. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
 8 h. 26 m.- En Peña Rubia, unas 50 grajillas se dirigen hacia Peña Portillo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).  
 8 h. 26 m.- Unas 150 grajillas vuelan río arriba. La Catedral. (*Jorge Manuel Hernández*).  
 8 h. 27 m.- En Peña Inclínada, llegan unas 40 grajillas cañón arriba. (*José Luis López-Pozuelo*).  
 8 h. 39 m.- Trece grajillas volando río arriba. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).  
 8 h. 40 m.- Seis grajillas. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).  
 8 h. 40 m.- Un nuevo bando, de nueve grajillas, en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).  
 8 h. 47 m.- Un grupo de 70-80 grajillas vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz*).  
 8 h. 50 m.- Un bando de grajillas vuela río arriba, frente al Circo del Águila. (*José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez*).  
 Entre las 8 h. 45 m. y las 9 h. 30 m., un bando de más de 100 grajillas vuela hacia el este (río arriba). Peña Fueros izquierda. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).  
 8 h. 55 m.- Un bando de unas 50 grajillas vuela por la zona de Peña de la Zorra, hacia La Hocecilla. (*Sergi Aris*).

8 h. 59 m.- Unas 80 grajillas vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).  
Por la mañana.- 14 grajillas. Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).  
9 h. 1 m.- Un bando de unas 40 grajillas vuela río arriba. El Corralón. (*Miguel Briones*).  
9 h. 3 m.- Un bando de unas 40 grajillas vuela río arriba. V.D.I. (*Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez*).  
9 h. 3 m.- Unas 70 grajillas vuelan por Valtejar hacia la presa. (*José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández*).  
9 h. 17 m.- Siete grajillas. Barranco de Pardebuyes. (*Julio César de Andrés*).  
10 h. 56 m.- Bando de más de 30 grajillas. La Catedral (S. D.). (*Fidel José Fernández*).

El bando citado en doce puestos, de al menos unas 100-120 grajillas en conjunto (fragmentado a veces), fue de Peña Rubia (8 h. 15 m.) a Peña Inclinada (8 h. 27 m.). Tardó por tanto unos doce minutos en recorrer unos 8 km., lo que daría una velocidad media de unos 40 km./h., con un margen de error difícil de determinar.

Un bando de unas 40-80 grajillas, citado en cinco puestos, fue de Peña de la Zorra (8 h. 55 m.) a Valtejar (9 h. 3 m.); empleando por tanto unos ocho minutos para recorrer una distancia de unos 3'5 kilómetros, lo que daría una velocidad media de unos 26'3 km./h., aunque el margen de error puede ser grande.

Sólo en diez censos de otoño anteriores 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.), y 2007 (unos 36 km./h.), y 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.). Como antes se indicó, en 2009 se han obtenido tres datos más (de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.). La media de los 18 datos sería de unos 45'1 km./h. [812'4/18], con un rango de 21 a 75, y tres modas (de 36'7 km./h., 40 km./h. y 75 km./h., respectivamente).

El jueves 12, a las 8 h. 0 m., llega un bando de grajillas a Peña Portillo. (*Sergi Aris*).

El lunes 16, pueden destacarse, a las 8 h. 30 m., un gran bando de grajillas, en Peña Portillo (*Fidel José Fernández*); y a las 12 h. 22 m., 22 grajillas, en Cuevas de Provanco (*Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, y Fidel José Fernández*).

#### CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Citada por 26 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

En las horas del censo en las hoces y alrededores.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: V.A.D., Peña la Zorra, Las Torres, Vallunquera, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor,, Peña Cuervo, Las Torcas, Sabinas de Campillo, Peña Portillo, D.E.L.C. y Los Poyales.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4, Pardebuyes, V.A.D., Peña Rubia, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, Peña Cuervo, V.D.I., Valdecasuar m. izqda. 3, P.D.I., Peña Fueros dcha., Valdecasuar m. izda. 4, Valdecasuar m. dcha. 2, Valdecasuar m. dcha. 1, Peña Portillo y Peña Fueros.

Fue anotada el miércoles 11, el viernes 13 (oída), el sábado, el domingo, el lunes 16, y el martes 17.

El miércoles 11, se vieron cornejas participando en un festín, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

Las mayores agrupaciones anotadas fueron:

El sábado:

- A las 15 h. 30 m., 3 cornejas en el sabinar de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).
- A las 16 h. 37 m., 4 cornejas pasan de El Reloj a Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).
- A las 16 h. 52 m., 6 cornejas vuela de norte a sur, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz y Mauricio Durán*).
- A las 16 h. 56 m., 3 cornejas más, volando de oeste a este, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz y Mauricio Durán*).
- Entre las 16 h. 0 m. y las 18 h. 15 m., en la zona de Las Torres, se observan en total **22** cornejas, “*siempre en pequeños grupos*”. (*José Luis González y Fernando Álamo*).
- A las 17 h. 45 m., 6 cornejas negras en un quejigo, en Vallunquera. (*Jesús Hernando*).

El domingo:

- A las 8 h. 20 m., un bando de **20** cornejas. Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).
- A las 8 h. 21 m., 5 cornejas vuelan hacia el oeste, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).
- A las 8 h. 54 m., 6 cornejas en Valdecasuar m. i. 4. (*Ricardo Pérez*).
- A las 9 h. 0 m., 4 cornejas en Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).
- Por la mañana, una bandada de cornejas en Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).
- A las 9 h. 25 m., 7 cornejas vienen de la parte de detrás del puesto de observación, y atraviesan el barranco. Valdecasuar m. d. 1. (*Noa Novo*).
- A las 9 h. 25 m., 9 cornejas vuelan hacia el este. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).
- A las 9 h. 45 m., 4 cornejas en Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).
- A las 16 h. 20 m., dos milanos reales y **más de 100** cornejas negras en el interior del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

Notas.- 1) El sábado, entre las 9 h. y las 10 h., se observa una corneja negra hostigando a un cuervo, sobre los roquedos que quedan por encima de la carretera que va a Valdevacas. (*Sergi Aris*).

2) El domingo, en el término de Montejo, se obtienen fotos de una corneja negra. (*Sergi Aris*).

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), y **N° 32** (págs. 89-92); 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 45-46 cuervos seguramente distintos (incluyendo no menos de unos 31-32 el sábado, y de unos 26 el domingo), y seguramente más.

Citado por 29 equipos (por cinco de ellos, sólo oído).

A continuación se señalan citas de cuervos anotadas:

Martes 10.- (*Sergi Aris*).

8 h. 29 m.- Una pareja de cuervos vuela graznando. Los Poyales.

11 h. 10 m.- Un cuervo entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

11 h. 40 m.- Varios cuervos merodean por el comedero de Campo de San Pedro.

12 h. 35 m.- Un aguerrido cuervo se planta frente a un pequeño grupo de tres buitres leonados que se encuentran en el campo cercano al comedero (de Campo de San Pedro) y despliega una conducta amenazadora, ahuecando el plumaje y graznando a escasos centímetros de cada una de las grandes carroñeras.

*Poco después, un cuervo se ha metido dentro del recinto del comedero.*

12 h. 50 m.- *Hay algunas urracas picoteando y alimentándose de las carroñas recientemente aportadas al comedero, donde acuden al menos tres cuervos que se quedan por la parte trasera.*

12 h. 58 m.- Hay al menos 7 cuervos en el interior del comedero, aunque sólo las mencionadas urracas parecen alimentarse; mientras los buitres leonados continúan posados en el campo sembrado –ahora dispersos en pequeños grupos-, en el que también se ha posado un milano real.

13 h. 10 m.- Parece que dos de los cuervos llegan a comer de las carroñas, y poco después se marchan todos.

#### Miércoles 11.- (Sergi Aris).

8 h. 55 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, algunos buitres leonados se alimentan junto a cuervos y urracas.

12 h. 25 m.- Tiene lugar un nuevo aporte de carroñas.

12 h. 45 m.- El ganadero cierra la verja del comedero, mientras un buen número de buitres se abalanza rápidamente sobre la carroña depositada. Van llegando más buitres al banquete, donde participan al menos 150 buitres leonados, cuatro buitres negros, más de 20 cuervos, cornejas negras y urracas simultáneamente, además de algunos milanos reales que realizan continuas pasadas sobre el festín.

Poco después, un buitre negro que acaba de posarse sobre el sembrado de la derecha tras llevarse un despojo, es rápidamente escoltado por dos cuervos. También se observa otro cuervo perseguido por un congénere al llevarse un resto cárnico.

14 h. 20 m. ap.- Una efímera y espléndida luz ilumina los cerca de un centenar de buitres leonados que todavía quedan en el festín, cuyos sobrecogedores sonidos se unen a los graznidos de cuervos y cornejas, que a su vez se mezclan con los melodiosos cantos de las alondras de los campos cercanos bajo un hermoso cielo azul plomizo.

14 h. 45 m.- Quedan más de 50 buitres leonados y algunos córvidos en el comedero, alimentándose de los últimos despojos.

#### Jueves 12.- (Sergi Aris).

8 h. 7 m.- Pasan dos cuervos sobre Peña Portillo.

#### Viernes 13.-

8 h. 0 m. ap.- Dos cuervos sobrevuelan el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Sergi Aris).

10 h. 45 m.- Dos cuervos se unen a una corona de más de 35 buitres leonados, sobre La Catedral. (Sergi Aris).

14 h. 38 m.- Cuervo. Basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores).

#### Sábado.-

Entre las 9 h. y las 10 h.- Una corneja negra hostigando a un cuervo, sobre los roquedos que quedan por encima de la carretera que va a Valdevacas. (Sergi Aris).

10 h. 5 m.- Tres cuervos. Peñarrosa. (Fidel José Fernández).

Entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.- Dos cuervos junto al embalse de Linares. (Javier Cano y Carlos Cano).

12 h. 0 m.- Un cuervo en Villaverde de Montejo. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

14 h. 0 m.- Dos cuervos volando sobre Peñalba. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

14 h. 30 m. a 14 h. 33 m.- En la zona de Maluque, un corzo muerto junto a dos galgos (es posible que los perros lo hubieran matado), con al menos 14 buitres leonados y dos cuervos volando encima. (Pedro Luis Castilla y Fidel José Fernández).

14 h. 40 m.- Cuervo. Peña Portillo. (Juan Prieto).

15 h. 43 m.- Dos cuervos. Peña Portillo. (Juan Prieto).

15 h. 45 m.- Un cuervo en el barranco de la Fuente. (Javier Cano y Carlos Cano).

15 h. 48 m.- Se oye cuervo. Páramos del nordeste. (Fidel José Fernández).

15 h. 52 m.- Dos cuervos. Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

16 h. 30 m.- Cuervo. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

16 h. 45 m.- Se oye un cuervo río arriba. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).

16 h. 52 m.- Seis cuervos vuelan por el páramo del sabinar del norte, hacia el comedero de buitres. Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).

16 h. 54 m.- Se oyen dos cuervos. Peña de la Zorra. (Sergi Aris).

16 h. 55 m.- Un cuervo pasa por encima del observador y se dirige hacia el suroeste. El Corralón. (Miguel Briones).

16 h. 55 m.- Siete cuervos vuelan hacia el sur. Valugar. (Javier Cano y Carlos Cano).

16 h. 56 m.- Tres cuervos volando río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).  
 16 h. 58 m.- Tres cuervos se dirigen hacia el barranco de Valugar. El Corralón. (Miguel Briones).  
 16 h. 58 m.- Dos cuervos volando río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).  
 16 h. 59 m.- Tres cuervos vuelan hacia el sur. Valugar. (Javier Cano y Carlos Cano).  
 17 h. 1 m.- Un cuervo vuela hacia el sur, en la misma dirección que los tres de las 16 h. 59 m. y los siete de las 16 h. 55 m. (lo que daría un total de once ejemplares), hacia un posible dormidero. (Javier Cano y Carlos Cano).  
 17 h. 2 m.- Dos cuervos. Un cuervo se posa al final de la margen derecha del barranco. Sabinar de Campillo. (Juan José Molina y Noa Novo).  
 17 h. 13 m.- Pasa un cuervo por Las Torcas, volando río abajo. (Paloma Fraguío).  
 17 h. 14 m.- Un cuervo río arriba. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).  
 17 h. 15 m.- Se oye cuervo. Se le ve. Frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández).  
 17 h. 17 m.- Un cuervo vuela por encima del observador de S.I., y va hacia Los Poyales. (Jorge Manuel Hernández).  
 17 h. 17 m.- Llega cañón arriba un cuervo, por Peña Inclínada, y va hacia El Reloj. (José Luis López-Pozuelo).  
 17 h. 17 m.- Ya no se ve el cuervo que se había posado a las 17 h. 2 m. Sabinar de Campillo. (Juan José Molina y Noa Novo).  
 Por la tarde.- Cuervo. D.E.L.C. (Cristina Prieto).  
 Por la tarde.- Cuervos. Barranco de Valugar. (Rubén Arrabal).  
 Por la tarde.- Tres cuervos. Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).  
 Por la tarde.- Cuatro cuervos. La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).  
 Por la tarde.- Dos cuervos oídos. Peña de la Zorra. (Sergi Aris).  
 17 h. 38 m.- Dos cuervos vienen del oeste a Peña Portillo. (Juan Prieto).  
 17 h. 47 m.- Dos cuervos pasan en vuelo hacia el sur, por Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

#### Domingo.-

7 h. 20 m.- Se oye cuervo. Zona de Las Torcas. (Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera).  
 7 h. 49 m.- Se oye cuervo. Se le ve, volando cañón abajo. S.I. (Fidel José Fernández).  
 7 h. 49 m.- Cuervo. Peña Portillo. (Juan Prieto).  
 7 h. 50 m.- Pasa cuervo. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).  
 8 h. 10 m.- Se oye un cuervo. Valdecasuar m. d. 4. (Fernando Álamo).  
 8 h. 19 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).  
 8 h. 20 m.- Un cuervo. La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Sacristán).  
 8 h. 23 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).  
 9 h. 0 m.- Se ven los primeros cuervos dentro del comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López).  
 9 h. 5 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).  
 9 h. 27 m.- Se oye cuervo. Páramos del nordeste, cerca de donde se duerme. (Fidel José Fernández).  
 9 h. 34 m.- Cuatro cuervos vuelan río arriba. El Corralón. (Miguel Briones).  
 9 h. 36 m.- Un cuervo vuela río arriba, sobre V.D.I. (Bruno Chacón, Iván Chacón y Juan José Sánchez).  
 9 h. 37 m.- Vuela un cuervo río arriba. La Raya. (Antonio Sanz).  
 9 h. 37 m.- Tres cuervos. V.A.D. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).  
 9 h. 38 m.- Pasa un cuervo por Peña Inclínada, hacia El Reloj. (José Luis López-Pozuelo).  
 9 h. 50 m.- Dos cuervos vuelan graznando sobre los campos labrados entre la chopera y los páramos cercanos a Los Frailes. (Sergi Aris).  
 9 h. 52 m.- Dos cuervos volando por encima de La Calderona. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).  
 9 h. 57 m.- Cuatro cuervos. Peña Portillo. Van hacia Peña Rubia. (Juan Prieto).  
 Por la mañana.- Cuervo. 2º Cañón. (Rubén Arrabal).  
 Por la mañana.- Cuervo oído, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila, Javier Cabello, Pedro José Gómez y Valeria Gutiérrez).  
 Por la mañana.- Cuervo. Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).  
 Por la mañana.- Cuervo oído. Barranco de Valdebejón. (Julio César de Andrés).  
 Por la mañana.- Cuervo oído. Valdecasuar m. d. 3. (José Luis González).  
 10 h. 0 m.- Siete cuervos, distintos de los cuatro anteriores (lo que da un total de once cuervos), van hacia Peña Rubia. (Juan Prieto).  
 10 h. 3 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).  
 10 h. 5 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

10 h. 6 m.- Dos cuervos junto a 36 buitres. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).

10 h. 7 m.- Dos cuervos. La Raya. (Antonio Sanz).

10 h. 31 m.- Tres cuervos. Valdecasuar m. i. 4. (Ricardo Pérez).

10 h. 54 m.- Se oye cuervo. Los Poyales. (Fidel José Fernández).

12 h. 36 m.- Un cuervo. Km. 128 de la N-I. (Fidel José Fernández).

17 h. 30 m.- Algunos milanos reales, bastantes cuervos, y un buitre negro, ciclean muy bajos sobre un vertedero en las afueras de Campo de San Pedro, en dirección a Riaguas. (Sergi Aris).

El lunes 16, destacaremos:

A las 12 h. 29 m., en la cuadrícula 30TVL29, vimos una gran águila real adulta con una liebre en las garras. Fue acosada por un milano real, y después por dos cuervos. A las 12 h. 33 m., el águila soltó la liebre. El milano la recogió del suelo y se elevó como podía con ella, y casi a la vez apareció en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano soltó la liebre. El águila joven la recogió de tierra, y se alejó con la presa. Vimos volando las dos águilas reales (adulta y joven), y el milano real. (Juan José Molina, Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández).

Juan José Molina obtuvo muy interesantes fotografías de las cinco aves mencionadas, y de la liebre. Algunas de las fotos fueron publicadas en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), en “Salvemos los buitres” ([www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)), y en “El Nordeste de Segovia” (Nº 106, diciembre de 2009, pág. 27).

Martes 17.-

11 h. 6 m.- Un cuervo. Peña de las Antenas. (Fidel José Fernández).

12 h. 4 m.- Un cuervo. Vallunquera. (Fidel José Fernández).

17 h. 18 m. – 17 h. 19 m.- Al menos nueve cuervos. Comedero de buitres de de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: V.A.D., Peña la Zorra, Corralón, Valugar, Circo del Águila, Peñalba, Peña Rubia, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, Campo de San Pedro, Peña Fueros dcha. Sabinas de Campillo, D.E.L.C., Peña Fueros izda., La Raya y Los Poyales.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4, Pardebueyes, V.A.D., 2º Cañón m. izda., Circo del Águila, Peñalba, Valdecasuar m. dcha. 3, La Catedral, Peña Flor, P.D.I., Valdecasuar m. izda. 4, Peña Portillo, Peña Fueros izda. y La Raya.

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), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), y 2003 (al menos unos 30-39).

ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*).-

Citado en cuatro informes.

El viernes.- 14 h. 38 m.- Estorninos pinto y negro en el basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores).

El sábado.- 16 h. 42 m.- Seis estorninos pintos en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores).

Entre el atardecer del sábado y el amanecer del domingo.- Más de 30 estorninos negros, y algún estornino pinto, en La Raya. (Antonio Sanz).

El domingo.- 8 h. 15 m.- 11 estorninos negros y dos estorninos pintos en el vallado de la nave al sur del río, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

También se señalaron estorninos pintos en el Refugio y en zonas próximas. (*Sergi Aris*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: La Raya.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Peña Rubia y La Raya.

Nota.- En las charcas del sur de Burgos, el domingo 15 de noviembre, miembros de SEO-Burgos vieron el estornino pinto. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

Comentario.- Se trata del censo de otoño número 13 en que se registra con seguridad la especie (los anteriores son los de 1989, 1991, 1993, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990).

ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)-

Citado por dieciocho equipos.

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo, el lunes y el martes.

En las horas del censo en las hoces y alrededores.-

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña la Zorra, Peña Rubia, Las Torres, La Catedral, Peña Flor, V.D.I., P.D.I., Peña Fueros dcha., Peña Fueros izqda., La Raya y Los Poyales.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Pardebueyes, V.A.D., Peñalba, Peña Rubia, La Catedral, Peña Flor, Peña Fueros izda., La Raya y Los Poyales.

Entre otros grupos citados, destacaremos:

El viernes.- 17 h. 2 m.- 63 estorninos, en Tudanca. (*Fidel José Fernández*).

17 h. 28 m.- Estorninos negros y gorrión común, en el pueblo de Montejo. (*Fidel José Fernández*).

El sábado.- 9 h. 18 m.- 80 estorninos negros en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

11 h. 0 m.- Un gran bando de estorninos, en Fuentelcésped. (*Fidel José Fernández*).

11 h. 23 m.- 11 h. 27 m., entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros, un total de más de 113 estorninos, a las 11 h. 23 m. (al menos 63 aves) y a las 11 h. 27 m. (más de 50 ejemplares ap., distintos de los anteriores). (*Fidel José Fernández*).

14 h. 11 m. ap.- 64 (4 + 60) estorninos negros, en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

Entre las 16 h. 30 m. y las 18 h. 0 m.- Bandos de 30-70 estorninos negros en Las Torres. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

16 h. 48 m.- Más de 16 estorninos negros sobre un chopo, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

16 h. 55 m.- 26 estorninos. La Raya. (*Antonio Sanz*).

17 h. 5 m.- Cerca del embalse, bastantes docenas de estorninos negros. un bando de 20-30 estorninos negros sobrevuela y persigue a un gavián. (*José Luis López-Pozuelo*).

Entre el atardecer del sábado y el amanecer del domingo.- Más de 30 estorninos negros, y algún estornino pinto, en La Raya. (*Antonio Sanz*).

El domingo.- 8 h. 15 m.- 11 estorninos negros y dos estorninos pintos en el vallado de la nave al sur del río, frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

9 h. 31 m.- Un bando de estorninos negros, en el barranco de Pardebueyes. (*Julio César de Andrés*).  
12 h. 4 m.- Un gran bando de estorninos, en Tudanca. (*Fidel José Fernández*).  
13 h. 3 m.- Se oyen estorninos, en la zona de Boceguillas. (*Fidel José Fernández*).

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], **N° 30** [págs. 70-71]), y **N° 32** [pág. 103]).

Notas.- 1) El jueves 12, hacia las 10 h. 0 m., en Peña Rubia, se escucha un reclamo de oropéndola, “*seguramente imitado por algún estornino*”. (*Sergi Aris*).

2) El sábado, entre las 9 h. y las 10 h., en las afueras de Montejo, se escuchan reclamos de un cernícalo vulgar, o tal vez de una imitación por parte de los numerosos estorninos. (*Sergi Aris*).

#### GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)-

Citado por doce equipos; en Montejo de la Vega y cerca, en Fuentelcésped, entre Montejo y la presa, en Tudanca, frente a Valdecasuar m. i. 4 o cerca, frente a Valdecasuar m. d. 4, frente a Valdecasuar m. d. 3, junto al embalse de Linares, junto a la carretera entre Montejo y Villaverde, en los huertos de Moral de Hornuez, en Boceguillas, en La Peña Flor, en la zona de Peñalba, cerca de Santa Cruz de la Salceda, en Cantaburras (junto a Aranda), en el basurero de Aranda de Duero, en las charcas de Villalba de Duero, en un chozo al sur de Languilla, en Ayllón.

En las horas del censo.-

##### Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña Rubia, Peña Flor y Los Poyales.

##### Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4, Peñalba, Valdecasuar m. dcha. 3, La Catedral, Peña Flor, Valdecasuar m. izda. 4 y Los Poyales.

Nota.- El mayor grupo anotado fue de unos 30 ejemplares (el sábado, a las 15 h. 37 m., en el camino de al puesto de censo frente a Peña Rubia; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

#### GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Citado por seis equipos (por uno de ellos, sólo oído).

##### El martes 10.-

A las 12 h. 50 m. ap., un gorrión molinero posado sobre la verja del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

##### El sábado.-

Entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m.- Gorrión molinero en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

15 h. 32 m.- Gorrión molinero en el Centro de Turismo Rural “La Huerta”, de Montejo de la Vega. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Por la tarde.- Gorrión molinero en *La Peña Flor*. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

##### El domingo.-

9 h. 45 m.- Se observa “*gorrión común mezclado con gorrión molinero (10 ejemplares)*” frente a Valdecasuar m. d. 4. (*Fernando Álamo*).

Por la mañana.- Oído gorrión molinero frente a Valdecasuar m. d. 3. (*José Luis González*).

También el 15 de noviembre de 2009, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron un grupo de gorriones molineros. Pueden verse más datos en [www.seoburgos.blogspot.com](http://www.seoburgos.blogspot.com).

##### El lunes 16.-

9 h. 45 m.- Dos gorriones molineros, en la Casa de Turismo Rural “La Huerta”, de Montejo (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

El martes 17.-

10 h. 05 m.- Tres gorriones molineros, en la Casa de Turismo Rural “La Huerta”, de Montejo (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña Flor.

Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4 y Valdecasuar m. dcha 3.

GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*).-

Citado por nueve equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Viernes.-

14 h. 38 m.- Unos 20 gorriones chillones en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Sábado.-

De 8 h. 45 m. a 8 h. 48 m.- *Un ratonero posado en un chopo, una urraca, y cinco gorriones chillones. Puente de Alconadilla. (Fidel José Fernández).*

16 h. 48 m.- Cinco gorriones chillones en cables que bajan a la central de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

Por la tarde.- *Oído frente a La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).*

Por la tarde.- *Visto en Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).*

Domingo.-

Por la mañana.- Más de 200 individuos “moviéndose de un punto a otro”, en la margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

Por la mañana.- *Dos gorriones chillones en Peña de la Zorra. (Sergi Aris).*

Por la mañana.- *Visto en Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha).*

Por la mañana.- *Oído frente a La Catedral. (Jorge Manuel Hernández).*

Por la mañana.- *Visto en Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez).*

Por la mañana.- *Visto frente a Valdecasuar m. d. 3. (José Luis González).*

Lunes 16.- (*Fidel José Fernández*).

8 h. 58 m.- *Dos gorriones chillones en un chopo junto al río. Puente de Peña Portillo.*

Martes 17.- (*Fidel José Fernández*)

8 h. 43 m.- *Gorriones chillones en cable de la vía del tren, justo al norte del túnel del norte.*

9 h. 18 m.- *Triguero y gorrión chillón. Junto a la carretera a Santa Cruz de la Salceda, al sur de la vñia del tren.*

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: P.D.I., Peña Fueros izda. y Los Poyales.

Domingo 15

Citada por los equipos de: El Reloj, Peña la Zorra, Peñalba, Valdecasuar m. dcha. 3, La Catedral y Peña Fueros izqda.

PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*).-

Observado por dieciocho equipos.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Peña Rubia, Las Torres, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, Peña Fueros dcha., Peña Portillo, Peña Fueros izqda. y La Raya.

#### Domingo 15

Citado por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4, V.A.D. (o), Peñalba, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, P.D.I., Valdecasuar m. dcha. 2, Peña Portillo (o), Peña Fueros izda. y La Raya.

El mayor bando registrado fue de más de 30 pinzones vulgares (el martes 17, a las 10 h. 48 m., en Villaverde de Montejo; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Destacaremos también otras agrupaciones:

--- El sábado, más de 10 pinzones vulgares en el soto bajo Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

--- El mismo día, por la mañana, entre Hornuez y Valdevacas, un bando mixto de pájaros picoteando los rastros. Había escribano soteño, mucho pinzón vulgar, jilgueros, verderones, y colirrojos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- El domingo, a las 8 h. 8 m., 21 pinzones vulgares (primero doce, y luego nueve más) vuelan hacia el sur. Valdecasuar m. d. 2. (*Juan José Molina*).

#### VERDECILLO (*Serinus serinus*)-

Citado por ocho equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Fue visto cerca de Maluque (el sábado, a las 15 h. 48 m.; *José Luis López-Pozuelo*), frente a Valdecasuar m. i. 4 (el domingo, dos verdecillos a las 8 h. 0 m., y seis verdecillos a las 8 h. 30 m.; *Fernando Álamo*), frente a Valdecasuar m. d. 3 (*José Luis González*), en La Peña Flor (el sábado, por la tarde; *Honorio Iglesias y Marta Sacristán*), en Villalvilla de Montejo (el martes, a las 13 h. 51 m.; *Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*), y en otros parajes (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), en Cantaburras (junto al Duero, cerca de Aranda, el viernes, a las 14 h. 54 m.; *Javier Vitores*), en las charcas de Villalba de Duero (el viernes, a las 16 h. 15 m.; *Javier Vitores*).

Además, fue oído el sábado, en Montejo (*José Luis González y Fernando Álamo*). También fue oído en el Refugio (*Sergi Aris*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña Flor y P.D.I.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Valdecasuar m. dcha. 4 y Valdecasuar m. dcha. 3.

#### VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)-

Citado por siete equipos.

El viernes, a las 14 h. 38 m., se vio verderón en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado, por la mañana, fue visto, entre Hornuez y Valdevacas, un bando mixto de pájaros picoteando los rastros. Había escribano soteño, mucho pinzón vulgar, jilgueros, verderones, y colirrojos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

Entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 27 m., se vio verderón común en los pinares entre Hornuez y Valdevacas. (*Sergi Aris*).

El mismo día, a las 13 h. 30 m., se vio verderón común junto a la presa del embalse. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

El domingo, fue visto frente a Peña Fueros izquierda (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*), frente a Peña Fueros derecha (*Javier Marchamalo*), y en La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya. (*Antonio Sanz*).

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citada por los equipos de: La Raya.

Domingo 15

Citada por los equipos de: La Raya.

JILGUERO (*Carduelis carduelis*)-

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

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Peña la Zorra, Peña Rubia, Peña Flor, V.D.I., Peña Fueros dcha., Las Torcas, La Raya y Los Poyales.

Domingo 15

Citado por los equipos de: V.A.D. (o), Peñalba, La Catedral, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor, Valdecasuar m. izda. 3, Valdecasuar m. izqda. 4, Valdecausar m. dcha. 2, Peña Portillo (o) y La Raya.

Los mayores grupos anotados fueron de unos 25 jilgueros (el martes 10, a las 12 h. 50 m. ap., en el comedero de Campo de San Pedro; *Sergi Aris*), un gran bando (el miércoles 11, hacia las 11 h., en un campo con cardos, al norte de Riaguas; *Sergi Aris*), y de 24 jilgueros como mínimo (el sábado, a las 16 h. 1 m., en un campo de cultivo cerca de los silos del suroeste del Refugio; *Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Destacaremos también otras agrupaciones:

--- El sábado, a las 11 h. 25 m., más de 10 jilgueros entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros (*Fidel José Fernández*).

A las 16 h. 50 m., un bando de unos 10 jilgueros, frente a Las Torcas. (*Paloma Fraguío*).

--- El domingo, a las 8 h. 54 m., 11 jilgueros vuelan hacia el sur, frente a Valdecasuar margen derecha 2. (*Juan José Molina*).

Por la mañana, una bandada de jilgueros frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).

Nota.- El martes 17, a las 11 h. 3 m., se vieron un jilguero, un agateador, y un herrerillo común, cerca de la fuente del poblado. (*Fidel José Fernández*).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*)-

Citado por doce equipos.

En las horas del censo.-

Sábado 14

Citado por los equipos de: Bco. de La Fuente-Boquerón, V.D.I., Peña Fueros dcha, Peña Portillo y Los Poyales.

Domingo 15

Citado por los equipos de: Peñalba, Peña Rubia, Bco. de La Fuente-Boquerón, P.D.I. y Valdecasuar m. izqda. 4.

El mayor bando anotado fue de 70 pardillos (el domingo, por la mañana, frente a Peñalba; *Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Destaca asimismo un grupo de más de 30 pardillos (el domingo, a las 13 h. 15 m., junto a la carretera de Montejo a Milagros; *Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Además, el miércoles 11 fue fotografiado un bando de pardillos, junto a buitres u otras aves rapaces, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergi Aris*).

#### ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirulus*).-

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

El sábado, hubo las siguientes citas:

--- Por la mañana, fue visto, entre Hornuez y Valdevacas, un bando mixto de pájaros picoteando los rastros. Había escribano soteño, mucho pinzón vulgar, jilgueros, verderones, y colirrojos. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- 13 h. 0 m. ap.- Escribano soteño en el camino de Peña de la Zorra a Maluque. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

--- Por la tarde, escribano soteño en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

--- Oído escribano soteño en el soto bajo Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

El domingo, hubo las siguientes citas:

--- 8 h. 38 m.- Un escribano soteño, cerca del puesto frente a Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

--- 9 h. 10 m.- Tres escribanos soteños. Margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).

--- Por la mañana.- Un escribano soteño hembra, frente a Peña de la Zorra. (*Sergi Aris*).

--- Por la mañana.- Escribano soteño visto. Frente a Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

--- Oído escribano soteño en el soto bajo Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

--- Oído escribano soteño frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya (*Antonio Sanz*).

#### Lunes 16.-

10 h. 36 m.- Cuatro o cinco escribanos soteños, junto a la carretera de Montejo a Valdevacas. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

#### Martes 17.-

11 h. 39 m.- Un escribano soteño hembra, en chopo de la cantera. (*Fidel José Fernández*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña Flor, Peña Portillo y La Raya.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Reloj, Peña la Zorra, Peñalba (o), Peña Rubia, Peña Fueros dcha., Peña Portillo (o) y La Raya.

#### ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*).-

Citado por diez equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El sábado, hubo las siguientes citas:

--- 16 h. 40 m.- Escribano montesino. Páramos del sureste, entre Valtejo y Valugar. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

--- 16 h. 59 m.- Escribano montesino. Barranco de Valdebejón. (*Julio César de Andrés*).

--- Entre las 17 h. 15 m. y las 18 h. 15 m.- Escribanos montesinos vistos de forma continua en Las Torres. (*José Luis González y Fernando Álamo*).

--- Por la tarde.- Escribano montesino. Frente a Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

--- Por la tarde.- Escribano montesino. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, hubo las siguientes citas:

- 7 h. 0 m.- Visto. Barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).
- 7 h. 26 m.- Oído. Peña Inclinada. (*José Luis López-Pozuelo*).
- 8 h. 20 m.- Escribanos montesinos. Barranco de Valdebejón. (*Julio César de Andrés*).
- 9 h. 25 m.- Tres escribanos montesinos. Margen derecha del embalse. (*Pedro Luis Castilla*).
- Por la mañana.- Visto, frente a Valdecasuar m. d. 3. Presente durante toda la mañana. (*José Luis González*).
- Por la mañana.- Visto. Frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).
- Por la mañana.- Escribano soteño. La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El escribano montesino también fue visto el jueves 12. (*Sergi Aris*).

Además, el jueves 12 se encontró, junto a la plaza de Fuentelcéspedes, un escribano montesino muerto, al parecer golpeado por un coche. (*Sergi Aris*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: Valdebejón, La Torres, Bco. de La Fuente-Boquerón, Peña Flor y Peña Fueros dcha.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Pardebueyes, el Reloj, Peñalba, Bco. de La Fuente-Boquerón, Valdecasuar m. dcha. 3, Peña Flor y P.D.I. (o).

#### ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*).

Citado en un informe.

El sábado, entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m., **18** escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

El mismo día, entre las 14 h. 11 m. y las 16 h. 42 m., se vieron **25 (1+24)** escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Es el séptimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, y 2008.

(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], y **N° 32** [pág. 119]).

#### TRIGUERO (*Miliaria [Emberiza] calandra*).

Observado por diez equipos.

El jueves 12, destacaremos:

Hacia las 11 h. ap., trigueros vistos entre el puente de Peña Rubia y el aparcamiento de Montejo. (*Sergi Aris*).

El viernes, destacaremos:

A las 14 h. 38 m., triguero en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

El sábado, destacaremos:

A las 10 h. 12 m., un bando de trigueros posados sobre un escaramujo, cerca de Valdevacas. (*Sergi Aris*).

A las 11 h. 0 m., en los campos entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra, triguero en grupitos densos, "aunque no tanto como los de gorrión chillón". (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

A las 11 h. 20 m., triguero junto a la carretera entre Montejo y Villaverde. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

A las 16 h. 42 m., triguero en las charcas de Berlangas de Roa. (*Javier Vitores*).

A las 16 h. 50 m., 16 trigueros sobre un árbol, frente a Peña Rubia; y a las 17 h. 16 m., más de 50 trigueros allí. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*). El árbol es el mismo en el que los referidos ornitólogos vieron 53 trigueros al atardecer del 10 de noviembre de 2007 (véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 120).

Por la tarde.- Triguero visto. Frente a Peña Fueros derecha. (*Javier Marchamalo*).

El domingo, destacaremos:

A las 7 h. 22 m., triguero en el barranco del Boquerón. (*Javier Cano y Carlos Cano*).

Por la mañana.- Triguero visto frente a Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Por la mañana.- Triguero en La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

También fue citado el fin de semana en la zona de La Raya (*Antonio Sanz*).

#### Martes 17.-

De 8 h. 0 m. a 8 h. 2 m.- Un triguero, bien visto. Estepa cerealista del norte, cerca del montón de piedras N° II. (*Fidel José Fernández*).

A las 9 h. 18 m., triguero y gorrión chillón. Carretera a Santa Cruz de la Salceda, al sur de la vía del tren. (*Fidel José Fernández*).

A las 10 h. 36 m., triguero junto a la carretera de Montejo a Valdevacas. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

En las horas del censo.-

#### Sábado 14

Citada por los equipos de: Peña Rubia y Peña Fueros dcha.

#### Domingo 15

Citada por los equipos de: Peñalba, Bco. de La Fuente-Boquerón y Peña Flor.

**NOTA.-** Se registraron en total **60** especies de paseriformes (59 vistas y 1 oída). La especie sólo oída es la alondra de Dupont.

Una especie (la collalba gris) fue vista sólo el martes 10. Otra especie (el bisbita alpino) fue vista sólo el miércoles 11. Una tercera especie (el zorzal real) fue vista sólo el jueves 12. Una cuarta especie (la calandria) fue vista sólo el martes 10, el miércoles 11 y el martes 17. Otra especie (el herrerillo capuchino) fue registrado sólo el jueves 12, el lunes 16 y el martes 17.

Las cifras más altas de los 22 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), 2009 (60, 59 vistas y 1 sólo oída), 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 **45-46** especies de aves no paseriformes (45 vistas y 1 sólo oída -no con seguridad-), el total es de **105-106** especies de aves (104 vistas y 1-2 sólo oídas) identificadas por los participantes en el censo. De una especie más (el vencejo común), se encontró un ejemplar muerto.

Los censos de otoño en que se han identificado más especies de aves son los de 2003 (110-111), 2008 (107-110), 2004 (106-109), 2007 (106-108+1), 2002 (105-106+1), 2009 (105-106+1), 2006 (100-102+1), 1990 (93-101), 2000 y 2001 (91-92), 2005 (91+1), 1989 (90) y 1991 (89-93).

Las especies de 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 (26), el petirrojo (19), el pinzón vulgar (18), el estornino negro (18), el colirrojo tizón (17), el jilguero (17), el zorzal común (15), el mito (15), el carbonero común (15), el herrerillo común (12), el alcaudón real (12), el gorrión común (12), el pardillo

(12), la cogujada común (11), la lavandera blanca (11), el avión roquero (10), la curruca rabilarga (10), el escribano soteño (10), el escribano montesino (10), el triguero (10), el zorzal charlo (9), el mosquitero común (9), el gorrión chillón (9), el chochín (8), el verdecillo (8), la alondra común (7), el bisbita común (7), el zorzal alirrojo (7), el ruiseñor bastardo (7), el verderón común (7), la cogujada montesina (6), la lavandera cascadeña (6), el roquero solitario (6), el gorrión molinero (6), y el reyezuelo listado (5). Nótese que, en los doce últimos censos de otoño (1998-2009), 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 el cuervo (29), la grajilla (27), la corneja (26), la chova piquirroja (23), el rabilargo (17), la urraca (12), y el arrendajo (5). Con respecto al orden de los censos de otoño anteriores, llama la atención que ha vuelto a ser el cuervo (del mismo modo que en 2008) el paseriforme más citado; y que la grajilla aparece en segundo lugar, por delante de la corneja y de la chova.

Con respecto a las aves rapaces, las registradas en más informes fueron el buitre leonado (33), el milano real (28), el búho real (25), el águila real (24), el ratonero (19), el cernícalo vulgar (18), el gavilán (17), el halcón peregrino (16), el aguilucho pálido (11), el buitre negro (8), el azor (8), el mochuelo (8), y el esmerejón (5).

De las restantes aves (no paseriformes, y no rapaces), las anotadas por más equipos fueron la garza real (23), la perdiz roja (22), el pito real (22), el cormorán grande (21), la paloma torcaz (21), la paloma bravía o doméstica (21), el pico picapinos (19), el ánade azulón o real (17), la paloma zurita (11), la cigüeña blanca (7), la cerceta común (5), y la tórtola turca (5).

Ha habido, en 2009, dos especies de aves vistas que son nuevas para los censos de otoño (la golondrina común y el papamoscas cerrojillo).

**NOTA.-** En los 27 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **149** 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 **150** 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, y 2008).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **239** especies de aves (231 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 **323** (308 seguras y 15 dudosas). Véanse la **Hoja Informativa N° 33** (2009), página 1; y la pág. 130 del presente informe.

## **ANFIBIOS.-**

### **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)

Citado por un equipo.

El sábado, a las 19 h. 2 m., no se ven ejemplares en una fuente, en el oeste del Refugio. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El domingo, a las 22 h. 10 m., se ven tres sapillos pintojos en la citada fuente. Uno de ellos es fotografiado. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

**Comentario.-** Ha habido, que sepamos, 34 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° 28** (pág. 111) y **N° 32** (págs. 188-191). En esta última se incluyen tres fotografías. Véase también las

Notas incluidas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 30** (págs. 148-149), y **N° 32** (págs. 188-191).

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), y 2008 (pág. 104). Éste es el séptimo censo de otoño en que se cita la especie.

#### SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*)-

Oído por dos equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

El sábado, a las 18 h. 20 m., se oyó un posible sapo partero en el barranco de Valdebejón. (*Julio César de Andrés*).

El domingo, por la mañana, se oyó sapo partero frente al 2° Cañón m. d. (*Cristina Prieto*).

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), y 2008 (pág. 104). Éste es el censo de otoño N° 13 en que se cita la especie.

#### SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*)-

Citado por cinco equipos.

En la noche del sábado al domingo, a las 20 h. 22 m., un sapo corredor, fotografiado, entre Milagros y Montejo, a unos 2 km. de Milagros. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

A las 1 h. 0 m. ap., se encuentra un sapo corredor en medio de la carretera entre Montejo y Fuentelcésped. El anfibio es retirado de la carretera. (*Pedro Luis Castilla*).

Después, a las 2 h. 0 m., se ve un sapo corredor, ap. frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva*).

En la misma noche, a las 5 h. 40 m., se ve sapo corredor junto a la barrera del camino de Valdecasuar. (*Isabel M<sup>a</sup> Vique y Luis Carrera*).

#### RANA COMÚN (*Rana perezii*)-

El sábado, por la tarde, se vio rana verde (común) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del quinto censo de otoño en que es citada la especie. 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), y 2008 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 105).

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 cuatro especies de anfibios (tres vistas y una sólo oída), registradas en este censo de otoño.

La especie citada por más equipos es el sapo corredor (5).

NOTA.- En los 27 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 **11** especies de anfibios (9 seguras y 2 dudosas) y **16** especies de reptiles (14 seguras y 2 dudosas); de las que **7** y **9**, como mínimo, se han reproducido allí. [Véase la **Hoja Informativa N° 33** (2009), página 1].

**NOTA.-** Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 10 especies de mamíferos (vistas), 105-106 especies de aves (104 vistas, y 1-2 sólo oídas), y 4 especies de anfibios (3 vistas y 1 sólo oída); lo que suma un total de **119-120** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (117 vistas, y 2-3 sólo oídas). Si incluimos el vencejo común, del que se encontró un ejemplar muerto, el total sería de **120-121** especies de vertebrados.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han identificado más especies de vertebrados son los de 2003 (132-134), 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), 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).

#### **Nota sobre INVERTEBRADOS.-**

- 1) Sobre náyades.- El sábado, se vieron almejas de río en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).
- 2) Sobre libélulas.- El lunes 16, a las 11 h. 32 m. ap., en un depósito de agua cerca de Sacramenia, fue fotografiada una libélula, posiblemente *Aeschna cyanea*. (*Juan José Molina*).
- 3) Sobre escarabajos.- El sábado, a las 15 h. 42 m., se observó una cicindela (*Cicindela sp.*) activa, frente a Peña Portillo. (*Juan Prieto*).
- 4) Sobre mariposas diurnas.- El 16 de noviembre de 2009, a las 10 h. 13 m., junto a la Casa Rural de Montejo de la Vega, se vio un ninfálido, probablemente *Cynthia (Vanessa) cardui* (vanesa de los cardos o cardera). (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).
- 5) Sobre mariposas nocturnas.- En la noche del 14 de noviembre de 2009, numerosas polillas en la carretera, cerca de Aranda. (*Javier Vitores*).

#### **TIEMPO METEOROLÓGICO.-**

En la mañana del sábado, cielos totalmente cubiertos, con lluvias débiles y de intensidad moderada a primera hora.

Tanto en la tarde del sábado como en la mañana del domingo, cielos poco nubosos, aumentando la nubosidad por la noche. Los vientos fueron débiles excepto en algunos momentos, con dirección variable, y frescos. La Luna estuvo en fase de Nueva.

Temperaturas y humedades relativas registradas:

Frente a Peña Inclinada.- (mirador de la presa, en El Caramelón -P-D.D.-)	Sábado.-	16:03	14° C	Viento flojo del sur, nubes altas.
	Domingo.-	6:41	10° C	Viento flojo del sur. Cubierto.
En la cantera.-	Domingo.-	1:37	12° C	
		6:14	13° C	

En Vallejo del Charco.-	Sábado.-	15:38	14° C	
Frente a Peña Rubia.-	Sábado.-	18:26	6° C	Humedad 75 %
	Domingo.-	7:57	11° C	Humedad 82 %
		8:30	12° C	Humedad 83 %
		9:00	13° C	Humedad 76 %
En Cantaburras, cerca de Aranda.-	Viernes.-	14:54	16° C	Nublado
En las charcas cerca de Aranda.-	Domingo.-	9:58	14° C	
En las charcas de Las Cristalinas.-	Sábado.-	11:24	10° C	
En las charcas de Berlangas de Roa.-	Sábado.-	13:58	13° C	Sol y nubes
		16:42	13° C	Nublado
		18:27	9° C	
En las charcas de Villalba de Duero.-	Viernes.-	16:15	18° C	
		17:17	17° C	
	Domingo.-	7:18	9° C	Cubierto

Nivel del embalse de Linares, el domingo.- 907'5 m.

#### **AGRADECIMIENTOS.-**

La reunión del sábado 14 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; y para la charla impartida allí el viernes 13, titulada “*Nuevos trabajos publicados sobre el Refugio de Montejo*”. Por ambos motivos, agradecemos a ambas entidades su colaboración; y también al alcalde de Montejo, Juan Carlos Hernando Vicente; y a Jesús Moneo Gayubo, de Aranda de Duero.

También damos las gracias a WWF España (Adena) por cedernos amablemente sus instalaciones en el Refugio. 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.

Aprovechamos la ocasión para recordar que las conclusiones definitivas del **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares** [organizado por la Asociación Caralluma en Caravaca (Murcia), del 4 al 6 de abril de 2008], disponibles en Internet ([caralluma-asociacion.blogspot.com](http://caralluma-asociacion.blogspot.com); y otras páginas web) y en otros medios (e incluidas asimismo en la **Hoja Informativa Nº 32**, Anexo VII, págs. 350-356), suponen un importante respaldo a la conservación de las aves carroñeras, en la situación actual. Además, complementan y respaldan las conclusiones de las **III Jornadas sobre Buitres** de la UNED (que también están en Internet, y también podemos enviar a quien las solicite, al igual que las anteriores). Las conclusiones de ambos encuentros, con participación de varios de los máximos expertos de distintos países, fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham, y al francés por Michel Terrasse; se publicaron en foros o revistas internacionales de gran difusión; y resultan muy útiles en estos momentos, junto con las de otras reuniones que ha habido en el mismo sentido. También fueron apoyadas, en 2009, en la nota conjunta titulada “*No se puede seguir así*”, firmada por 26 asociaciones naturalistas (25 de España y una de Francia), y publicada en bastantes medios (incluida la **Circular Nº 7 del Fondo para el Refugio**, págs. 3-4; la **Hoja Informativa Nº 33**, pág. 459; y el **Informe final** del censo de otoño de 2008, págs. 118-120). (A propósito de esta nota conjunta, a las 25 asociaciones firmantes que figuran en la mencionada Circular Nº 7 debe añadirse la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, tal como se indica más adelante).

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. En este sentido, quisiéramos mencionar por su apoyo, y por todo el trabajo altruista en favor de los buitres, al Fondo Amigos del Buitre (FAB) en Aragón ([fab@fondoamigosdelbuitre.org](mailto:fab@fondoamigosdelbuitre.org)) (y a su presidente, Manuel Aguilera), la asociación L'Aliaga (en particular, a David García y Diego Tripijana), Françoise Delepoulle y Émilie Delepoulle (Francia), Marianne Delacrétaz y Jean Claude e Yvette Parlier (Suiza), Cristina Prieto Mercader (plataforma "Salvemos los buitres", Barcelona, que además organizó una recogida de firmas sobre el tema; [terraverda@gmail.com](mailto:terraverda@gmail.com)), Asociación Caralluma (Murcia), José Luis Nava Rueda (Salamanca), el Colectivo Azálvaro (Segovia) (que continúa con su proyecto "Vultur-Voltoya", como puede verse en su mensaje al final del presente informe; [colectivoazalvaro@hotmail.com](mailto:colectivoazalvaro@hotmail.com)), Alicia Jiménez Diñeiro, los Dres. M<sup>a</sup> Carmen Escribano Ródenas y Juan Martos Quesada, Javier Cano Sánchez, la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Javier Leralta García, los Dres. Xavier y Jordi Batllori Aguilá, Javier Basset Izquierdo, Marcial Camacho Núñez, Álvaro Camiña Cardenal, Antonio Cavadas Sanz, Javier Crespo Alvaríño, Juan Luis Camacho Estévez, Alfredo López Hernangómez, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Jorge Remacha Lorenzo, Gerardo Fresco Fernández, los participantes en los encuentros antes citados, y muchísimos más, cuya relación sería interminable, y pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos. Puede verse una relación más extensa en la Hoja Informativa Nº 33 (págs. 361-363).

### 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
17-VIII-09	El Correo de Burgos (págs. 1, 14)	El "hambre de los buitres" reduce el 33 % la población de hoces del Riaza. / Los expertos piden reconsiderar la decisión de eliminación de animales muertos.
17-VIII-09	El Correo de Burgos (pág. 3)	Ni los buitres pueden vivir.
17-VIII-09	El Norte de Castilla (ed. de Segovia), pág. 9.	La población de buitres leonados del Parque Natural desciende un 33 %.
17-VIII-09	El Adelantado de Segovia (pág. 48)	Buitres hambrientos. / Fidel José Fernández afirma que la falta de alimentos suficientes ha mermado en un 33 por ciento la población de esta especie en las Hoces del río Riaza.
23-VIII-09	El Correo de Burgos (pág. 32)	El vuelo vigilante del buitre leonado.
IX-08	Vulture News Nº 59 del (pág. 59)	Elaboran un censo de las rapaces del Refugio de las Hoces del Riaza. / They're making a census at the Hoces del Riaza Raptor Refuge. (Chiste).
V-09	El Nordeste de Segovia (pág. 5)	Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza.
29-IX-09	Diario de Soria (suplemento "Mundo Natural", pág. 7)	Censo de aves. / Refugio de Montejo. / El censo de crías (...). El censo de otoño será en noviembre. / El buitre y la cigüeña crían en Riaza.
X-09	El Nordeste de Segovia (pág. 26)	(Fotografía).

X-09	Circular Informativa Nº 7 del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (págs. 3 y 10-11, y fotos también en otras págs.)	Finalizado el informe del censo de otoño de 2008. / Convocatoria para el censo de otoño de 2009. /
XI-09	Quercus (Nº 285) (pág. 68)	Próximas charlas de Fidel José Fernández.
3-XI-09	Diario de Soria (pág. 12)	El censo de rapaces comienza el 14 de noviembre.
13-XI-09	Diario de Burgos (pág. 32)	Nuevos trabajos publicados sobre el Refugio de Montejo.
14-XI-09	El Adelantado de Segovia (pág. 21)	Montejo de la Vega. / El Fondo para el Refugio de las Hoces organiza el XXVII censo de otoño.
15-XI-09	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 14).	Historias de la migración.
21-XI-09	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 14).	Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El censo de otoño registra 102 buitres menos que el año pasado en el refugio.
23-XI-09	Diario de Burgos (pág. 21)	Preocupante descenso en la colonia de buitres de las Hoces del Riaza. / La población ha disminuido un 41'75 % en el último lustro, que coincide con la declaración como Parque Nacional (Natural), y con 651 ejemplares es la cifra más baja de los últimos 15 años. / El Procurador del Común abre un nuevo expediente por el programa de uso público.
23-XI-09	Diario de Burgos (edición de la Ribera) (pág. 1)	La colonia de buitres de las Hoces del Riaza ha registrado una disminución alarmante.
23-XI-09	El Adelantado de Segovia (pág. 21)	Medio ambiente. / Montejo de la Vega. / El Refugio de Rapaces registra un "preocupante" descenso de buitres leonados. / Este espacio acumula una caída del 40 por ciento en el número de ejemplares en cinco años, sumando en estos momentos 651.
24-XI-09	El Correo de Burgos (suplemento "Mundo Natural", pág. 8)	Montejo. / Alarmante descenso de buitres leonados en el Refugio de Montejo.
24-XI-09	Diario de Soria (suplemento "Mundo Natural", pág. 8)	Montejo. / Alarmante descenso de buitres leonados en el Refugio de Montejo.
1-XII-09	ABC (edición nacional) (pág. 83).	El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, en alerta.
XII-09	El Nordeste de Segovia, Nº 106 (pág. 5).	Quejas desde el Refugio de las Hoces del Riaza.
XII-09	El Nordeste de Segovia, Nº 106 (pág. 27).	El nuevo censo confirma que hay menos buitres en las Hoces del Riaza. / Un otoño de sorpresas.
I-10	Quercus, Nº 287 (págs. 10-11).	El censo de otoño cumple casi treinta años al pie del cañón. / Cita anual para los naturalistas en las hoces del Riaza (Segovia).

12-I-10	Heraldo de Soria	El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 35 años.
12-I-10	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 10)	El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 35 años.
13-I-10	El Adelantado de Segovia (págs. 6-7)	El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega celebra hoy su 35 aniversario. / Enclave. / Descenso de buitres.
14-I-10	Diario de Burgos (pág. 24)	La pérdida de buitres marca el 35 aniversario del Refugio de Rapaces.
14-I-10	Diario de Burgos (edición de la Ribera) (pág. 1)	El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 35 años con un futuro incierto. / En cinco años el número de buitres se ha reducido casi a la mitad. /
III-10	El Nordeste de Segovia, N° 109 (pág. 12)	Los Siete Pueblos se promocionan como destino de interés ornitológico. / (La fotografía).

-----

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2008 (o alguno anterior), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

1-XII-08	Boletín Oficial de las Juntas Generales de Vizcaya, N° 183, pp. 1-2.	Comparencia relativa a la situación del buitre leonado ( <i>Gyps fulvus</i> ) y del alimoche ( <i>Neophron percnopterus</i> ) en Encartaciones y su preocupante evolución reproductiva en 2008 en Bizkaia.
XI-09	El Nordeste de Segovia (pág. 34)	Refugio Rapaces de Montejo. Desciende la población de buitres y alimoches.
1-XII-09	El Adelantado de Segovia (pág. 20)	WWF detecta al menos nueve búhos reales en las Hoces del río Riaza.
2-II-10	El Nordeste de Segovia (pág. 5)	El Refugio de Rapaces cumple 35 años.

-----

#### TELEVISIÓN:

FECHA	EMISORA
26-XII-09	La 2 (TVE)
13-I-10	Telearanda (Aranda de Duero)
13-I-10	Castilla y León Televisión (Segovia)

[Nota.- Aparecen Comentarios y datos sobre los censos de otoño, con escenas del censo de otoño de 2005 –véase el Informe final correspondiente, pág. 51-, en el soberbio documental de TVE (de la serie “Espacios Naturales”) titulado “El guardián de Montejo”, en homenaje a Hoticiano Hernando, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“La 2”), para toda España, en la noche del domingo 8 de junio de 2008.]

[Fue emitido también el 15-III-09, el 3-V-09, y el 26-XII-09.]

#### RADIO:

FECHA	EMISORA
-------	---------

9-VII-09	Onda Cero de Segovia
12-VIII-09	Radio Segovia (Cadena SER)
14-VIII-09	Punto Radio de Segovia
17-VIII-09	Radio Aranda (Cadena SER)
19-VIII-09	Radio Intereconomía de Segovia
3-X-09	Cadena COPE (para toda España)
10-X-09	Gestiona Radio (Madrid)
21-X-09	Onda Cero de Segovia
31-X-09	Gestiona Radio (Madrid) (Futuro Verde)
7-XI-09	Gestiona Radio (Madrid) (Futuro Verde)
13-XI-09	Radio Aranda (Cadena SER)
14-XI-09	Gestiona Radio (Madrid) (Futuro Verde)
19-XI-09	Radio Aranda (Cadena SER)
20-XI-09	Radio Segovia (Cadena SER)
24-XI-09	Onda Cero de Aranda de Duero
25-XI-09	Cadena COPE de Segovia
28-XI-09	Gestiona Radio (Madrid) (Futuro Verde)
13-I-10	Punto Radio de Segovia
13-I-10	Radio Aranda (Cadena SER)
13-I-10	Radio Intereconomía de Segovia
26-I-10	Gestiona Radio (Madrid) (Futuro Verde)
2-II-10	Onda Cero de Segovia

#### INTERNET:

Páginas web (y/o diarios digitales, etc.): **ABC** (ed. digital) (16-8-09)  
**Aceytuno** (con ABC digital) (19-12-09, 13-1-10)  
**Biblioteca Verde** (26-9-09)  
**Brookei Blog** (20-11-09)  
**De Aranda** (11-11-09)  
**Diario de la Ribera** (13-1-10)  
**Ecoworldly** (17-8-09)  
**Forestman** (28-12-09)  
**Montejanos** (18-11-09, 19-11-09)  
**Naturalicante** (6-7-09, 13-8-09, 15-11-09, 4-12-09, 5-1-10)  
**Salvemos a los buitres** (14-8-09, 19-11-09)  
**Ecodiario** (16-8-09)  
**El Mundo** (ed. digital) (16-8-09)  
**EPA** (European Pressphoto Agency) (16-8-09)  
**Flickr** (23-11-09)  
**Glovoz** (16-8-09)  
**Goce** (17-8-09, 13-1-10)  
**Icalnews** (22-11-09)  
**Me gusta Madrid** (16-8-09)  
**MundoBiología** (16-8-09)  
**MundoMeteorología** (16-8-09)  
**Periodista Digital** (16-8-09)  
**RUNA (Plataforma Rural Naturaleza)** (6-7-09)  
**Salvemos los buitres** (8-12-09)  
**Soitu** (16-8-09)  
**Telecinco (Informativos)** (17-8-09)  
**Terra España** (16-8-09)  
**Think Spain** (17-8-09)  
**Ecoticias** (11-8-09)  
**Diario de la Ribera** (10-9-09, 25-11-09)  
**Yahoo! Noticias** (16-8-09)  
**Biblioteca Verde** (26-9-09)

Foros: **Avesforum** (7-7-09, 14-8-09, 17-8-09, 29-8-09, 16-11-09, 19-11-09)  
**Goce** (7-7-09, 17-8-09, 19-11-09)  
**Montejanos** (4-7-09, 10-11-09, 18-11-09, 19-11-09, 11-1-10)  
**Rapaces Ibéricas** (7-7-09, 21-7-09, 19-11-09, 11-12-09)  
**Raptor Conservation** (4-7-09, 11-8-09, 19-11-09, 11-1-10)  
**SEO-Guadarrama** (7-7-09, 17-8-09, 31-8-09, 19-11-09)  
**SEO-Soria** (13-1-09)  
**Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra del Guadarrama** (19-11-09)  
**Vulture Conservation** (4-7-09, 11-8-09, 19-11-09, 11-1-10)

(Agradecemos también la difusión dada, en Internet, por Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín, Cristina Prieto Mercader, Paloma Fraguío Piñas, Javier Ortega Pinilla, y otros).

Charlas:

Tarifa (Cádiz) (3-9-09). Organizada por el Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN)  
Aranda de Duero (Burgos) (11-9-09). En la Caja de Ahorros del Círculo Católico.  
Madrid (4-11-09). Organizada por la Facultad de Ciencias de la UNED, en la Semana de la Ciencia.  
Albaladejito (Cuenca) (11-11-09). En el Centro de Investigación Agraria y Ambiental.  
Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia) (13-11-09). En el Ayuntamiento.  
Plasencia (Cáceres) (16-12-09). En el centro de la UNED, en la Semana de la Ciencia.  
Málaga (12-3-10). En la Universidad. Organizada por la asociación Calopteryx y S.A.B.-Granada.  
Barbastro (Huesca) (9-4-10). En el salón de actos del centro de la UNED. (Prevista; ver pág. 132).

-----  
Nota.- Durante el censo y también durante el homenaje, se obtuvieron bastantes fotografías, y también algunas películas, por distintos participantes; cuya relación sería muy larga. Destacaremos, no obstante, las interesantes y bonitas imágenes amablemente enviadas por Sergio Aris Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Pedro Luis Castilla Apolonio, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, y Ricardo Pérez Rodríguez.

### LIGUILLA ORNITOLÓGICA 2009

Continuamos este año con la liguilla ornitológica 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
S. Aris	293	P. L. Castilla	24
J. Vitores	177	J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	20
E. Gomis / A. Lario / R. González	124	J. L. López Pozuelo	19
X. Parra / M. Gutiérrez	102	N. Novo	16
J. L. Galindo / J. Remacha / F. Ávila	98	B. Chacón / I. Chacón / J. J. Sánchez	15
J. Cano / C. Cano	94	J. C. de Andrés	14
F. J. Fernández	86	R. Pérez	14
J. Hernández	52	M. López	11
H. Iglesias / M. Sacristán	46	C. Prieto	10
A. Sanz	40	A. Leiva	7
J. Prieto	38	I. Viqué / L. Carrera	7
J. Marchamalo	36	R. Arrabal	7
J. Hernando	33	A. Ruiz / M. Durán	7
J. L. González	31	P. Fraguío	5
J. J. Molina	30	J. A. Dávila	4
F. Álamo	28	M. Briones	3

**Nº ESPECIES DE AVES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:**

Equipo	Nº	Equipo	Nº
S. Aris	91	B. Chacón / I. Chacón / J. J. Sánchez	23
X. Parra / M. Gutiérrez	62	M. Briones	20
J. Cano / C. Cano	59	N. Novo	18
J. Vitores	58	R. Pérez	18
E. Gomis / R. González / A. Lario	58	R. Arrabal	18
F. J. Fernández	55	J. A. Dávila	16
J. L. Galindo / J. Remacha	52	C. Prieto	16
J. Prieto	41	P. Fraguío	16
J. Hernández	40	J. C. de Andrés	13
H. Iglesias / M. Sacristán	40	A. Leiva	12
J. Marchamalo	39	A. Ruiz / M. Durán	11
J. L. Armendáriz / F. J. Fernández	35	I. Viqué / L. Carrera	10
R. Pérez A. Sanz	34	J. Hernando	6
J. L. González	32	M. López	5
J. L. López Pozuelo	32	J.C. Rincón	5
F. Álamo	31	M. Box / F. J. Gómez	5
J. J. Molina	30	J. Prieto / R. Martín	3
P. L. Castilla	23	J. Peña	2

**NOTAS.-**

1) El domingo 15 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. Se trataron bastantes temas relacionados con el Refugio; y también, con las Jornadas sobre Buitres.

2) Tal como se publicó en la revista "*Quercus*" (Nº 287, enero de 2010, págs. 10-11), el sábado 14 de noviembre, durante la reunión previa al censo celebrada en Cedillo de la Torre, se organizó una colecta para ayudar a un pastor de cabras de un pueblo de la zona, Cándido Calleja Tristán, en el arreglo del tejado de un corral suyo, estropeado este año por los buitres hambrientos. Se recaudaron 154 euros, entregados a Cándido el día siguiente. La Junta de Castilla y León no se había hecho cargo de los gastos de la mencionada reparación, alegando al parecer que para esas actuaciones no había presupuesto.

3) Seguimos recomendando el maravilloso libro "*Uñas de cristal*", la obra póstuma de David Gómez Samitier, en el que han participado más de 90 colaboradores, incluyendo a buena parte de los mejores especialistas en rapaces ibéricas.

La magna obra pudo ser terminada gracias a la eficaz labor de coordinación desarrollada por Emilio Gómez, hermano de David. Incluye textos originales y bellísimos (especialmente algunos de ellos), y con fotos soberbias. [Por cierto, aparecen datos o comentarios sobre el Refugio en 13 páginas, correspondientes a David Gómez y a cinco autores más, incluyendo relatos que no habían sido publicados nunca; y hay otros autores que también aluden a cuestiones del Refugio.]

El libro, de 352 páginas, y con enfoques y motivaciones personales (y a menudo profundas) sobre trabajos y asuntos relativos a todas las rapaces diurnas y nocturnas de España, está o estaba disponible en no pocas librerías (incluida la Tienda Verde de Madrid; tfno. 91-5353810); y también puede pedirse (contra reembolso, añadiendo gastos de envío) directamente a la editorial Prames en Zaragoza (tfno. 976-106170).

4) Para el próximo mes de abril, están previstos varios actos y exposiciones en recuerdo y homenaje a David Gómez y Félix de Azara, en Barbastro (Huesca), organizados por la UNED y el Ayuntamiento (“*Pasión por la naturaleza. Recordando a David Gómez y Félix de Azara en el Año Internacional de la Biodiversidad*”). Se incluye una charla, el 9 de abril, en el salón de actos del centro asociado de la UNED, a cargo de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con el título “*David Gómez y los buitres. Historia de una amistad.*” La entrada será libre y gratuita. (Véase también la pág. 132).

5) En la Hoja Informativa Nº 33 (abril de 2009, 460 páginas), se incluye un escrito actualizado “**En recuerdo de Daniel Magnenat**” (págs. 453-456), con varias novedades relacionadas con su extraordinaria labor. Precisamente las fotos de la portada, y otras fotos de dicha Hoja Informativa, proceden del extraordinario álbum de fotos de rapaces del mundo, debidas a Daniel Magnenat. Como se recordará, después de la muerte de Daniel, el álbum fue terminado por su viuda, Marianne Delacrétaz; y fue traído en mano hasta Montejo, desde Suiza, en 2008, por los ornitólogos Bernard y Danielle Scherler, amigos de Daniel durante más de treinta años; junto con una emotiva carta de Marianne a Fidel José.

Recientemente, del 15 al 18 de junio de 2009, Marianne Delacrétaz, junto con dos expertos ornitólogos suizos (Jean Claude e Yvette Parlier) que fueron amigos y discípulos de Daniel, estuvieron visitando de nuevo el Refugio, y pudieron ver la placa que dedicamos en 2006 “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*”; situada junto a la placa que pusimos en 2004, “*a Hoticiano Hernando y los demás guardas del Refugio de Rapaces, y a todas las personas que han dedicado parte de su vida durante estos treinta años para estudiarlo y defenderlo*”. Pueden verse más datos en el Informe final del censo de otoño de 2008 (pág. 114, Nota 3). Los mencionados naturalistas escribieron un artículo sobre su visita, que fue publicado en varias páginas web (incluyendo naturalicante.com, salva-buitres.blogspot.com, y aceytuno.com), en la Circular Nº 7 del Fondo para el Refugio (octubre de 2007, págs. 6-7), en “*El Adelantado de Segovia*” (5 de agosto de 2009, pág. 2), y en el “*Diario de Soria*” (24 de julio de 2009, pág. 6).

Posteriormente, y también en 2009, 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.

6) El 6 de abril de 2008, en el **Congreso Nacional sobre Manejo de Aves Carroñeras y Gestión de Muladares**, celebrado en Caravaca de la Cruz (Murcia) y organizado por la Asociación Caralluma, se presentó una interesante comunicación titulada “*Seguimiento de la población de Buitre leonado (Gyps fulvus) en Andalucía*”; a cargo de José Rafael Garrido López, de EGMASA y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Durante la misma se presentaron los resultados del reciente censo invernal del buitre leonado en Andalucía; y se dijo que dicho censo había sido organizado por la Junta e inspirado por nuestro censo de otoño en el Refugio de Montejo y su entorno, en especial después de la publicación del artículo “*Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia*”, aparecido en noviembre de 2007 en la revista “*Quercus*” (Nº 261, págs. 33-34). Durante la mencionada ponencia en el congreso nacional de Caravaca, se reconoció asimismo la enorme precisión del censo de otoño en el Refugio de Montejo.

Como se recordará, también los ya tradicionales censo de otoño del buitre leonado en la comunidad de Madrid, organizados por José María Traverso Martínez con la colaboración de bastantes ornitólogos (véanse, por ejemplo, los trabajos de José María Traverso, José Antonio López Septiem y otros, publicados en los Anuarios Ornitológicos de Madrid), fueron inspirados por nuestro censo de otoño en las hoces del Riaza; al igual que también lo fueron otros muchos trabajos, desde los censo de otoño en las hoces del Duratón (los años en que se hicieron, organizados por Félix Martínez Olivas o por el grupo Athene) hasta el censo nacional del aguilucho lagunero invernante en España (véanse, por ejemplo, los trabajos de Félix Martínez Olivas, Alfredo Ortega Sirvent y Fernando Jubete Tazo, publicados en el libro

de actas del Congreso Internacional de Rapaces Mediterráneas de Mallorca en 1994 [Monografía 4 de SEO/BirdLife, págs. 451-458], o en la revista “Quercus” [Nº 84, 1993, págs. 8-11]).

7) Continuamos recordando que el libro colectivo “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”, coordinado por Elías Gomis Martín con la participación de docenas de naturalistas “montejanos”, que se le dio como homenaje a Fidel José después del homenaje a Daniel Magnenat realizado al finalizar el censo de otoño de 2006, puede verse íntegramente en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (sección “*La mochila del naturalista*”, apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en “*Noticias, informes y artículos 2007*”).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en aquel homenaje.

8) En lo relativo al **incendio** de agosto de 2008, puede verse lo reseñado en el **Informe final** del censo de otoño anterior (págs. 106-107), así como en las **Hojas Informativas Nº 32** (págs. 243-245) y **Nº 33** (pág. 449), y en las referencias allí señaladas.

Pueden verse también amplia información sobre el incendio, e interesantes artículos sobre el tema, en la página web de la Asociación Cultural “El Enebral” de Moral de Hornuez, [www.moraldehornuez.com](http://www.moraldehornuez.com).

---

## **AVISOS**

1) 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).

Quienes 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.

2) 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).

3) 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 Univers 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 Univers 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).

4) En otro orden de cosas, WWF España (Adena) terminó también en 2008 su nuevo libro sobre el Refugio de Montejo (“**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega / Protegiendo la diversidad de especies**”), de 160 páginas, con la obra Social de Caja Madrid. También este libro apareció anunciado en la revista “Quercus” Nº 278 (pág. 73), del mismo modo que la **Hoja Informativa** sobre el Refugio.

Sobre otras cuestiones relacionadas con el Refugio, véase la **Hoja Informativa Nº 31**, págs. 305-312.

5) 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.

6) 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.”*

7) 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).

8) Otro libro interesante que hemos recibido recientemente, donde también aparece el Refugio (págs. 150, 240, 357, 360, 362), a propósito de la generosa e importante ayuda proporcionada por el grupo de empresas Pascual para hacer posible la creación del comedero de buitres y su mantenimiento durante muchos años, es el siguiente:

--- Grupo Leche Pascual (2008). **Tomás Pascual Sanz. La recompensa de un gran hombre.** Ed. LdTlab. 363 págs.

9) Recientemente ha aparecido la edición impresa del 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 N° 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) Como es sabido, en octubre de 2008, poco antes del censo de otoño, se publicó la **Hoja Informativa sobre el Refugio N° 32**, de 360 páginas.

Posteriormente, en abril de 2009, apareció la **Hoja Informativa sobre el Refugio N° 33**, de 460 páginas. Estas dos Hojas Informativas son complementarias, y entre las dos suman 820 páginas que resumen las principales novedades que conocemos, sobre las 322 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 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 N° 25 inclusive** (y recientemente, **también desde la N° 1 a la N° 17 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.

Otras muchas informaciones útiles aparecen en las páginas web (o blogs) de la plataforma “**Salvemos los buitres**” de Barcelona ([www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)) [y “**Save the Spanish Vultures**”, [www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)], de **Ibérica 2000**, del **FAB** (Fondo Amigos del Buitre) (Huesca), del **FAPAS** (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes) (Asturias), de **WWF España** (Adena), de la **Fundación Félix Rodríguez de la Fuente**, de Ricardo Pérez Rodríguez ([blog.brookei.es](http://blog.brookei.es)), de José Luis Jarne Vinacua ([jarnaco.blogspot.com](http://jarnaco.blogspot.com)), de César Javier Palacios ([blogs.20minutos.es/cronicaverde](http://blogs.20minutos.es/cronicaverde)), de

Mónica Fernández Aceytuno (ABC digital) ([www.aceytuno.com](http://www.aceytuno.com)), de “El Proyecto Félix”, de Ecoticias ([www.ecoticias.com](http://www.ecoticias.com)), etcétera.

12) En septiembre de 2004 se publicó, en el N° 51 de “*Vulture News*” (la revista científica del Vulture Study Group), 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 alimoche) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 1999 y 2003. Como es sabido, 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); y 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 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 Hoja 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 alimoche 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 3.288 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

13) Como se indicó en la convocatoria del próximo censo de otoño, el domingo 14 de noviembre de 2010 tendrá lugar 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 Cedillo de la Torre. 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 la nota firmada por las 26 asociaciones que se indican.

Tal como publicó BirdLife International, la votación del viernes 24 en Estrasburgo, en el Parlamento europeo, fue 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)

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 Cáceres) 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 approuvante, 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 nombreuses 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 populations 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 a Miguel del Pino Luego, Director de "Futuro Verde" ([pinoluengo@gmail.com](mailto:pinoluengo@gmail.com)), por la reedición de su muy interesante programa, ahora en "Gestiona Radio" (los sábados, de 9 a 10 h.). Recuérdese el mensaje incluido sobre ello en el **Informe final** del censo de otoño de 2008 (pág. 121).

---

18) Carta de dos ornitólogas francesas.-

### Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo

Esta mañana de invierno un pequeño grupo de naturalistas se ha dado cita en Montejo de la Vega, en las hoces del Riaza, en el nordeste de Segovia. Viniendo de Francia para algunos días, sería impensable dejar pasar la ocasión de ver uno de los lugares más emblemáticos de la ornitología española, sobre todo cuando estamos invitados a observar de cerca un banquete de buitres leonados. Además, estamos acompañados por el Dr. Fidel José Fernández, conocedor inigualable de las especies naturales de la región. Nos promete una jornada inolvidable. El tiempo lluvioso podría bien disuadir a las rapaces de dejar sus cortados, pero según Fidel José los buitres están tan hambrientos que vendrán a comer incluso bajo la lluvia.

Lejos de la capital, descubrimos con sorpresa un pequeño pueblo aún preservado de los estragos de la urbanización intensiva. Esta autenticidad intacta confiere al sitio un encanto inédito. Vivir en un lugar tan apacible debe ser una verdadera bendición para los habitantes de Montejo de la Vega. Tenemos pronto la suerte de encontrar a uno de ellos. Hoticiano Hernando ha actuado toda su vida como guarda del Refugio de Rapaces de Montejo, para preservar su carácter salvaje. Ahora jubilado, no oculta su preocupación. En el calor de su hogar, intercambiamos algunas palabras con él y los suyos a propósito de la terrible hambre que golpea a los buitres, desde la obligación por la Comunidad Europea de retirar sistemáticamente el ganado muerto del campo. Felizmente, hay en Montejo un comedero donde los buitres pueden alimentarse. Los ganaderos de pequeñas explotaciones del entorno destinan allí las pérdidas de sus rebaños, aprovechando el útil papel de limpiadores naturales jugado por los buitres desde la noche de los tiempos. Jesús Hernando, hijo de Hoticiano y actual guarda de WWF (ADENA) en el Refugio, nos lleva de granja en granja para cargar con los animales muertos que trasladaremos al punto de alimentación.

El paisaje es encantador, paredes de acantilado emergen de la bruma, iluminadas por la dulce luz invernal. Un mochuelo nos observa posado sobre un montón de piedras, la endeble silueta de una collalba negra se destaca abajo del camino. Al acercarse el coche al comedero, los buitres vienen de todas partes, reconociendo desde lejos el vehículo del guarda. Cuando la carne es descargada del remolque, un extraño ballet de saltos y de batidos de alas se desarrolla ante nuestros ojos. La espléndida escena durará casi una hora, hasta que la carroña sea enteramente limpiada. Después del festín, cuando un rayo de sol atraviesa las nubes, las decenas de buitres reunidos extienden sus inmensas alas para secar su plumaje empapado por la lluvia. Sí, este espectáculo inolvidable permanecerá para siempre grabado en nuestras memorias.

Estas líneas desean resaltar el trabajo titánico de censo de la fauna de la región, y muy especialmente de los buitres, efectuado por el Dr. Fidel José Fernández desde hace 35 años, ayudado por una amplia red de naturalistas. Quien practique algo la observación ornitológica puede imaginar, hojeando la *Hoja Informativa sobre el Refugio*, los cientos de horas de trabajo sobre el terreno que representa. Su extraordinaria minuciosidad, su precisión, el respeto de las diversas fuentes de información mencionadas con cuidado, son la marca de una labor científica rigurosa y ejemplar. Este documento es mucho más que una simple recopilación de datos, ofrece una visión sintética de la evolución de las poblaciones. Desgraciadamente, los últimos resultados revelan una baja alarmante de los efectivos de buitres desde hace cinco años.

La colonia de buitres leonados del Refugio de Montejo y su entorno fue durante mucho tiempo la más importante de Europa. Una tal concentración de individuos resulta inaudita teniendo en cuenta los desniveles relativamente modestos que presentan las hoces del Riaza, en comparación con otros hábitats tradicionales de buitres leonados. Nos basta evocar, a título de ejemplo, las hoces de la Jonte y del Tarn (Parque Nacional de los Cévennes, Francia), cuyas dimensiones mucho mayores ofrecen a las rapaces grandes márgenes de tranquilidad a pesar de una cierta frecuentación humana. Se comprende entonces que una presencia de visitantes recorriendo el conjunto de las hoces del Riaza no dejaría de perturbar a las rapaces y de romper el equilibrio natural tan delicado que da a esta joya de naturaleza su valor único. Es pues urgente actuar, tanto a nivel local como a nivel europeo, a fin de descartar, una a una, todas las amenazas que pesan sobre los buitres, para que estas rapaces todavía demasiado despreciadas puedan alimentarse y nidificar dignamente. Esperamos ver un rayo de sol disipar las nubes y devolver su porvenir a estas aves maravillosas.

Émilie Delepoulle y Françoise Delepoulle

---

#### 19) Carta de tres naturalistas suizos.-

Lunes 15 de junio de 2009, 19 h. 15 m.

Somos tres naturalistas sentados a la sombra de los árboles en la plaza del pueblo de Montejo de la Vega, al pie del campanario contiguo a lapequeña capilla. En la parte superior del campanario, una familia de cigüeñas tiene su nido. Sobre el montón de ramas entrelazadas, dos jóvenes, reconocibles por sus picos negros, ensayan sus alas bajo la mirada vigilante de uno de los padres. Altos en el cielo, llevados por

las corrientes cálidas, algunos buitres planean majestuosamente encima del pueblo.

Llegados el mismo día desde Suiza, tenemos cita con el más eminente de los especialistas del censo y de la preservación de los buitres, el Dr. Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Él festeja estos días sus 35 años de censos de los nidos de los buitres, y su reputación sobre la materia ha rebasado desde hace mucho tiempo las fronteras de España.

Esta tarde, a iniciativa suya, y con la ayuda del guarda de WWF España, Jesús Hernando, un hombre enteramente entregado a la protección del Refugio y de su colonia de buitres, tendremos la ocasión de asistir al festín de los buitres leonados en el comedero del Refugio.

El Land-Rover donde tomamos plaza transporta un remolque en el cual se encuentra la comida destinada a los buitres, el cadáver de un cerdo. El guarda Jesús Hernando deposita el cerdo muerto en el suelo. Nosotros medimos allí, en este momento, el increíble clima de confianza que se ha desarrollado entre el guarda y los buitres. Estos últimos no solamente reconocen desde muy lejos el vehículo, sino que están habituados a la presencia del guarda entre ellos. Cualquiera otra persona que se aventurase a salir del vehículo provocaría el vuelo inmediato de las rapaces y perturbaría el proceso de alimentación.

Apenas el cadáver del cerdo está depositado sobre el suelo, tiene lugar una formidable pelea con un ruido ensordecedor de batido de alas, de picos que entrechocan, de gritos agudos, cada rapaz intentando tomar su parte del festín. Un espectáculo extraordinario, alucinante, nosotros no creemos lo que ven nuestros ojos. Somos conscientes de asistir, como espectadores privilegiados en un momento único, a lo que pocos naturalistas han tenido la ocasión de ver tan cerca. Estamos a apenas 15 metros de la refriega. Los buitres están hambrientos, en menos de 2 horas el cerdo entero habrá desaparecido.

El Dr. Fidel José Fernández nos precisa que de 11 muladares existentes en la región, no quedan más que 3 en actividad. La nueva ley europea que reglamenta severamente la eliminación de las carroñas de animales muertos es la razón de ello. No es ya apenas posible, en efecto, depositar los cadáveres fuera de los lugares de recogida y de incineración oficiales. Si esta ley tiene su razón de ser para una gran parte de Europa, es una aberración para una región como Montejo. ¡Al final esta ley arriesga poner en peligro la existencia misma de la colonia de buitres!

Un peligro mucho más grande amenaza la colonia, es el turismo de masas deseado por algunos desde la creación del Parque Natural; y el proyecto, no deseado del todo aún, de una senda larga que atravesaría los páramos solitarios y haría accesibles, por su parte superior, los barrancos donde anidan los buitres. Sería un duro golpe poner en peligro la nidificación de especies valiosas en estos enclaves delicados. Un grupo de hombres apasionados y de asociaciones de protección de la naturaleza vigilan y luchan para evitar un daño así. No dudan en comprometerse con riesgo incluso de perder su empleo, como se ha visto ya con Juan José Molina. Y recuerdan el ejemplo del guarda Hoticiano Hernando, en cuyo libro firmamos hoy.

Nosotros osamos esperar que las autoridades competentes comprenderán lo que se arriesga y sabrán tomar las medidas necesarias para proteger integralmente este sitio único en Europa, incluso a nivel mundial. En nombre de tres naturalistas suizos en visita a Montejo, muchas GRACIAS al Dr. Fidel José Fernández por el trabajo realizado a lo largo de estos 35 años, y particularmente al guarda Jesús Hernando por el espectáculo inolvidable del festín de los buitres. Muchas GRACIAS a todos los que luchan diariamente para salvaguardar este patrimonio único. Bravo y continuad.

Jean-Claude e Yvette Parlier-Coste, y Marianne Delacrétaz (Suiza)

---

20) Nota de la Junta Directiva del Fondo.-

**Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza.**

El 14 de julio de 2009, el Fondo para el Refugio dirigió, a la Ilma. Sra. Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, una solicitud de revisión de oficio del Programa de Uso Público. Entendemos que dicho programa, además de incumplir la palabra verbal y escrita del actual director del Parque, también incumple el espíritu y la letra de la legislación vigente, por los motivos detallados en las diez páginas de nuestra solicitud.

Ante la ausencia de respuesta, durante más de tres meses, y el agravamiento de los problemas denunciados, el Fondo presentó una queja al Procurador del Común de Castilla y León, el 4 de noviembre. Dicha queja fue admitida a trámite, y motivó la apertura de un nuevo expediente, por el Procurador del Común.

Acabamos de recibir un escrito, fechado el 4 de enero, del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia; adjuntando únicamente un informe, firmado por el propio director del parque, cuyas actuaciones denunciábamos. Sin responder a ninguna de nuestras acusaciones concretas, reduce el asunto al cambio de la palabra “*aprobado*” por “*informado*”, e insiste en que la Junta Rectora volvió a dar su conformidad a dicho programa. Aparenta dar así por zanjado el asunto, del que parece ser juez y parte.

No es cierto que el tema quede “*suficientemente aclarado y resuelto*”, ni que solamente cuestionáramos “*el aspecto jurídico-formal de la aprobación del Programa de Uso Público*”, sino que pedíamos su revisión por las irregularidades de fondo que creemos contiene. Tampoco es cierto, en absoluto, que el Defensor del Pueblo, cuyo informe de 15 páginas puede consultarse en Internet, redujera el conflicto a una cuestión formal. Además, creemos que en la Junta debería existir algún organismo, distinto de quien creó el problema, competente para resolver sobre las cuestiones planteadas; que tal como indicó el Defensor del Pueblo, convierten la declaración del Parque Natural en una amenaza en lugar de servir para la conservación de sus valores naturales.

**Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (15 de enero de 2010)**

---

21)

**Censo de otoño en las hoces del Riaza**

Primero un milano real, y después dos cuervos, acosan a una gran águila real que vuela llevando una liebre en las garras. Después de un rato, el águila deja caer la liebre. El milano la recoge del suelo y se eleva como puede con ella, y casi a la vez aparece en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano suelta la liebre. El águila joven la recoge de tierra, y se aleja con la presa.

Poco antes habíamos visto un buitre negro junto a varios buitres leonados. Un rato después, apareció un azor, y luego un gavián. Los seis observadores (Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, y el autor de estas líneas), venidos desde distintas provincias a estas tierras salvajes situadas entre Segovia y Burgos, formamos parte del equipo de cerca de sesenta naturalistas que acaba de terminar, en el Refugio de Rapaces de Montejo y su entorno, el XXVII censo de otoño, organizado por el Fondo para el Refugio y coordinado por Juan Prieto Martín.

La generosidad de los participantes había permitido dar una alegría a un pastor de cabras, Cándido Calleja, quien lamentaba que los buitres hambrientos llegaron a introducirse dos veces dentro del corral (lo que nunca le había ocurrido en todos los años anteriores), y le habían estropeado el tejado de la tenada. La Junta de Castilla y León no se había hecho cargo de los gastos de la reparación, diciendo al parecer que no había presupuestado para esas actuaciones. En la reunión previa al censo de otoño, celebrada el 14 de noviembre de 2009 en el local amablemente prestado por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, organizamos una colecta para ayudar en el arreglo del tejado a este pastor; con quien mantengo contacto desde que 33 años antes, en el otoño de 1976, le envié una carta (ADENA también lo hizo) agradeciéndole el generoso transporte de cinco cabras, que se le habían muerto, hasta el comedero de buitres del Refugio.

Cristina Prieto Mercader, de la Plataforma “Salvemos los buitres”, que había venido desde Gerona para participar en el censo de otoño por primera vez, destacaba el ambiente tan especial que se vive en

Montejo, que le recordaba el entusiasmo transmitido por Rodríguez de la Fuente. Emilia Sánchez y José Ignacio Gallo, que acudieron desde Bilbao a la charla del viernes anterior al censo, indicaron algo de esta unión en el libro de firmas del guarda Hoticiano. El trabajo riguroso, metódico y desinteresado, con la colaboración de muchísimos naturalistas durante décadas, ha hecho posible un prolongado seguimiento que, como bien señalaban Alfredo Ortega y Susana Casado en un reciente libro, “*no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país*” (1).

Los censos de nidos y pollos de buitres y alimoches y otras aves, en las hoces del Riaza, comenzaron en 1975, tras la creación del Refugio de Rapaces (2). Ya vamos quedando muy pocos, de los naturalistas que vivimos en 1974 la gestación de ese increíble proyecto; tan original que no había precedentes en España, y que ha inspirado después otros muchos espacios protegidos (3).

Esos censos, en la temporada de cría, consiguieron, en pocos años, amplia cobertura y extraordinaria precisión. Sin embargo, el cálculo del número de individuos planteaba otros interrogantes. Los censos de otoño fueron idea de un matemático, mi buen amigo el profesor José María Martínez Mediano. En octubre de 1983, visitando el Refugio, le comenté la cifra, de probablemente más de 330 buitres y quizás incluso varias docenas más, publicada en “*Ardeola*” (4) y en “*Quercus*” (5), después de cotejar muchísimos datos; cifra que coincidía bastante con la estimación, de unos 350 ejemplares, realizada por el guarda Hoticiano Hernando Iglesias, sin tantos cálculos pero con su sorprendente buen tino habitual.

José María quedó sorprendido ante la cantidad de buitres que observamos ese día en distintas zonas del Refugio, lo que le hacía pensar que su número total debía ser bastante superior. Nos encontramos con otro amigo, el biólogo José Velasco Cabas, veterano naturalista “montejano”, quien consideraba que la cifra real debía corresponder a la publicada.

Ante aquella discusión sobre el número de buitres, José María dijo: “*Pues se pone un tío enfrente de cada peña, todos a la misma hora, y se cuentan.*” José Velasco y yo comentamos: “*¿Sabes que podríamos hacerlo? En un amanecer.*”

Contábamos ya con un magnífico equipo de naturalistas enamorados de esas tierras (los “montejanos”), muchos de los cuales habían estudiado y defendido la fauna a costa de verdaderos sacrificios personales; sacrificios a menudo anónimos, sin los cuales el Refugio no habría podido mantenerse. Años antes, en 1980, había surgido el Fondo para el Refugio, con objeto de enfrentarnos a un problema tan grave que parecía irresoluble; y que, contra todo pronóstico, habíamos conseguido superar (6).

La propuesta de contar los buitres de aquella forma generó una gran expectación. A mediados del mes siguiente (noviembre de 1983), varias docenas de ornitólogos, buenos conocedores de aquellos roquedos, registramos simultáneamente, entre el amanecer de un domingo y el anochecer anterior, un total de 361 buitres leonados; y un año después (noviembre de 1984), contamos 364 ejemplares (7, 8).

Así comenzaron los censos de otoño, realizados desde entonces en las mismas fechas, sin interrupción alguna (ni por lluvias, nevadas, viento, frío...). Cada año cubrimos un área extensa, del nordeste de Segovia y el sur de Burgos; donde no sólo registramos los buitres y otras aves que han pernoctado en cada roquedo (y en ciertos árboles también), y obtenemos datos sobre su edad y sus desplazamientos, sino que también conseguimos amplia información sobre casi todas las especies de aves presentes allí en esas fechas, y sobre los restantes vertebrados, etc. Coordiné estas operaciones durante los primeros años, y después ha sido el biólogo Juan Prieto quien lo ha hecho (y muy bien). Cada participante realiza un informe escrito; la revisión de todos ellos, que lleva varios meses, permite elaborar cada temporada el informe final (de 122 páginas, en el caso del último [9]).

En las hoces del Riaza, más de 580 naturalistas, procedentes de casi toda España (y algunos de Portugal, Chile y Méjico), han participado en los censos de otoño, hasta 2009 inclusive. A nadie se le paga nada; bien al contrario, cada uno corre con sus propios gastos; además, los participantes suelen comprar publicaciones sobre el Refugio (incluyendo las Hojas Informativas, disponibles también en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), y con frecuencia se han organizado colectas para contribuir a distintas actuaciones del Fondo o de otras asociaciones conservacionistas. En 2008, por ejemplo, ayudamos al Colectivo Azálvaro, de Segovia, en su proyecto “Vultur Voltoya” de rehabilitación de comederos o muladares para buitres en el sur provincial.

Debe destacarse la amable colaboración de las asociaciones culturales de distintos pueblos, que han cedido generosamente sus locales para las reuniones. Es justo agradecer también todas las facilidades ofrecidas por pastores y bastantes otros lugareños, por distintos ayuntamientos, por los guardas de ambos Refugios y las entidades que los administran (la Confederación Hidrográfica del Duero, y WWF España), y por muchas personas vinculadas a la zona.

El censo de otoño, que ha movido muchas ilusiones (10, 11), suele tener amplia repercusión en la radio y en la Prensa (sobre todo en los periódicos de Segovia y de Burgos, donde algunos años ha sido noticia de portada y en ocasiones le han dedicado páginas enteras; pero también en otros medios, desde “*La Vanguardia*” de Barcelona hasta el “*Boletín Oficial de las Juntas Generales de Vizcaya*”, por ejemplo). También ha aparecido en revistas especializadas (incluyendo gran parte de las españolas, desde

“*Quercus*” o “*Panda*” hasta “*Guardabosques*”, “*La Garcilla*”, o “*Argutorio*”; y algunas extranjeras, desde el “*British Birds*” de Inglaterra hasta el “*Vulture News*” de Sudáfrica); en distintos libros (11, 12, 13, 14, 15, 16); en la televisión, desde los “*Telediarios*” de la primera y segunda cadena de Televisión Española (que lo han recogido varias veces, para toda España) hasta las cadenas locales, e incluyendo el maravilloso programa de Televisión Española titulado “*El guardián de Montejo*” (emitido tres veces, en homenaje al guarda Hoticiano); en múltiples páginas web, revistas o diarios digitales, foros, y más sitios de Internet; y en otros medios de comunicación, además de los congresos y las conferencias donde se ha comentado. Como novedad, en 2009, el equipo de Naturalicante consiguió poner en su página web un primer avance (de los resultados del censo de otoño) el mismo domingo 15 de noviembre, desde el pueblo segoviano de Cedillo de la Torre, justo después de la Asamblea General del Fondo que celebramos esa tarde allí, tras el censo.

Los censos de otoño han inspirado otros muchos trabajos en España. Entre ellos, el censo otoñal de las hoces segovianas del Duratón que se desarrolló a la vez durante varios años, coordinado primero por Félix Martínez Olivares y después por el Grupo raver, y que permitía contar simultáneamente los buitres de las dos grandes colonias segovianas, entre más de 150 ornitólogos (17). También, los censos invernales del buitre leonado en la Comunidad de Madrid (18, 19, 20), el censo nacional del aguilucho lagunero invernante (21, 22), o el reciente censo invernal andaluz del buitre leonado (23). A propósito de este último, en el I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Carroñeras y Gestión de Muladares, organizado en 2008 por la Asociación Caralluma en Caravaca de la Cruz (Murcia), los representantes de la Junta de Andalucía añadieron que “*en ningún sitio se hace mejor que en el Refugio de Montejo, el censo otoñal*”.

Por otra parte, estos trabajos han permitido organizar emotivos homenajes a distintas personas que entregaron noblemente al Refugio, o a la defensa de la vida salvaje, gran parte de sus vidas; incluidos los octogenarios Hoticiano Hernando y Daniel Magnenat, Jesús Hernando y los restantes guardas de ambos Refugios, y el inolvidable David Gómez, entre otros. Recuerdo también, con especial cariño, el bonito libro colectivo “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”, que muchos amigos me regalaron en 2007 (puede verse en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), y que tantos ánimos infundió para hacer posibles las III Jornadas sobre Buitres.

Los resultados de los distintos tipos de censos realizados en las hoces del Riaza (los censos de otoño, los de parejas –reproductoras o no-, y los de nidos con éxito en la cría), guardan una estrecha relación numérica, que deduje por lógica hace algún tiempo, y que se ha cumplido todos los años (24). Lo cual también confirma, una vez más, que dichos censos, de diferentes autores, están bien hechos.

La mencionada relación, que permite acotar el número de parejas reproductoras del año siguiente conociendo los datos del censo de otoño, hace especialmente preocupantes los resultados de 2009. Como cifra provisional, hemos registrado al menos 651 buitres leonados, frente a 753 el año anterior. El máximo se alcanzó en 2004, con 1.117 buitres, poco antes de la declaración del Parque Natural. Desde entonces, se ha perdido en cinco años más de las dos quintas partes de la población. Los datos de 2009 son los más bajos de los 15 últimos años, confirmando las alarmas que ya se publicaron en su día (25, 26, 27). En este sentido, parece útil recordar la nota “**No se puede seguir así**”, firmada conjuntamente por 26 asociaciones naturalistas (25 de España y una de Francia) en la primavera de este año (ver *Quercus* 280, pág. 59, y la *Circular 7* del Fondo).

Estos avisos deberían tenerse en cuenta. No olvidemos que, cuando se publicó el primer censo nacional del buitre leonado de 1979, la zona del Refugio de Montejo era una de las pocas donde se daban datos concretos de aumento reciente (4), sin duda por ser una de las más estudiadas, ya que después se vio que la recuperación de los buitres era mucho más general. Ahora podría estar ocurriendo al revés, al menos en buena parte del norte y este de España, tal como sugieren los datos presentados en las jornadas o congresos antes mencionados (26, 27), y son muchas las advertencias ya aparecidas sobre el tema (28, 29).

A propósito de publicaciones, justo antes del censo de otoño presentamos nuestro libro colectivo “*La Leyenda de las cárcavas*” (11) (ver *Quercus* 278, pág. 73; *Panda* 107, pág. 46), durante una charla sobre los últimos trabajos realizados allí (el Refugio ha aparecido ya en 46 congresos científicos, 17 de ellos internacionales, y en 3.314 publicaciones de todo tipo). Esta charla tuvo lugar en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega, que también colaboró con el recuento prestando amablemente sus locales. En esa y en otras conferencias quedó clara la labor esencial desempeñada por el guarda de WWF España en el Refugio, Jesús Hernando Iglesias, que además hace posible el mantenimiento del comedero de buitres, y es buen amigo de los naturalistas enamorados de esas tierras todavía hermosas.

En la reunión previa al censo ponemos todos los relojes a la misma hora; y durante la tarde del sábado y la mañana del domingo, a menudo ha sido posible calcular la velocidad media a la que se han desplazado algunas aves, desde un buitre negro hasta un bando de grajillas, que han recorrido buena parte del cañón y han sido seguidos por los observadores situados en distintos puestos. El margen de error es

difícil de precisar; pero resulta notable que las velocidades medias obtenidas, para los desplazamientos de aves tan viajeras como los ánades azulones o los cormoranes grandes, son parecidas a las velocidades medidas con radar para estas mismas especies, en sus viajes migratorios, por la Estación Ornitológica Suiza (9, 30); lo cual sugiere que estos vuelos rutinarios probablemente se realizan con frecuencia a una velocidad media no muy distinta de la utilizada en la migración, tal como ya se había indicado hace tiempo para el caso de los patos (31).

Este año, justo después del censo de otoño, recibimos la noticia de que el Procurador del Común (de Castilla y León) ha abierto un nuevo expediente, relativo al parque natural, a raíz de la queja que el Fondo presentó en noviembre; pues habían transcurrido más de tres meses sin recibir respuesta, de la Consejería de Medio Ambiente, a la solicitud de revisión de oficio del programa de uso público del parque. Es llamativo que la Junta tampoco hizo caso ninguno al informe del Defensor del Pueblo, que nos daba asimismo la razón, y al que ni siquiera contestaron (a cuatro requerimientos oficiales, y pese a la obligación legal de hacerlo, según dicho Defensor nos comunicó).

Por otro lado, durante la Asamblea General del Fondo para el Refugio, hablamos también de las posibles IV Jornadas sobre Buitres; que, si se consiguen, tendrán lugar en julio de 2010.

Aún faltan largos meses de trabajo hasta revisar los informes de todos los participantes en el último censo de otoño, y terminar el informe final. Es un capítulo más, en la historia real e increíble del Refugio; una historia tan larga y tan hermosa, con tantas personas y trabajos y vivencias detrás, que ya no pueden borrarla, aunque parezcan intentarlo algunos de los que más agradecidos deberían estar. El Refugio ha movido voluntades e ilusiones, a menudo hasta extremos sorprendentes. Ante las nuevas amenazas, debemos seguir esforzándonos para que esas tierras, sobrevoladas diariamente por centenares de buitres, mantengan su espíritu indómito y salvaje, con la fauna y la belleza que merecen.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

- (1) **Casado Campos, S.; y Ortega Sirvent, A. (2009).** *Espacios Naturales de Castilla y León*. Las Guías del Duero. El Mundo de Castilla y León, y Junta de Castilla y León. Biblioteca La Posada. 351 pp.
- (2) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1976).** Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *ADENA*, 12: 17-22.
- (3) **Xarxa de Custòdia del Territori (2006).** *Custodia del territori en la pràctica. / Manual de introducció a una nova estratègia participativa de conservació de la naturalesa i el paisatge*. Fundació Territori i Paisatge. Caixa Catalunya. 76 pp.
- (4) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1981).** Resumen del censo de Buitres Leonados (*Gyps fulvus*) en el Refugio de Rapaces de Montejo y en sus inmediaciones. *Ardeola*, 26-27: 249-250.
- (5) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1983).** Apuntes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *Quercus*, 9: 19-20.
- (6) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007).** Censando y protegiendo buitres. Págs. 126-133 en: Gómez Samitier, D. y 91 colaboradores. *Uñas de cristal*. Ed. Prames. Zaragoza. 352 pp.
- (7) **Martínez Olivas, F. & Cobo Anula, J. (1993).** Gestión actual de ADENA/WWF España en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). *Alytes*, 6: 507-521.
- (8) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999).** Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News*, 40: 3-19.
- (9) **Prieto Martín, J. (coord.); Armendáriz Sanz, J. L.; y Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009).** *Informe final del XXVI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2008, 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*. 122 págs. (Disponible también en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)).
- (10) **Degollada Soler, A.; y Pérez de las Heras, M. (1987).** Relato de un censo. *Panda*, 18: 14-16.

- (11) **Nava Rueda, J. L. (2008)** (ed.). *La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*. (Textos de 18 autores). Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 páginas.
- (12) **Viada Saucedo, C. (ed.) (1998)**. *Áreas importantes para las Aves en España*. 2ª edición revisada y ampliada. Monografía N° 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.
- (13) **Cobo Anula, J.; y Suárez Arangüena, L. (2001)**. *Guía de Campo del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia)*. WWF/Adena y Caja Segovia. Ed. Isaac Vega. 221 págs.
- (14) **Sanz-Zuasti, J. & Velasco Tejada, T. (2005)**. *Guía de las Aves de Castilla y León*. Nueva edición revisada y ampliada. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.
- (15) **Sanz-Zuasti, J. ; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004)**. *La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.
- (16) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996)**. Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994). Págs. 317-321 en: Muntaner, J. & Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, n° 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.
- (17) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993)**. Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo. *CODA*, 21: 6-8.
- (18) **raversa Martínez, J. M. (coord.) (2002)**. Censos invernales de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la Comunidad de Madrid. Años 2000 y 2001. Págs. 108-113 en: Bermejo, A.; De la Puente, J.; y Seoane, J. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2001*. SEO-Monticola. Madrid. 224 pp.
- (19) **raversa Martínez, J. M. (coord.) (2005)**. Censo de la población nidificante (año 2004) e invernante (años 2002 y 2004) del Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la Comunidad de Madrid. Págs. 142-151 en: De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo, A.; y Juan, M. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2004*. SEO-Monticola. Madrid. 256 pp.
- (20) **López Septiem, J. A.** Dormideros invernales de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en La Pedriza del Manzanares (Madrid). Págs. 76-79 en: De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M.; y Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2006*. SEO-Monticola. Madrid. 192 pp.
- (21) **Martínez Olivas, F.; Jubete Tazo, F.; y Ortega Sirvent, A. (1993)**. En España cría medio millar de parejas de aguilucho lagunero. *Quercus*, 84: 8-11.
- (22) **Martínez Olivas, F.; Ortega Sirvent, A.; y Jubete Tazo, F. (1996)**. Situación actual del aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en España. Reproducción e invernada. Págs. 451-458 en: Muntaner, J. & Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, n° 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.
- (23) **Garrido López, J. R. y otros (2008)**. Seguimiento de la población de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en Andalucía. (EGMASA y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía). Pág. 22 en: *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Programa y resúmenes de comunicaciones*. Caralluma. Caravaca de la Cruz (Murcia). 28 pp.
- (24) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009)**. *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 33. Editada por el autor. Madrid. 460 págs.
- (25) **Prieto Martín, J. (2006)**. Datos provisionales del censo de otoño de 2006. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 4: 1.
- (26) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007)**. Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza. / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia. *Quercus*, 261: 33-34.

(27) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007)**. Señales de alarma sobre la situación de los buitres. / Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres. *Argutorio* 20: 29-31.

(28) **González, L. M.; y Moreno-Opo Díaz-Meco, R. (2008)**. Impacto de la falta de alimento en las aves necrófagas amenazadas. *Ambienta* (Revista del Ministerio de Medio Ambiente) N° 73, I-2008, págs. 48-55.

(29) **Camuña Cardenal, Á.; y López Hernández, Ch. (2009)**. Los buitres en España. *El Ecologista*, 60 : 49-51.

(30) **Station Ornithologique Suisse (2002)**. *Rapport d'activité 2001*. Sempach (Suiza), 12pp.

[Este artículo ha aparecido ya en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), y en “Salvemos los buitres” ([www.salva-buitres.blogspot.com](http://www.salva-buitres.blogspot.com)); está prevista su próxima publicación en la revista “Argutorio”, editada por la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León; y apareció un resumen en la revista “Quercus” de enero de 2010, págs. 10-11.]

---

22)

### **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años**

El próximo 13 de enero se cumplen 35 años de la inauguración del Refugio de Montejo, y del Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados por WWF y por la CHD respectivamente, en el nordeste de Segovia (junto a Burgos y Soria). Se convertía así en realidad una ilusión que tuvo Félix Rodríguez de la Fuente, con los campos cubiertos de nieve, en febrero de 1974.

Aunque los dos primeros parques nacionales españoles (Covadonga en Asturias y Ordesa en Huesca) se crearon en 1918, en 1974-75 había muy pocos espacios naturales protegidos en España (entre ellos, otros seis parques nacionales y unas pocas reservas). Destacaba el caso emblemático de Doñana (entre Huelva y Sevilla), paraje excepcional que habría sido arrasado (con la marisma desecada y la costa urbanizada) sin la labor pionera del ya fallecido Dr. José Antonio Valverde (el primer ornitólogo que publicó observaciones sobre las hoces del Riaza), y de múltiples personas y entidades que lo apoyaron en todo el mundo. Por aquellos tiempos, el gran naturalista Jesús Garzón, que por cierto estuvo presente en la inauguración del Refugio, se encontraba liderando una batalla titánica para evitar la destrucción ya comenzada (roturando los montes para poner eucaliptos) de Monfragüe (Cáceres), actualmente Reserva de la Biosfera y uno de los mejores Parques Nacionales de bosque mediterráneo que existen en el mundo; junto con Cabañeros (Ciudad Real), que también fue salvado (en años posteriores), a costa de una lucha tremenda, de un proyecto distinto (un campo de tiro para la OTAN) que parecía inevitable y habría terminado con él.

En el Refugio, durante sus treinta primeros años, se produjo una gran recuperación no sólo del buitre leonado (llegó a albergar la mayor colonia conocida) y del alimoche (tuvo los nidos con éxito más próximos del continente), sino también de otras especies de la fauna (desde el águila real hasta la nutria o el corzo), aunque con algunas tristes excepciones (como el águila perdicera, el colirrojo real, y posteriormente el chotacabras pardo). Se han citado ya 323 especies de vertebrados (la última, en 2009: un posible gorrión alpino, visto el 5 de diciembre por el guarda Jesús Hernando, de WWF).

La singularidad del Refugio no radica sólo en sus variados paisajes excepcionalmente bien conservados, sino también en su increíble historia. En nuestro libro colectivo “*La leyenda de las cárcavas*”, Damián Arguch escribe: “*Recibimos el impacto de una naturaleza salvaje, libre, que nos marcó para siempre. Fruto de aquellos días de ilusión y entusiasmo surgió un movimiento de estudio, protección y compromiso con un espacio natural, sin precedentes, tal vez a nivel mundial. (...) Estudiantes de muchos lugares del mundo acudieron a conocer esta naturaleza privilegiada y aportaron sus tesis, fotografías, monográficos...El resultado fue un espacio único mimado, estudiado, protegido, que aunaba la educación ambiental, la sostenibilidad, la implicación de la población local, y la investigación más exhaustiva. Muchas personas lo hicieron posible con su pasión, esfuerzo, entusiasmo y dedicación.*” En otro libro, “*Rutas verdes desde Madrid*”, Javier Leralta remarca que el Refugio, “*uno de los escenarios protegidos más internacionales de España*”, “*ha sido la escuela de muchos naturalistas y una de las cunas del conservacionismo español*”.

El esfuerzo riguroso, metódico y desinteresado, de muchísimos naturalistas durante décadas, “*no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país*”, como bien señalan Alfredo Ortega y Susana Casado en un reciente libro de la Junta (“*Espacios Naturales de Castilla y León*”). En otro libro de

la Junta, “*Hoces del río Riaza*”, Jesús Cobo indica también que, “*gracias al desinteresado y minucioso trabajo de muchos naturalistas*”, “*contamos desde hace décadas con un seguimiento muy detallado de su fauna y de la evolución de sus poblaciones*”, y “*hay pocos espacios naturales en los que el conocimiento de la fauna sea tan intenso y preciso*”.

En “*La leyenda de las cárcavas*”, el Dr. Xavier Batllori, profesor de la Universidad de Barcelona, resalta: “*Una de las mayores alabanzas que pueden verse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. Algunos aprendimos a hacerlo de bien jóvenes. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con la que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.*” Además, agradece “*la constante, callada, a veces poco comprendida labor de los guardas y la de tantos naturalistas que han luchado para preservar esta joya.*”

El Refugio ha tenido una profunda influencia en otros espacios naturales. También en su propia provincia, como Alfredo López y Antonio Cavadas reflejan, el pasado año, en su libro “*Las aves rapaces en Segovia sur*”. Juan Carlos del Olmo, Secretario General de WWF/Adena, destaca, en un libro reciente de la asociación (“*Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*”), “*el apoyo y complicidad de los habitantes de esta comarca*”, “*la entrega desinteresada durante años de muchos biólogos y de los miembros del Fondo para el Refugio*”, y “*el esfuerzo diario de guardas como Hoticiano y su hijo*”.

En los últimos meses, Televisión Española ha emitido cuatro veces el maravilloso documental “*El guardián de Montejo*”, merecido homenaje a Hoticiano Hernando, padre de Jesús y actual guarda de Honor del Refugio. A ambos guardas, así como al inolvidable ornitólogo suizo Daniel Magnenat (que entregó al Refugio buena parte de su vida y de sus recursos), a David Gómez (que por cierto, tantas páginas destina al Refugio en su maravilloso y póstumo libro colectivo “*Uñas de cristal*”) y otras personas, dedicamos las últimas Jornadas sobre Buitres, organizadas en Plasencia por la UNED, con participación de grandes expertos de distintos países.

Las conclusiones de estas Jornadas, y del congreso nacional organizado posteriormente en Caravaca (Murcia) por la asociación Caralluma, suponen un serio aviso sobre la gravedad de la situación actual de las aves carroñeras. En 2009, 26 asociaciones naturalistas firmaron el comunicado conjunto “*No se puede seguir así*”; en el que también solicitan que se suprima la recogida de animales muertos en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado en el Parlamento europeo. Está en juego la propia ganadería extensiva, y la fauna carroñera que siempre fue su aliada.

A nivel mundial, la situación de los buitres es sin duda la peor de la historia. Las informaciones publicadas son muchas y alarmantes. El declive brutal de las poblaciones en tantos países, puede suceder también en España. Del mismo modo que el Refugio de Rapaces fue, hace décadas, casi el primer sitio donde se documentó una recuperación que después resultó ser mucho más general, ahora podría estar ocurriendo algo parecido para el descenso. Los datos de los cinco últimos censos de otoño, y de otros censos en primavera y verano, son muy preocupantes, tal como se refleja en las nuevas Hojas Informativas sobre el Refugio (incluyendo la N° 33, de 460 páginas, publicada en 2009).

Otras amenazas se ciernen sobre la zona; algunas, paradójicamente, en nombre de su conservación, como bien hizo notar el Defensor del Pueblo. Durante los 35 años de la historia del Refugio, algunos de los conflictos más largos y difíciles han sido ocasionados por personas o entidades que cobraban o manejaban bastante dinero para conservar la naturaleza, que casi siempre se mostraron incapaces de rectificar sus propios errores, y que despreciaron un trabajo anterior enorme y altruista (duro, pero enamorado) que no podían comprender.

El Refugio siempre ha salido tenazmente adelante, en ocasiones contra todo pronóstico, superando obstáculos que a veces parecían por completo insalvables. En parte ha sido posible gracias a los muchos apoyos que tiene, dentro y fuera de España, y a la ilusión que sigue despertando. En 2009, naturalistas de toda España y de otros países (Suiza, Francia, Alemania, Hungría, Suecia, Chile, México, etc.) continuaron trabajando allí. Ese interés se ha reflejado ya en 3.634 publicaciones de todo tipo, 46 congresos científicos (17 de ellos internacionales), 22 premios, 17 títulos naturalistas, 265 charlas o conferencias, 796 trabajos o informes de fauna o flora (sin contar los de censos, que son muchos más), miles de fotografías, etcétera. Ante las nuevas amenazas, debemos seguir esforzándonos para que esas tierras mantengan su espíritu indómito y salvaje; y sigan moviendo voluntades para estudiarlas y defenderlas, tal como su fauna y su historia lo merecen.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

### 23) Nuevas charlas.-

Última.— Viernes 12 de marzo. En el Salón de Actos de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Málaga. Organizada por la Asociación Calopteryx (de Estudiantes de Biología de la UMA), juntamente con la Asociación de Estudiantes de Biología de la Universidad de Granada (S.A.B.-Granada); formando parte de un curso sobre Félix Rodríguez de la Fuente, titulado “*Tras los pasos de un naturalista – Homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente*”. [Charla de Fidel José, titulada “*Mi amistad con Félix Rodríguez de la Fuente. De las Tablas de Daimiel al Refugio de Montejo.*”]

Próxima.— Viernes 9 de abril. En el salón de actos de la UNED de Barbastro (Huesca). Organizada por la UNED de Barbastro, junto con el Ayuntamiento de Barbastro; formando parte del programa de actividades titulado “*Pasión por la naturaleza. Recordando a David Gómez y Félix de Azara en el Año Internacional de la Biodiversidad*”. [Charla de Fidel José, titulada “*David Gómez y los buitres. Historia de una amistad.*”] (Entrada libre y gratuita, como de costumbre). (Citado también en pág. 116).

---

### 24) Nota del Colectivo Azálvaro.-

La Junta de Castilla y León inscribe en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas de Castilla y León, un nuevo Centro de Limpieza y Desinfección de Vehículos dedicados al transporte de productos para la alimentación animal, restos y cadáveres de animales en el municipio de El Espinar (Segovia). Será gestionado por el Colectivo Azálvaro dentro del Plan General “Vultur-Voltoya”, cuyo fin es la manutención y sistematización de la “Red de Comederos de Aves Carroñeras de Segovia Sur”.

El Antiguo Vertedero de R.U. de El Espinar actualmente sellado, por la implantación del Plan de Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos, y hoy convertido en Área Educativa de Alimentación de Aves Carroñeras apoyado en un Observatorio de Avifauna, cuenta con unos equipos e instalaciones, que se encontraban sin utilización. Esta circunstancia llevo a la cesión e inclusión dentro de los recursos necesarios del Plan General Vultur-Voltoya para su uso y funcionamiento, adaptándolas como Centro de Limpieza y Desinfección del Vehículo Especial, así como lugar logístico disponiendo de unas instalaciones adecuadas como punto de gestión para la sistematización de la “Red de Comederos”, en lo concerniente a la recepción de avisos, planificación de rutas y órdenes de retirada, y registros de recogida y documentación, y procesos de limpieza y desinfección del equipo de recogida.

Con la puesta en funcionamiento del Centro de Limpieza y Desinfección de Vehículos, el Colectivo Azálvaro se acoge al cumplimiento de las normativas de aplicación sobre las condiciones básicas que deben cumplir dichos centros de limpieza y desinfección de vehículos dedicados al transporte por carretera en el sector ganadero, para la autogestión en la realización de las labores de limpieza y desinfección del “vehículo o medio de transporte especial” adaptado especialmente al transporte de subproductos animales no destinados al consumo humano, gracias al cual se llevará a cabo la manutención de los comederos de aves carroñeras, como gestores autorizados en la recogida, transporte y depósito para su eliminación en comedero de los residuos provenientes de animales y subproductos, provenientes de los aportes de las explotaciones ganaderas y de la industria cárnica en la provincia de Segovia, cumpliendo con la normativa estatal y europea en materia de Sanidad Animal y garantizando a los ganaderos de la provincia la total Bioseguridad en el proceso de eliminación de animales muertos. Representando una gestión integradora de las instalaciones y la sostenibilidad y viabilidad del proyecto, actuación que hace compatible la seguridad alimentaria con la conservación de las aves.

Por último, no hay que olvidar que el Plan General “Vultur-Voltoya” asume como objeto principal el mantenimiento y sistematización de una Red de Comederos de Aves Carroñeras en las estribaciones de la Sierra de Guadarrama y en el ámbito territorial de la provincia de Segovia, formada por los municipios de El Espinar, Sangarcía, Cantimpalos y Abades. Garantizando a las aves carroñeras las disponibilidades alimenticias que aseguran su conservación y supervivencia, ofreciendo a su vez las máximas garantías en materia de sanidad animal. Paliando con ello la carencia de alimento que vienen sufriendo estas aves como consecuencia de la normativa vigente que obliga a la recogida e incineración de los cadáveres que genera la ganadería, e impide el abandono tradicional del ganado que muere en el campo; y que es la base o gran parte de la alimentación de especies como el buitre leonado, el buitre negro, el alimoche, el milano real o el águila imperial ibérica, alguna de ellas en un delicado estado de conservación en nuestra Comunidad Autónoma. También se asegura el comportamiento necrófago de estas especies y evitar posibles desviaciones del mismo por falta de alimento, así como una comida libre de sustancias tóxicas frente a posibles episodios de envenenamientos.