

Informe final del XXII Censo de vertebrados realizado los días 13 y 14 de noviembre de 2004, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.

Relación alfabética de los 102 participantes.-

Aguilar Bosch, Jorge  
Ambrona Cárdbaba, José  
Amo de Paz, Luisa  
Aranda Rus, Pilar  
Arís Arderiu, Sergio  
Armendáriz Sanz, José Luis  
Baraja Fernández, Mónica  
Bilchess Menabza, Óscar  
Blanco Cambronero, Isabel  
Bocos Gil, Ana  
Box Sánchez, Manuel  
Calero Torralbo, Miguel Ángel  
Camino Rodríguez, Juan Carlos  
Cano Parra, María  
Carbajal Vega, Ricardo  
Casas Clement, Antonio  
Castilla Apolonio, Pedro Luis  
Castillejos Rodríguez, Eugenio  
Cid Galán, Francisco José  
Corcoll Cornet, Natalia  
Cuesta Bello, Cristian  
Cuevas Barbadillo, Víctor José  
Chacón Espinosa, Bruno  
Dávila García, José Antonio  
De Neve, Liesbeth  
Díaz García-Carrasco, Carlos  
Díaz González, Jorge Juan  
Escribano González, Beatriz  
Estalrich Melero, Enrique  
Fargallo Vallejo, Juan Antonio  
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José  
Fernández Herrera, Francisco Jesús  
Fraguío Piñas, Paloma  
Frías Corral, Óscar  
Galindo Estévez, Juan Luis  
Gálvez Martínez, Marcos  
Gamonal Talens, José Javier  
García González, María del Pino  
García, María Jesús  
Gomis Martín, Elías  
González Andrade, Alberto  
González Bocos, Carlos  
González Buendía, Roberto  
González del Barrio, José Luis  
González Rodríguez, Raúl  
Grijalvo Belmonte, David  
Heras Sarralde, Manuel  
Hernández Núñez, Jorge  
Hernando Iglesias, Jesús  
Herrera Gómez, Javier  
Herrera González, Cristina  
Iglesias Pérez, Bernat  
Lario Doylataguerra, Alfonso

Larrán Sánchez, Alberto  
Lechón López, Fernando  
Leiva Bezanilla, Verónica Carmen  
Leiva Lozano, Ángel  
Lobato Revilla, Elisa  
Lobo Cueva, José Luis  
López Martín, Margarita  
López-Pozuelo García, José Luis  
López Rull, Isabel  
Lorite Villacañas, Álvaro Jesús  
Llanos Urbina, Raquel  
Marchamalo de Blas, Javier  
Marcelo de la Mata, Enrique  
Martín Gil, Alberto  
Martín Martín, Fátima  
Martín Miguel, Pilar  
Martínez Delgado, Angélica  
Martínez Olivas, Félix  
Melero de Blas, María  
Molina Pérez, Juan José  
Muñoz González, David  
Nicolás Romero, Ramón  
Novo Rodríguez, Noa  
Núñez Laiseca, Marcos  
Oreca Álvaro, Sonia  
Palomino Nantón, David  
Penagos, Josefa  
Peña Herrero, Julio  
Pérez Vázquez, Daniel  
Prieto Martín, Juan  
Pulido Ramos, Gema  
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés  
Rey Granada, M<sup>a</sup> Carmen del  
Rodríguez Calcerra, Jesús  
Rincón García, Juan Carlos  
Rodríguez Martín, Elena  
Romero de Diego, Cristina  
Ruiz Calatayud, Benito  
Ruiz Heredia, Antonio  
Sánchez Gómez, Rosa  
Sanz Carro, Antonio  
Sanz Trillo, Pablo  
Suárez Martínez, Blanca Flor  
Tapia, Jesús  
Tello García-Gasco, Joaquín  
Tomás Gutiérrez, Gustavo  
Vallejo Amate, Verónica  
Vega Castro, Isabel  
Vitores Casado, Javier

Estos 102 participantes procedían de 14 provincias españolas, correspondientes a 8 comunidades autónomas (Madrid, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Castilla La Mancha, Cantabria, Extremadura, y La Rioja; el orden es el correspondiente al número de participantes).

Al homenaje posterior, realizado el domingo, asistieron, además de casi todos los participantes en el censo (todos excepto alguno que tuvo que marcharse antes), varias docenas de personas más, tanto de los pueblos de la zona (provincias de Segovia y de Burgos) como venidos expresamente para ello desde otras comunidades autónomas (Madrid, La Rioja y Castilla La Mancha, al menos).

Organización y coordinación del censo.- Juan Prieto Martín.  
 Revisión de los informes de los participantes.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.  
 Realización del informe final.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y Juan Prieto Martín.

**Resumen de los resultados.-**

**AVES RAPACES.-**

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

Al menos 1.117-1.122 en el amanecer del día 14. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 13, el número sube a 1.208-1.213 buitres. Como puede comprobarse en la Tabla adjunta, en VAD se repite una situación semejante a la de bastantes años anteriores.

En 356 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, 32 eran jóvenes del año, 32 eran inmaduros (incluyendo 7 jóvenes del 2º año), 37 eran subadultos, 206 eran adultos, y otros 49 no eran jóvenes del año (sin precisar más).

Notas.-

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

El sábado 13:

--- En Peña Portillo.- Leídas las anillas 086 (16 h. 15 m.) y 01J (16 h. 19 m.).

--- En Peña Fueros derecha.- Leídas las anillas 12J y 25U.

El domingo 14:

--- En Peña Portillo.- Leída la anilla 01V (8 h. 16 m.).

--- En Valdecasuar margen izquierda 2 (Grupo III).- A las 7 h. 30 m., un buitre joven del año anillado, que ha dormido allí. Tiene la anilla amarilla 4CA en la pata derecha, y tiene anilla metálica en la otra pata. Este buitre había nacido el mismo año en el nido N° 3 del mismo barranco, situado en la misma zona.

--- En Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo D).- Cuatro buitres anillados. Sólo se puede leer una anilla, la anilla amarilla 188.

--- En el 2º Cañón margen izquierda: A las 8 h. 10 m., sale un buitre que tiene una anilla amarilla en la pata derecha, y va hacia el cañón principal.

--- En el 2º Cañón margen derecha: Al amanecer, dos buitres “*anillados con anilla plástica y otra metálica*”.

--- En Peña Fueros derecha.- Leídas las anillas 12J y 11C.

--- En Los Poyales: A las 8 h. 37 m., un buitre adulto posado en G. II tiene una anilla de metal en la pata derecha y una anilla amarilla en la pata izquierda.

Nótese que la anilla 12J, leída en Peña Fueros tanto el sábado como el domingo, también había sido leída en Peña Fueros durante el censo de otoño de 2001.

De los buitres anillados antes citados, hay ocho nacidos en las hoces del Riaza, cuya distribución por años de nacimiento es la siguiente:

90		95		00	
91	2	96	1	01	
92	1	97	2	04	1
93		98			
94		99	1		

2) En dos peñas se batió y en una más se igualó el récord total de buitres posados en la historia del Refugio. Estas peñas son:

El Campanario	96	Anochecer del sábado.
Peña Fueros	121	Amanecer del domingo.
Las Torres	6	Amanecer del domingo.

En el caso de Las Torres, el número coincide con el récord anterior, correspondiente al 9 de agosto de 2001 (a las 14 h. 35 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En otras dos peñas se batió el récord para los censos crepusculares de otoño. Estas peñas son:

El Corralón 64 Anochecer del sábado y amanecer del domingo.  
(En El Corralón llegaron a verse 70 buitres posados, el sábado, a las 16 h. 4 m. El récord para esta peña es de 71 buitres, el 10 de noviembre de 2001, a las 16 h. 30 m. [José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza]).

2º Cañón margen izquierda 33 Anochecer del sábado y amanecer del domingo.  
(El récord para esta peña es de 40 [38] buitres, el 4 de junio de 1999, a las 20 h. 57 m. [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; véase la Hoja Informativa N° 27, pág. 103).

Por último, en otra peña se igualó el récord anterior para los censos crepusculares de otoño. Esta peña es:

Circo del Águila 9 Anochecer del sábado y amanecer del domingo.  
(En esta peña también se vieron 9 buitres posados en el amanecer del domingo 16 de noviembre de 1997).

3) Fueron registradas once cópulas (siete vistas y cuatro oídas):

El sábado.- Dos cópulas oídas en Los Poyales (a las 17 h. 29 m. y a las 17 h. 43 m., resp.).  
Dos cópulas en Peña de la Zorra (a las 17 h. 30 m. [vista] y a las 17 h. 50 m. [oída]).  
Dos cópulas en Peña Portillo (a las 16 h. 27 m. y a las 17 h. 30 m.).

El domingo.- Una cópula oída en Los Poyales (a las 9 h. 46 m.).  
Cuatro cópulas en Peña Portillo (a las 7 h. 33 m., 9 h. 7 m., 9 h. 21 m., y 9 h. 36 m., respectivamente).

4) En Las Torcas, se vieron 25 buitres posados en árboles (encinas) de los cortados, en el atardecer del sábado.

En Valugar margen derecha, se vio un buitre en un árbol del cortado, en el amanecer del domingo.

En Peña Cuervo, se vieron 2 buitres (un adulto y un joven del año) posados en un árbol (una encina) del cortado (junto a la repisa del final), en el amanecer del domingo. El buitre joven también estaba allí en el anochecer del sábado.

5) El lunes, a las 13 h., el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, dejó una oveja muerta, proporcionada por Juan Manuel Hernando Encinas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. A las 17 h., comprobó que estaba intacta. Sin embargo, “*fue aprovechada por los buitres después de esa hora*”; según constataron al día siguiente, a las 6 h. 35 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

También el martes (16-11-04), los mencionados ornitólogos anotan, en el comedero:

7 h. 40 m.- “*Bajan unos 20 buitres leonados a la carroña. Uno, al menos, con anilla amarilla (no se puede leer). Tras comenzar a comer se van a las 7 h. 50 m. Un ejemplar se queda sobre un árbol, cerca de la valla, unos 10 minutos.*”

8 h. 10 m.- “*Mirlo común sobre las carroñas.*”

8 h. 15 m.- “*Petirrojos y lavanderas blancas sobre las carroñas. Se oyen algunas chovas piquierrojas.*”

8 h. 26 m.- “*Llega a las carroñas un pequeño grupo de pinzones vulgares (10-15 ejemplares). Entre ellos se distingue una hembra de pinzón real.*”

8 h. 38 m.- “*Un buitre leonado sobre una sabina, junto a una corneja.*”

9 h. 5 m.- “*Varias cornejas levantan piedras y huesos, buscando debajo de ellos.*” (Fotografiadas tres. D. 6.801).

10 h. 29 m.- “*Llega un grupo de unos 20-25 rabilargos a las carroñas, picoteando constantemente. Siguen los pinzones vulgares (no se ve la hembra de pinzón real) y se incorpora algún carbonero común y mirlo común.*” (Fotografiados [D. 6.802-6.805]. En una de las fotos se ven nueve rabilargos).

10 h. 53 m.- “*Varios buitres leonados planean sobre el comedero pero no bajan.*”

11 h. 25 m.- “*Un milano real pasa volando, aproximadamente, entre los dos hides a no mucha altura.*”

11 h. 55 m.- “*Pito real posado en una sabina.*”

12 h. 5 m.- “*Abandonamos los hides.*”

El mismo día, a las 13 h., el guarda Jesús Hernando dejó en el comedero los cadáveres de dos ovejas y una cerda grande, procedentes de Fresnillo de las Dueñas (proporcionadas por José Luis González García, y por la Cooperativa Agrícola y Ganadera “San Isidro”, respectivamente).

6) En el comedero de Campo de San Pedro se vieron:

El sábado día 13:

--- Entre las 8 h. 30 m. y las 8 h. 46 m., uno o dos milanos reales en vuelo; y posados, al menos 26 buitres leonados, un buitre negro adulto, más de 30 cuervos, y una urraca, además de estorninos. Como curiosidad, a las 8 h. 36 m. se vio cómo un buitre leonado se posaba en la alambrada de la verja. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Entre las 8 h. 51 m. y las 9 h. 53 m., 35 buitres leonados, 40 milanos reales, dos ratoneros, cinco cuervos, y una urraca, por la zona. (Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Enrique Estalrich Melero, Alberto González Andrade, David Grijalvo Belmonte y Javier Herrera Gómez).

--- Entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 20 m., unos 80-90 buitres leonados (unos 40-50 comiendo, dentro del comedero [algunos, con los cuellos ensangrentados]; unos 30 más posados fuera, a unas decenas de metros; otro posado cerca; y 9 más posados en un cerro, más lejos), dos buitres negros subadultos (fuera del comedero; uno más alejado que el otro, y junto a un buitre leonado), más de seis milanos reales (algunos sobrevuelan el festín, “*intentando coger algo de carne*”; otro se posa cerca del comedero, en el suelo; otro se vio antes, posado en un chopo cercano), bastantes cuervos (tomando parte en el festín; también hay al menos uno fuera del comedero), y algunas urracas. (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Margos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).

--- A las 11 h. 50 m., unos 250 buitres leonados, dos buitres negros, 15 cuervos, y tres milanos reales. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y otros).

--- Por la mañana, tres milanos reales y dos ratoneros. (Javier Marchamalo de Blas y otros).

--- Por la tarde, 9-10 buitres leonados (nueve a las 16 h. 54 m., y uno al anochecer), al menos 11 milanos reales (y seguramente más) que “*van y vienen continuamente*” (16 h. 13 m.), 36 cuervos (a las 17 h. 6 m.), y tres urracas (a las 17 h. 6 m.). (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina).-

El domingo día 14:

--- Un buitre leonado joven (a las 7 h. 15 m., está en el suelo, y al parecer ha pasado allí la noche; va andando hasta la verja del comedero), 9 milanos reales (7 h. 48 m.), no menos de 57 cuervos (contados a las 8 h. 1 m.; antes, a las 7 h. 8 m., se habían visto 45 cuervos [21 comiendo carroña, 9 posados en chopos, y 15 posados en el suelo]), y 10 urracas (comiendo carroña; 7 h. 58 m.). (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina).

--- Después, de 12 h. 45 m. a 12 h. 50 m., algún milano real volando cerca, y varios cuervos y cornejas, además de estorninos negros. Hay restos recientes de cerdos devorados, además de cadáveres recién tirados sin devorar (¿del mismo día?).

Puede añadirse que en el muladar de Milagros se vieron, el sábado por la tarde, una oveja y dos corderos comidos.

7) En Peña Rubia, se vio un buitre leonado joven del año “*que grita constantemente*” (el sábado, a las 17 h. 31 m. [en realidad, “*se pasó toda la tarde pidiendo comida*”]; y el domingo, a las 7 h. 50 m.).

8) También en Peña Rubia, se anotó sobre los buitres: “*A la izquierda de la peña no duerme ninguno, como el año pasado. Deben estar molestos con la antena y el vallado puesto la semana pasada (puede ser peligroso por colisión con los buitres) (...)*”.

9) El sábado, a unos 50 m. del tendido eléctrico de Campo de San Pedro, entre Campo y Riaguas, se halló un “*buitre leonado muerto, ya muy deteriorado*”.

10) El sábado, a las 17 h. 43 m., en Peña de la Zorra, “*unos turistas que aparecen paseando hacia el norte de la peña, espantan a los buitres.*” “*Había unos 45 en la peña y se produce una desbandada y luego quedan 34.*”

Otro equipo señaló la misma observación. A las 17 h. 40 m., había 50 buitres posados en Peña de la Zorra (22 adultos, 26 subadultos, y 2 jóvenes del año). A las 17 h. 43 m., “*tres personas se asoman a la*

cresta del cerro de la derecha de Peña de la Zorra y levantan 17 buitres que no se vuelven a posar”. A las 19 h. 0 m., hay 34 buitres en la peña (19 adultos, 15 subadultos, y 0 jóvenes).

El domingo, al amanecer, en Peñalba (fuera del Refugio), los buitres de una parte de la peña se levantaron al sonar dos disparos, a las 7 h. 58 m. Más tarde, a las 10 h. 10 m., el paso de un perro de un cazador espantó a todos los buitres posados (se habían contado 26 a las 9 h. 40 m.). (Véase el Informe final del censo de otoño de 2003, pág. 4, Nota 9).

11) El jueves día 11, al anochecer, Ramón Yagüe Miguel vio un buitre muy bajo, que parecía ir quizás a posarse, entre Riaguas y Campo de San Pedro.

12) El domingo, a las 8 h. 21 m., en Peña Rubia, se anotó la siguiente observación: “Un buitre leonado que está posado en una peña junto a otros cuatro o cinco más, coge una ramita del suelo (similar a un tallo de hinojo seco, de un metro o más de largo) y camina unos pasos con ella en el pico. La deja en el suelo al cabo de un momento para volverla a coger enseguida y seguir caminando por la repisa. Permanece con ella en el pico durante unos diez minutos, dejándola entonces definitivamente en el suelo.”

13) También el domingo, a las 11 h. 5 m., en la estepa cerealista del norte del Refugio, se vieron 32 buitres posados y un cuervo, y una térmica con 60 buitres más.

#### RESULTADOS POR PEÑAS.-

<b>EQUIPO</b>	<b>PEÑA</b>	<b>ANOCHECER DÍA 13</b>	<b>AMANECER DÍA 14</b>
J. L. Galindo / J. A. Remacha	Peñalba	48	48
P. L. Castilla	El Reloj	0	1
J. Herrera / E. Estalrich / A. Larrán	Barranco del Boquerón		72
J. Herrera / E. Estalrich / A. Larrán	Reguerillo del Boquerón		0
J. Herrera / E. Estalrich / A. Larrán	Barranco de la Fuente	0	
G. Tomás / L. Amo	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)		0-3
L. López-Pozuelo / B. Escribano /	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	8	14
J. A. Fargallo / L. de N. / E. Lobato / I. López	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	45	24
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	130	89
D. Palomino / P. Aranda / J. C. Camino	Donde entra la carretera (DELC)	0	10
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	101	Ap. 47
J. Herrera / E. Estalrich	Barranco de Valtejo (o de Valtejar)	0	
C. González / A. Bocos / M. J. García	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria)	13	17
A. Sanz	El Campanario	96	91
J. J. Gamonal / I. Vega	La Raya	44	35
P. Fraguío / F. Lechón / M <sup>a</sup> . P. García	Las Torcas	64	70
J. J. Díaz / A. González / D. Grijalvo	El Corralón	64	64
C. Cuesta / A. González / D. Grijalvo	Valugar margen derecha	3	5

J. J. Díaz / A. González / D. Grijalvo	Valugar margen izqda.	0	2
A. Ruiz / I. Blanco	Peña Cuervo	5	6
J. A. Dávila	Circo del Águila	9	9
J. L. González / J. Tapia	2º Cañón margen dcha.		14
R. Carbajal / B. F. Suárez	2º Cañón margen izqda.	33	33
J. Marchamalo / E. Castillejos	Peña Fueros derecha	87	93
B. Chacón / V. Vallejo	Peña Fueros izquierda	28	28
M. Núñez	Valdecasuar m. dcha. 4		0
A. Martínez	Valdecasuar m. dcha. 3		2
C. Romero / E. Rodríguez	Valdecasuar m. dcha. 2		0
F. J. Cid	Valdecasuar m. dcha. 1		3
V. J. Cuevas / J. Lorite / J. Hambrona	Valdecasuar m. izqda. 4	16	18
J. C. Rincón / B. Ruiz / Ó. Frías / C. Herrera / R. Sánchez	Valdecasuar m. izqda. 3		82
Á. Leiva / R. Nicolás	Valdecasuar m. izqda. 2		3
M. Box / V. C. Leiva	Valdecasuar m. izqda. 1		0
J. Hernández / F. Martín	La Calderona	0	0
S. Arís / M. Gálvez / N. Corcoll / B. Iglesias	Peña de la Zorra	34	33
M. López / J. Aguilar	La Hocecilla		0
F. Martínez / J. Tello / G. Pulido	Peña Portillo	77	77
E. Marcelo / J. Penagos	Reguero de los Pozos	0	
E. Gomis / A. Lario / R. González / J. Prieto / M. Heras	Peña Rubia	68	68
P. Martín / M <sup>a</sup> . Melero / M. Á. Calero / M <sup>a</sup> . Cano / S. Oreca / D. Pérez / Ó. Bilchess	Las Torres		6
J. Prieto	Barranco de Covanegra		40
J. Peña	Covanegra río		2
A. Casas / M. Baraja	Barranco de Pardebueyes		4-8
E. Marcelo / J. Penagos	Barranco de Valdebejón		0
A. Martín / R. González / C. Díaz	La Peña Flor	4	4
	Barranco de la Retuerta		
J. J. Iglesias / V. González	Barranco de San Andrés	0	
A. Casas / M. Baraja	Peña Águila	0	
J. L. Lobo / R. Llanos	Comedero de Campo de San Pedro	1	1
J. Hernando	Sabinas de Las Matas	0	
J. J. Molina / N. Novo / M. C. Del Rey / J. Rodríguez	Sabinas de Campillo de Aranda	0	0
P. Sanz / D. Muñoz	Granja de Campillo de Aranda	2	2
J. Vitores	Humedales cerca del río Duero (sur de Burgos)	0	0

El sábado, llegó a haber 56 buitres posados en La Catedral (a las 17 h. 0 m.), y 50 buitres posados en Peña de la Zorra (a las 17 h. 40 m.; eran 22 adultos, 26 subadultos, y 2 jóvenes del año).

El domingo, llegó a haber 157 buitres posados en Los Poyales (a las 9 h. 13 m.), y 93 en Peña Portillo (a las 8 h. 0 m.).

También el domingo, se observó en vuelo un grupo de 195-207 buitres leonados (a las 10 h. 7 m., por Vallejo del Charco).

El mismo día, a las 9 h. 30 m., se vieron 7 buitres leonados posados en pinos, al norte de La Peña Flor.

El lunes, a las 12 h. 42 m., se vieron entre 80 y 100 buitres leonados en vuelo, cerca de la C-114 (km. 168 / 169).

---

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

**12-13 NOVIEMBRE 2005**

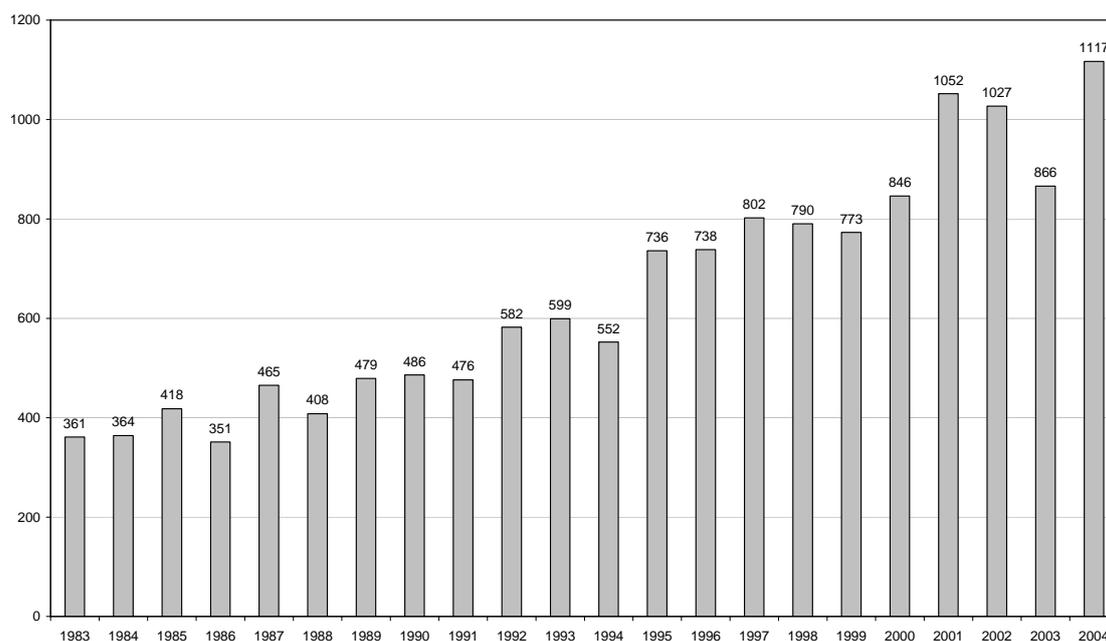
Con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo Censo de Otoño que en principio queremos realizar los próximos días 12 y 13 de noviembre de 2005. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el **31 de octubre**. Teléfonos de contacto: 918788185 – 665512333 (Juan Prieto); e-mail: [juanprietomartin@yahoo.es](mailto:juanprietomartin@yahoo.es)

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

Después de la comida, se celebrará allí una Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”.

---

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE BUITRE LEONADO SEGÚN LOS RESULTADOS DE LOS CENSOS DE OTOÑO (1983-2004)



---

## **BÚHO REAL (*Bubo bubo*):-**

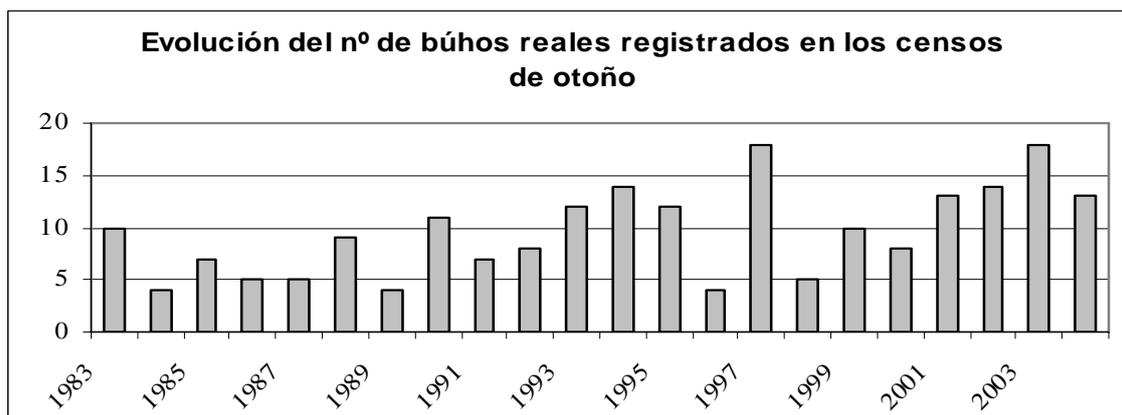
Al menos unos 13 distintos. Entre ellos, se identificaron (por la voz) un macho y dos hembras. Fueron vistos seis búhos, seguramente distintos.

Fue visto u oído por catorce equipos, cinco el sábado y diez el domingo. Seis de estos equipos lo vieron.

Fueron vistos cuatro búhos el sábado: Uno en Peña Fueros, por dos equipos distintos, a las 16 h. 32 m. y a las 16 h. 34 m. respectivamente; dos en Peñalba, entre las 18 h. 5 m. y las 18 h. 45 m.; y uno en Peña Águila, entre las 18 h. 8 m. y las 18 h. 23 m. Ese día sólo se detectó un quinto búho (oído en la parte alta del Reguero de los Pozos, a las 18 h. 7 m.).

El domingo fueron vistos dos búhos: Uno a las 7 h. 30 m., en la zona de Las Torres, volando hacia Valdevacas. Y otro a las 10 h. 7 m., posado en un árbol, en la cabecera del Reguerillo del Boquerón. Ese día se oyeron ocho búhos más.

También se oyó un búho en la noche del lunes al martes (a las 5 h. 30 m., hacia el suroeste de Montejo de la Vega).



*Comentario.-* Se trata de uno de los ocho censos de otoño en que se han registrado más búhos reales, precedido (o igualado) por los censos otoñales de 2003 (14-21), 1997 (13-17), 1994 (14-15), 2002 (13-15) y 2001 (12-14) (en todos los casos, cifras mínimas).

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

Se vieron al menos tres ejemplares distintos (un adulto y dos subadultos; fueron fotografiados), dos de ellos en zonas próximas. Se vieron tres el sábado y tres el domingo.

Citado en seis informes.

El sábado 13 de noviembre, se vieron:

--- De 8 h. 40 m. a 8 h. 43 m., un buitre negro adulto posado en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (con al menos 26 buitres leonados, más de 30 cuervos, una urraca, y estorninos; y poco antes y después, uno o dos milanos reales en vuelo). A las 8 h. 43 m., el buitre negro echa a volar.

--- Entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 20 m., dos buitres negros subadultos posados junto al comedero de Campo de San Pedro (fuera del comedero; uno más alejado que el otro, y junto a un buitre leonado). También se vieron allí unos 80-90 buitres leonados (unos 40-50 comiendo, dentro del comedero [algunos, con los cuellos ensangrentados]; unos 30 más posados fuera, a unas decenas de metros; otro posado cerca; y 9 más posados en un cerro, más lejos), más de seis milanos reales (algunos sobrevuelan el festín, “*intentando coger algo de carne*”; otro se posa cerca del comedero, en el suelo; otro se vio antes, posado en un chopo cercano), bastantes cuervos (tomando parte en el festín; también hay al menos uno fuera del comedero), y algunas urracas.

Un buitre negro (subadulto) estaba fuera del comedero, posado junto a un buitre leonado y un cuervo; poco después se posó cerca un milano real. El buitre negro es acosado por el cuervo, “*que no cesa de hostigarlo pinzándole plumas con el pico, a lo que el buitre negro hace pocos intentos de ahuyentarlo, en actitud muy pacífica*”. Otro observador anota que el buitre negro “*es acosado repetidas veces por un cuervo que incluso llega a saltar sobre el enorme corpachón del ave carroñera, que se atusa el plumaje*”

con aparente indiferencia”; añade que “seguidamente, el aguerrido córvido la ha emprendido con el buitre negro de tal manera, que hasta tiene la osadía de picotearle las puntas de las rémiges, mientras que curiosamente apenas hace caso del buitre leonado que tiene al lado”; e incluye en su informe un bonito dibujo del buitre negro posado junto al buitre leonado.

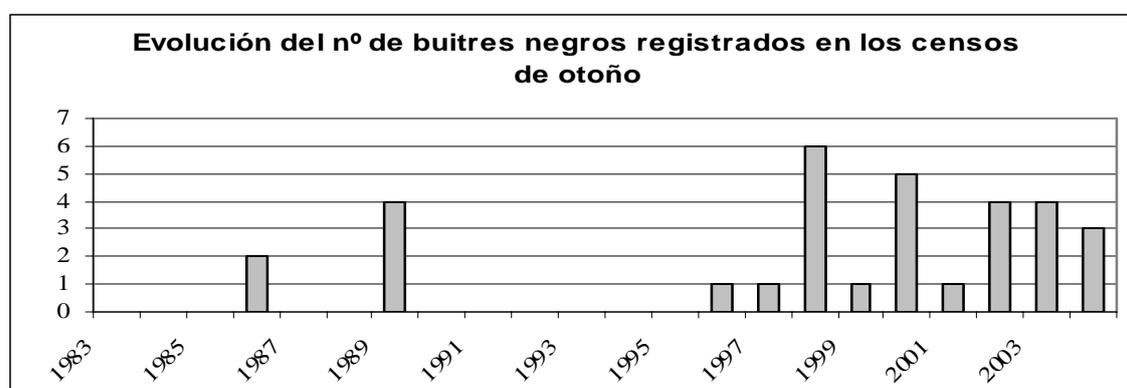
El segundo buitre negro (también subadulto), visto a las 11 h. 10 m. (justo después de la escena anterior), estaba en un barbecho algo más alejado del comedero, posado con un grupo de nueve buitres leonados.

--- A las 11 h. 50 m., dos buitres negros en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (con unos 250 buitres leonados, 15 cuervos, y tres milanos reales).

El domingo 14 de noviembre, se vieron:

--- Un buitre negro posado en La Calderona (fotografiado, junto a un buitre leonado, por dos equipos). Se posa allí a las 9 h. 57 m., y se va a las 11 h. 5 m.

--- Dos buitres negros subadultos sobrevolando el pueblo de Campo de San Pedro (fotografiados, por dos de los participantes), entre las 13 h. 10 m. y las 13 h. 12 m. Se remontan en una térmica, junto a dos milanos reales. Pueden ser los mismos observados el día anterior junto al comedero.



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

Fueron vistas al menos cuatro o cinco, seguramente cinco (un macho adulto, una o dos –seguramente dos- hembras adultas, una hembra subadulta, y un joven del año).

Se controló la peña donde pudo haber pasado la noche una hembra adulta.

Citada por doce equipos.

El miércoles día 10, se vio un águila real volando a baja altura sobre el pueblo de Montejo. Las cigüeñas se asustaron de ella. (Juan José Molina Pérez).

El sábado día 13, se vieron:

--- A las 14 h, 26 m., en Los Frailes, un águila real adulta “que lleva en las garras una pata de cabra u oveja”. “Al ver el coche se asusta y suelta la pata, posándose posteriormente en un saliente rocoso.”

--- A las 14 h. 45 m., un águila real adulta volando sobre la ermita de El Casuar.

--- A las 14 h. 45 m., un águila real adulta, sin duda la misma, vuela sobre el final de Valdecasuar y va al noroeste.

--- A las 15 h. 40 m., un águila real adulta, macho, vuela sobre la margen derecha del barranco de Valugar y va hacia la ermita de El Casuar.

--- A las 15 h. 56 m., un águila real en los páramos entre los barrancos de Valtejo y de Valugar.

--- A las 16 h. 40 m., un águila real adulta vuela sobre Peña Fueros y va al sureste.

--- A las 16 h. 42 m., un águila real macho vuela en la margen derecha del barranco de Valugar.

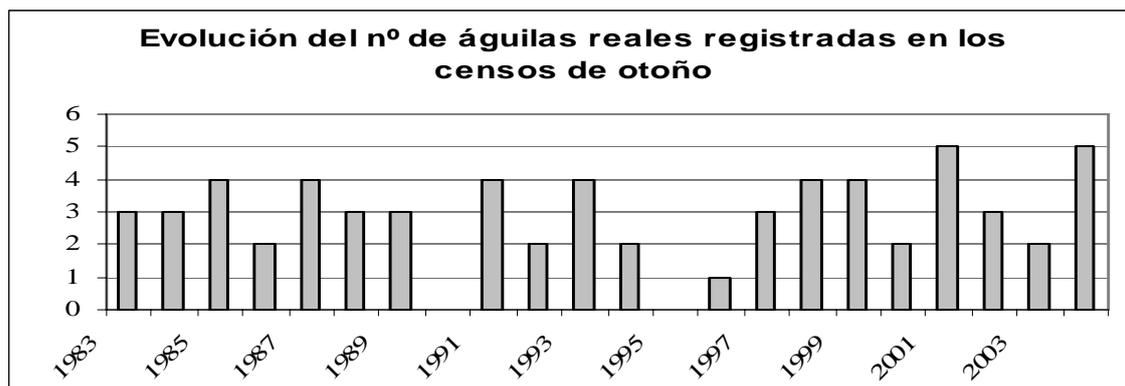
--- El mismo día, fue vista una pareja de águilas reales “volando sobre Vallejo del Charco”.

El domingo día 14, se vieron:

- A las 8 h. 27 m., un águila real hembra adulta en la cabecera del barranco del Boquerón, que vuela hacia el barranco de Valugar. Puede haber pasado la noche en la peña.
- A las 9 h. 4 m., la misma águila real, que tiene el buche lleno, se posa en la margen izquierda del barranco de Boquerón, en lo alto de la peña. “*Permanece posada bastante tiempo.*”
- A las 9 h. 13 m., un aguilucho pálido macho acosa al águila real posada, aunque ésta no se mueve.
- A las 9 h. 53 m., el águila real “*sigue posada en la peña*”.
- A las 10 h. 28 m., el águila real sobrevuela el Boquerón y el Reguerillo.
- A las 13 h. 15 m., un águila real hembra subadulta “*cicleando con buitres sobre el comedero*”.
- A las 13 h. 21 m., dos águilas reales adultas, macho y hembra, “*persiguiéndose y haciéndose picados hacia Valdecasuar*”.
- A las 13 h. 48 m., un águila real hembra adulta volando “*sobre Valdecasuar hacia La Hocecilla*”.
- El mismo día, se vio un águila real que “*asomó un momento por el final del barranco de Valdecasuar*”.
- A las 13 h. 51 m., un águila real hembra adulta, al parecer distinta de la antes señalada, volando hacia el 2º Cañón.

El lunes día 15, a las 13 h. 12 m., se vio un águila real joven del año, en las estepas al norte / nordeste del Refugio (cerca del km. 168/169 de la C-114).

*Comentario.-* Se trata del censo de otoño en que se han registrado más águilas reales junto al censo otoñal de 2001 (4-6).



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

Al menos unos nueve (seis el sábado, siete el domingo y uno el lunes). Entre ellos, se identificaron al menos un macho y dos hembras.

Citado por 25 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Se controló la peña donde durmieron dos halcones (macho y hembra). En otra peña se vio un halcón en el atardecer del sábado.

El sábado, a las 10 h. 9 m., se vio un halcón en El Reloj. También se vio un halcón en Peñalba.

El mismo día, a las 16 h. 8 m., se vio un halcón que pasó de sur a norte sobre Peña Portillo.

Poco después, de 16 h. 15 m. a 16 h. 51 m., se vio una hembra adulta de halcón peregrino posada en el extremo superior izquierda de Peña de la Zorra. A continuación, se vio una pareja de halcones (macho y hembra) en Peña de la Zorra y por el soto próximo (16 h. 52 m.). Hicieron un intento de caza cooperativa, sin éxito, a un pájaro pequeño. La hembra se posó después, de nuevo, en la peña.

Anteriormente, a las 15 h. 30 m., el halcón macho estaba posado en Peña de la Zorra; se fue a las 15 h. 55 m.

También en Peña de la Zorra, se vio una escaramuza en vuelo entre un halcón y una chova piquirroja, a las 17 h. 37 m.; el halcón se posó después en lo alto de la peña, y seguía posado a las 18 h. 5 m.

El mismo día, a las 16 h. 23 m., se vio un halcón peregrino sobre Peña Inclinada (P.D.I.), que fue hacia la Peña de las Antenas.

A las 16 h. 33 m., un halcón peregrino se posó en una cueva de V.D.I. (Cuesta Agría).  
Además, a las 16 h. 45 m., se vio un halcón hembra que se posó en lo alto de La Raya y permaneció allí hasta las 16 h. 58 m.

A las 17 h. 3 m., un halcón se posó en V.A.D. ap.

A las 17 h. 15 m., en Peña Águila, se vio un halcón que volaba de oeste a este y se posó en una piedra.

También el sábado, se vio un halcón en el Reguero de los Pozos.

Además, se observó un halcón peregrino entre Valdevacas y Valugar.

El domingo, en La Hocecilla, se vieron dos halcones. El halcón macho salió volando hacia el norte a las 8 h. 3 m., y la hembra hizo lo mismo a las 10 h. 25 m.

A las 8 h. 23 m., el halcón macho se posó en lo alto de Peña de la Zorra, junto a una pequeña sabina; gritó y se atusó el plumaje. A las 8 h. 29 m., el mismo halcón macho llegó a la peña con una posible presa en las garras, se metió en una oquedad donde pudo dejarla, gritó, y voló a la parte alta de la peña. A las 8 h. 55 m., el halcón macho cambió de posadero, y el halcón hembra fue visto volando hacia Peña Portillo.

A las 9 h. 49 m., se escuchó el halcón hacia la zona de La Hocecilla. A las 9 h. 52 m., en Peña Cuervo, se vieron dos halcones que volaban jugando de oeste a este. Sólo un minuto después, a las 9 h. 53 m., en la margen derecha del 2º Cañón, se vio un halcón peregrino, posiblemente de los anteriores. A las 9 h. 54 m. / 9 h. 55 m., una pareja de halcones (al parecer, los de P. Z., pues la hembra era muy blanca) salió de Peña Fueros izquierda y fue río arriba (la pareja fue vista por dos equipos; otro equipo vio sólo uno de los dos); a la altura de Valugar m.d., “*el primero se da la vuelta y enseña las garras al segundo que acepta el invite y se enganchan cayendo en círculos durante cinco segundos, al cabo de ese tiempo se sueltan y se siguen persiguiendo*”; a las 10 h. 0 m., dos halcones fueron vistos persiguiéndose y chillando desde la Vega hacia El Casuar; a las 10 h. 1 m., un halcón macho pasó hacia Valdecasuar; y a las 10 h. 10 m., dos halcones fueron vistos de vuelta desde Valugar hacia la ermita. Además, a las 10 h. 15 m., un halcón adulto fue visto en vuelo muy bajo sobre la estepa cerealista, al norte de la Vega de El Casuar.

También el domingo, a las 8 h. 4 m., se vio un halcón peregrino posado en una torreta eléctrica encima de la zona de la Higuera.

A la misma hora, se vio un halcón en vuelo en La Peña Flor.

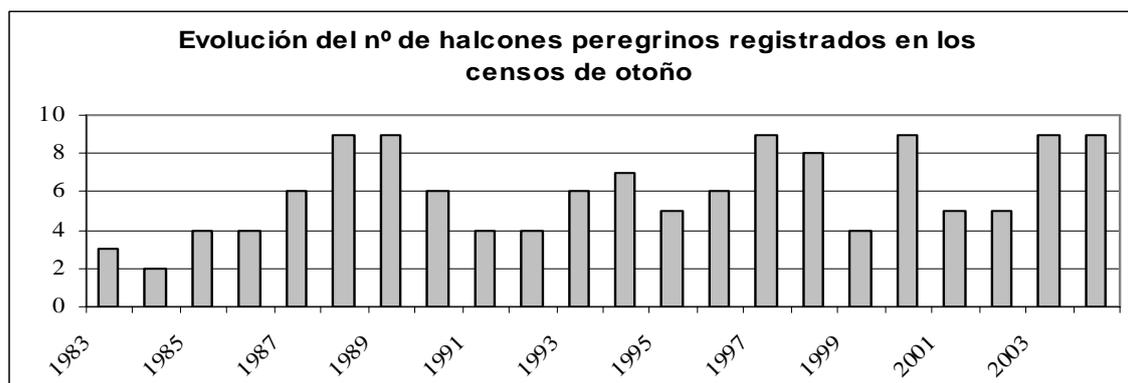
El mismo día, se vio una pareja de halcones en V.D.I., a las 10 h. 19 m.

Después, a las 10 h. 29 m., otro equipo vio una pareja de halcones volando sobre el viaducto.

A las 11 h. 15 m., se oyó un halcón cerca de la Peña de las Antenas.

El lunes, se vio un halcón en la margen izquierda del embalse (15 h. 22 m.).

*Comentario.-* Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más halcones, junto con los de 1988 (9), 1989 (7-10, seguramente 9-10), 1994 (7-8), 1997 (7-9-10), 1998 (8), 2000 (9-10), y 2003 (7-10) (en todos los casos, las cifras que se dan son mínimos).



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

Se vieron seguramente no menos de 31-33 cernícalos, y muy posiblemente más. Entre ellos, se identificaron un macho y seis hembras.

Citado por 25 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Se controlaron tres sitios donde al parecer durmió algún cernícalo:

Peña Rubia.- Una hembra (vista al anochecer y al amanecer).  
Boquerón.- Uno (visto al amanecer).  
Peñalba.- Uno (visto al amanecer).

El sábado, entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m., en las charcas de Berlangas de Roa, se vio el ataque de una corneja negra a un cernícalo vulgar.

El domingo, a las 9 h. 0 m., frente a Peña de la Zorra, se vio un cernícalo vulgar acosado por dos cornejas negras. El mismo día, a las 9 h. 8 m., en la margen derecha del 2º Cañón, se vio un gavilán macho adulto que era acosado por un cernícalo vulgar.

La relación de observaciones es la siguiente:

El viernes.-

Entre las 16 h. 14 m. y las 16 h. 32 m.- Un cernícalo. Basurero de Aranda de Duero (Burgos).

Entre las 16 h. 42 m. y las 17 h. 34 m.- Un cernícalo. Charcas de Villalba de Duero (Burgos).

El sábado.-

8 h. 1 m.- Dos hembras de cernícalo vulgar en las afueras de Vadocondes, junto a la carretera a Santa Cruz de la Salceda, posadas en un poste del tendido eléctrico y en un álamo respectivamente.

8 h. 28 m.- Dos cernícalos vulgares. Una hembra está posada en un poste, saliendo de Santa Cruz de la Salceda. El otro cernícalo está en una encina cercana.

8 h. 35 m. / 8 h. 40 m.- Un cernícalo vulgar macho posado en roquedo cerca del aparcamiento junto a la cantera.

8 h. 51 m. – 9 h. 35 m.- Cernícalo vulgar cerca de Campo de San Pedro.

9 h. 14 m.- Un cernícalo junto a Fuentemizarra. Posado en cable. Sale. Se cierne.

Entre las 9 h. 55 m. y las 11 h. 50 m.- Dos cernícalos vulgares en la cola del embalse.

10 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar posado en un poste, en las afueras de Maderuelo.

10 h. 9 m.- Un cernícalo (¿o esmerejón?). Cerca y antes (al oeste) de Languilla.

10 h. 10 m. ap.- Un cernícalo vulgar posado en un cable del tendido, cerca de Valdevarnés.

10 h. 15 m.- Un cernícalo en Campo de San Pedro.

10 h. 58 m.- Un cernícalo. Entre Fuentelcéspedes y la N-I, cerca de la N-I.

11 h. 30 m. y poco después.- Un cernícalo en vuelo, cerca de Campo de San Pedro; y otro cernícalo entre Campo de San Pedro y Valdevacas.

De 11 h. 30 m. a 12 h. 0 m.- Cuatro cernícalos entre la N-I y Fuentelcéspedes, y tres cernícalos entre Fuentelcéspedes y Montejo.

15 h. 15 m. ap.- Un cernícalo vulgar macho se posa en Peña Rubia.

Entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m.- Dos cernícalos vulgares en las charcas de Berlangas de Roa. Uno de ellos es atacado por una corneja negra.

Sin indicar hora.- Cernícalo vulgar. Peña Fueros o cerca.

15 h. 45 m.- Un cernícalo vulgar en los páramos del nordeste, sobrevolando el desvío de la carretera de la coronación.

16 h. 35 m.- Un cernícalo vulgar. Las Torres. Desaparece detrás de la peña.

16 h. 37 m.- Un cernícalo vulgar viene de Las Torcas y se va Valugar arriba junto a la margen derecha.

16 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar. Granja de Campillo.

17 h.- Un cernícalo vulgar hembra sobre los chopos (posado en lo alto de chopos, y volando en el soto). Peña Rubia.

17 h. 4 m.- Un cernícalo vulgar. Granja de Campillo.

17 h. 23 m.- Sabinas de Campillo.- Pasa un cernícalo vulgar chillando; aparece como si viniera de la granja del alto de Milagros y atraviesa el barranco, posándose unos 15 minutos en el barranco de al lado, hacia Milagros.

Sin hora.- Un cernícalo vulgar entre Valdevacas y Valugar.

17 h. 25 m.- Cernícalo vulgar en Valugar margen derecha, barranco abajo.

17 h. 28 m.- Un cernícalo en Fuentemizarra.

17 h. 37 m.- Un cernícalo vulgar. Granja de Campillo.

17 h. 40 m.- Cernícalo vulgar en Valugar margen derecha, barranco abajo.

17 h. 41 m.- Dos hembras de cernícalo vulgar. Comedero de Campo de San Pedro.

18 h. 20 m.- Oído un cernícalo vulgar. Las Torcas.

El domingo.-

Sin hora.- Dos cernícalos. Uno de ellos durmió allí. Peñalba.

7 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar chillando en vuelo, sobre el soto frente a Peña de la Zorra; se dirige hacia el nordeste.

7 h. 50 m.- Cernícalo vulgar macho posado en lo alto de una sabina en el borde superior de La Raya.

7 h. 50 m.- Un cernícalo, se posa en La Peña Flor y se va.

8 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar. Margen izquierda del barranco del Boquerón.

8 h. 16 m.- La Hocecilla.- Llegan juntos dos cernícalos, se persiguen, se acosan y se van.

8 h. 39 m.- Cernícalo vulgar volando junto al cortado, en Valugar margen derecha.

8 h.48 m.- Un cernícalo vulgar hembra. Peña Rubia. Vuela hacia el Este.

P. Rubia.- Cernícalo vulgar “*posado en lo alto de una sabina de la margen derecha junto a la pista que sube a las tenadas desde el puente nuevo*”.

8 h. 57 m.- Un cernícalo vulgar. Comedero de Campo de San Pedro.

9 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar acosado por dos cornejas en vuelo, frente a Peña de la Zorra.

9 h. 8 m.- Un gavilán macho adulto es acosado por un cernícalo vulgar. Margen derecha del 2º Cañón.

9 h. 15 m.- Cernícalo vulgar en Valugar margen izquierda.

10 h. 16 m.- Un cernícalo vulgar hembra entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

10 h. 30 m. ap.- Un cernícalo en la estepa cerealista del norte, al norte de Peña de la Zorra.

11 h. 10 m.- Un cernícalo vulgar macho en vuelo, cerca de Maderuelo, junto a la carretera de Maderuelo a Fuentemizarra.

Sin hora.- Cernícalo junto a la carretera hacia el embalse.

Sin hora.- Cernícalo junto a la carretera hacia el embalse.

Sin hora.- Un cernícalo en Fuentelcéspedes.

12 h. 15 m.- Dos cernícalos vulgares hembras posados en diferentes postes del tendido, junto a la carretera de la C-114 a Santa Cruz de la Salceda.

13 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar en vuelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro.

15 h. 15 m.- Tres cernícalos vulgares entre Milagros y Fuentelcéspedes.

[Disp. 17 h. 30 m.- Algunos cernícalos no lejos de Almazán (Soria).]

El lunes.- Se vieron en total 3-5 cernícalos vulgares (dos o tres entre las 11 h. 38 m. y las 12 h. 45 m., al oeste / noroeste de Fuentelcéspedes; y uno o dos más entre las 13 h. 6 m. y las 13 h. 40 m., cerca de la C-114 y en la zona del Coto Maluque). La relación detallada es la siguiente:

11 h. 38 m.- Un cernícalo vulgar hembra en vuelo. Cta. de Fuentelcéspedes a Tudanca.

12 h. 43 m.- Un cernícalo. Carretera de la N-I a Fuentelcéspedes.

12 h. 45 m.- Otro cernícalo (distinto).

13 h. 6 m.- Un cernícalo vulgar. Cerca de la C-114 (entre los Km. 168 y 169) y del encinar de Maluque.

13 h. 40 m.- Un cernícalo vulgar. Junto al inicio de la carretera que baja a la presa (la que lleva al aparcamiento).

El martes.- Se vieron, entre Los Frailes y Montejo de la Vega, y en unos once minutos (13 h. 40 m.-13 h. 50 m.), un total de tres cernícalos vulgares distintos. Las citas son las siguientes:

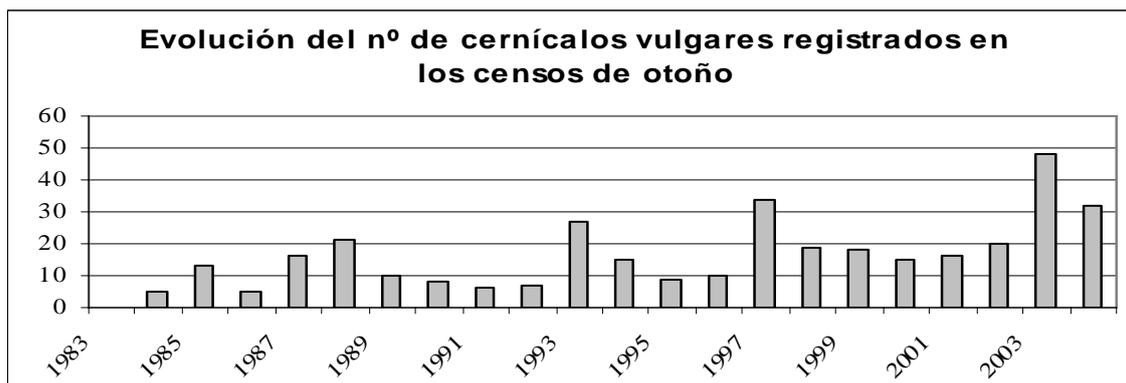
13 h. 40 m.- Un cernícalo vulgar. Entre Los Frailes y Montejo de la Vega.

13 h. 49 m.- Un cernícalo vulgar. Entre Los Frailes y Montejo de la Vega.

13 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar y otro más lejos. Entre Los Frailes y Montejo de la Vega.

Nota.- El sábado, se encontró un cernícalo vulgar muerto (hembra o joven), cerca de Campo de San Pedro.

*Comentario*.- Se trata de uno de los tres censos de otoño en que se han registrado más cernícalos, junto con los de 1997 (al menos unos 32-36, y posiblemente más) y de 2003 (seguramente no menos de 42-54, y posiblemente más).



MILANO REAL (*Milvus milvus*):-

Se vieron probablemente no menos de 41 milanos reales, y posiblemente más.

Citado por diecinueve equipos.

El jueves día 11, Jesús Hernando Iglesias vio más de ocho milanos reales en Campo de San Pedro. En este comedero o cerca, se vieron al menos 40 milanos reales el sábado, y 9 milanos reales el domingo.

El viernes día 12, se vieron 11 milanos reales en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

En el anochecer del sábado, se vieron 12 milanos reales en un dormidero, junto a las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

El viernes día 13, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), se vio el acoso de dos cornejas negras a un milano real.

El martes día 16, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, fue visto un milano real en vuelo, a las 11 h. 25 m.

Relación de citas.-

Viernes.-

Entre las 16 h. 14 m. y las 16 h. 32 m.- 11 milanos reales en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

Entre las 16 h. 42 m. y las 17 h. 34 m.- Milano real en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). Dos cornejas negras acosan a un milano real.

Sábado.-

8 h. 22 m.- Uno. Cerca de Campo de San Pedro.

8 h. 30 m.- Uno. Comedero de Campo de San Pedro.

8 h. 44 m.- Uno. Comedero de Campo de San Pedro.

Entre las 8 h. 51 m. y las 9 h. 35 m.- 40 milanos reales cerca del comedero de Campo de San Pedro.

9 h. 7 m.- Un milano real. Salida de Campo de San Pedro hacia el norte.

9 h. 9 m.- Dos milanos reales, sin duda distintos del anterior (lo que da un total de tres aves), salen volando junto a la carretera.

9 h. 10 m.- Un cerdito muerto junto a la carretera antes señalada.

10 h. 14 m.- Un milano real en vuelo, entre Maderuelo y Valdevarnés.

10 h. 15 m.- Otro milano real sobrevolando un cobertizo, en Fuentemizarra.

10 h. 28 m.- Dos milanos reales (uno de ellos, posado en un chopo) cerca del comedero de Campo de San Pedro.

Entre las 10 h. 35 m. y las 11 h. 20 m.- Más de seis milanos reales sobrevuelan el comedero de Campo de San Pedro o sus inmediaciones (alguno intenta "coger algo de carne", dando bastantes pasadas sobre el festín). Cerca del comedero, un milano real se posa cerca de dos buitres (un buitre negro y un buitre leonado).

10 h. 32 m.- Un milano real. Aldealengua de Santa María.

10 h. 33 m.- Otro milano real (distinto del anterior).

Entre las 10 h. 12 m. y las 11 h. 38 m.- Milano real en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).  
11 h. 30 m.- Uno. Sobrevuela la N-I a la altura de Carabias.  
11 h. 50 m.- Tres. Comedero de Campo de San Pedro.  
Por la mañana.- Tres. Campo de San Pedro.  
12 h. 6 m.- Un milano real. Salida de Fuentelcésped, yendo hacia Montejo.  
Entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m.- 2-3 milanos reales (2+1) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).  
16 h. 13 m.- Al menos 11 milanos reales (y seguramente más), que “*van y vienen continuamente*”, en el comedero de Campo de San Pedro.  
Sin hora.- Milano real. Peña Fueros.  
Sin hora.- Dos milanos reales. Reguero de los Pozos.  
Desp. 17 h. 14 m.- 12 milanos reales en un dormitorio, una chopera cerca de Berlangas de Roa (Burgos).

#### Domingo.-

7 h. 48 m.- Nueve milanos reales. Comedero de Campo de San Pedro.  
8 h. 4 m.- Un milano real. Granja de Campillo.  
9 h. 40 m.- Uno. Entre La Peña Flor y Fuentenebro.  
Poco después de las 9 h. 45 m.- Seis milanos reales. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos).  
10 h. 16 m.- Uno. Entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.  
10 h. 32 m.- Uno. Valugar m. i. Volando hacia la ermita.  
10 h. 34 m.- Uno. Volando sobre Las Torcas.  
11 h. 15 m.- Uno, y luego dos más. Volando entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.  
12 h. 50 m.- Alguno en vuelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro.  
13 h. 10 m.- Dos milanos reales (y dos buitres negros) vuelan sobre el pueblo de Campo de San Pedro.  
15 h. 0 m.- Uno. Sobrevuela la gasolinera de Milagros.  
Sin hora.- Uno. Peña Fueros o cerca.  
Sin hora.- Uno. Fuentelcésped.  
Sin hora.- Dos. Peñalba.  
Sin hora.- Dos. Junto a la carretera que va hacia el embalse.

#### Lunes.-

15 h. 22 m.- Dos milanos reales. Margen izquierda del embalse, justo antes de Maderuelo.

#### Martes.-

11 h. 14 m.- Un milano real. Carretera de Cedillo de la Torre a Bercimuel.  
11 h. 25 m.- Un milano real pasa volando, aproximadamente, entre los dos “hides” a no mucha altura, en el comedero de buitres del Refugio.  
13 h. 40 m.- Milano real entre Los Frailes y Montejo de la Vega.

#### Miércoles.-

12 h. 39 m.- Dos milanos reales entre Montejo y Milagros, “*ya bastante cerca de Milagros*”, que “*vuelan detrás de un tractor*”.

*Comentario.-* Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más milanos reales, por detrás del censo de 1998 (al menos unos 110), y junto con los censos de 2002 (al menos 30-40) y de 2003 (no menos de 35-42).

#### AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)-

Se vieron al menos 4-6, probablemente 6, aves distintas (incluyendo 2-4 machos, probablemente cuatro, y dos hembras, al menos).

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

El sábado.-

--- A las 14 h. 55 m., una hembra en la gran llanura cerealista del norte del Refugio, entre Montejo y Peña de la Zorra, posada en el cultivo (en la finca de La Majada), muy cerca del camino. Después salió volando.

--- A las 15 h. 41 m., un macho en la gran llanura cerealista del norte, junto a la C-114, entre Fuentelcésped y la presa, en la provincia de Burgos.

--- A las 15 h. 58 m., un macho cerca del comedero de Campo de San Pedro.

--- A las 17 h. 53 m., una hembra junto al comedero de Campo de San Pedro.

--- Sin indicar hora, una hembra en Riaguas.

--- (Además, se recogió una cita de aguilucho pálido, por la mañana, en las charcas de Berlangas de Roa, debida a Fernando Román y Rufino). (Por otra parte, uno de los equipos citó un aguilucho antes del censo).

El domingo.-

--- De 9 h. 5 m. a 9 h. 10 m., una hembra en vuelo sobre campos cerca de la Vega de El Casuar. Poco después, se la ve de nuevo, sobrevolando campos próximos a la Vega y remontándose luego frente a Peña de la Zorra.

--- A las 9 h. 13 m., un macho acosa a un águila real posada, en la margen izquierda del barranco del Boquerón.

--- A las 9 h. 15 m., un ejemplar en el barranco de Valdecasuar (m. d., zona del Circo).

--- A las 9 h. 17 m., un macho vuela rasante sobre la margen izquierda del barranco de Valugar.

--- A las 9 h. 20 m., un macho, seguramente el ave señalada cinco minutos antes, volando hacia el norte, cruza el final del barranco de Valdecasuar (m. i. 4).

--- A las 9 h. 21 m., uno, sin duda el mismo, pasa por Valdecasuar m. d. 4.

--- A las 9 h. 25 m., un macho “*volando encima de Valdecasuar margen derecha nº 4*”.

--- A las 10 h. 35 m., una hembra en vuelo sobre las estepas del norte, junto a la C-114.

--- De 12 h. 45 m. a 12 h. 50 m., una hembra junto al comedero de Campo de San Pedro; vuela, y se posa un momento en un campo arado.

El domingo siguiente, 21 de noviembre, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Remacha Lorenzo vieron tres aguiluchos pálidos (primero un macho y una hembra, y luego otra hembra), en Campo de San Pedro.

*Comentario*.- Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más aguiluchos pálidos, junto con los censos de 2002 (al menos 5-9) y de 2003 (al menos 4-8, y probablemente no menos de 7-8).

AZOR (*Accipiter gentilis*)-

Al menos unos 5-6, y posiblemente más.

Se recogieron nueve citas (cinco el sábado, tres el domingo y una el lunes), por nueve equipos.

El sábado, por la mañana, se vio un azor macho comiendo una perdiz, en la estepa del norte del Refugio, junto al camino antes de llegar a Los Frailes.

También el sábado, a las 11 h. 5 m., se vio un azor cerca del embalse.

Entre Valdevacas y Valugar, se vio un azor con una presa, posiblemente una culebra.

A las 15 h. 49 m., en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), se vio un azor hembra.

Después, a las 17 h. 30 m., se vio una casi segura hembra de azor en los sabinares de Las Matas.

El domingo, a las 9 h. 5 m., frente a Valdecasuar m.i.3, se vio un azor que venía del sur y fue hacia Peña Portillo.

A las 9 h. 26 m., frente a Peña Rubia, se vio un azor “*volando raso en campo de remolachas*”, que “*vuela hacia el norte y atraviesa el río, continuando por la zona más baja de Peña Rubia en su parte del Oeste*”.

Después, a las 11 h. 49 m., se vio un azor sobre la margen izquierda del barranco de Valugar.

El lunes, a las 14 h. 30 m., se vio un azor junto al río, cerca de la Casa del Parque.

El martes, a las 10 h. 50 m., se vio una rapaz forestal no identificada en una zona próxima, cerca de un paraje frecuentado por el azor.

*Comentario.*- Se trata del censo de otoño en que se han visto más azores.

#### GAVILÁN (*Accipiter nisus*)-

Se vieron no menos de unos 4-5 (seguramente 5) gavilanes distintos (incluyendo dos machos y una o dos, seguramente dos, hembras), y muy posiblemente más. Se observaron al menos cuatro el sábado, incluyendo como mínimo un macho y una hembra; y al menos unos cuatro el domingo, incluyendo un macho adulto y una hembra adulta.

Se recogieron cuatro citas el sábado y siete citas el domingo, por diez equipos.

El sábado, por la mañana, se vio un gavilán hembra junto al río Riaza, aguas arriba del embalse. Después, a las 16 h. 0 m., se vio un gavilán macho entre unas sabinas, en los sabinares de Las Matas. También se citó el gavilán cerca de P. Fueros. El mismo día, a las 17 h. 39 m., se vio un gavilán acosando en vuelo a un cuervo, junto al comedero de Campo de San Pedro.

El domingo, fue citado junto al comedero de Campo de San Pedro (a las 7 h. 54 m., "un gavilán y un cuervo incordiándose"), en Peña Fueros (un ejemplar "*a primera hora*"), en Valdecasuar (un ejemplar a las 8 h. 1 m., en m. i. 3, "*volando por encima de las sabinas*"), en Peña Inclínada (a las 8 h. 15 m., un ejemplar se posa en la peña, sobre el borde izquierdo de la presa; a las 9 h. 25 m., una hembra adulta posada sobre la peña, encima de la presa), en La Catedral, en el 2º Cañón (un macho adulto, a las 9 h. 8 m., en m.d., "*acosado por un cernícalo vulgar*"), y cerca de Milagros (un ejemplar no lejos del río, a las 15 h. 10 m.).

La relación detallada de citas del domingo es la siguiente:

7 h. 54 m.- Un gavilán y un cuervo incordiándose. Comedero de Campo de San Pedro.

"A primera hora".- Un gavilán en Peña Fueros izquierda.

8 h. 1 m.- Un gavilán en Valdecasuar margen izquierda 3, "*volando por encima de las sabinas*".

8 h. 15 m.- Peña Inclínada.- Un gavilán se posa en la peña, sobre el borde izquierdo de la presa.

9 h. 8 m.- En la margen derecha del 2º Cañón, un gavilán macho adulto es acosado por un cernícalo vulgar.

9 h. 25 m.- Peña Inclínada.- Una hembra adulta de gavilán posada sobre la peña, encima de la presa.

Sin hora.- Gavilán. La Catedral.

15 h. 10 m.- Un gavilán "*llegando a Milagros por la carretera del río*" (identificado por Tomás Velasco Tejada).

#### RATONERO (*Buteo buteo*)-

Se vieron seguramente no menos de 23-24 ratoneros distintos, y muy probablemente más.

Citado por 21 equipos.

El viernes, entre las 16 h. 14 m. y las 16 h. 32 m., se vio un ratonero en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

El sábado, se vieron:

A las 7 h. 56 m., un ratonero en vuelo bajo cerca de Vadocondes (Burgos).

A las 8 h. 10 m. / 8 h. 11 m., un ratonero se posa en un pinar a la izqda. de la carretera de Vadocondes a Santa Cruz de la Salceda.

A las 8 h. 20 m., un ratonero (posado en poste, sale) entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, cerca de Campo.

También a las 8 h. 20 m., un ratonero en una encina, cerca de la carretera de Vadocondes a Santa Cruz de la Salceda.

A las 8 h. 22 m. / 8 h. 23 m., un ratonero posado en un pino seco, cerca de la carretera de Vadocondes a Santa Cruz de la Salceda.

A las 8 h. 35 m., un ratonero en un poste, junto al cruce de la C-114 con la carretera a Santa Cruz de la Salceda.

Entre las 8 h. 51 m. y las 9 h. 53 m., un ratonero en Boceguillas y dos ratoneros cerca de Campo de San Pedro.

Entre las 9 h. 55 m. y las 11 h. 50 m., un ratonero junto a la cola del embalse.

A las 10 h. 10 m., un ratonero en un poste, cerca de Maderuelo (junto a la carretera de Maderuelo a Valdevarnés).

A las 10 h. 15m., dos ratoneros cerca de Fuentemizarra (uno posado en el tendido, y otro posado en un álamo).

Sin indicar hora, un ratonero en Fuentelcésped.

Sin indicar hora, dos ratoneros en Campo de San Pedro.

Sin indicar hora, un ratonero en Riaguas.

Sin indicar hora, un ratonero.

Poco después de las 11 h. 20 m., dos ratoneros entre Campo de San Pedro y Valdevacas de Montejo.

A las 11 h. 30 m., un ratonero posado junto a la carretera antes de Campo de San Pedro y otro después de Campo. Otro posible después de Fuentemizarra.

Entre las 14 h. 36 m. y las 15 h. 20 m., un total de 10 ratoneros (6 + 2 + 2) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

A las 15 h. 53 m., dos ratoneros entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

A las 16 h. 16 m., tres ratoneros posados en postes del tendido eléctrico, no lejos de Campo de San Pedro.

A las 16 h. 34 m., en Peña Portillo, un ratonero, que se dirige al norte.

Entre las 14 h. 36 m. y las 15 h. 20 m., un total de 10 ratoneros (6 + 2 + 2) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

El domingo, se vieron:

Entre las 7 h. 16 m. y las 8 h. 14 m., 4 ratoneros en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

A las 7 h. 40 m., un ratonero en la granja de Campillo de Aranda.

A las 10 h. 17 m., dos ratoneros entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

A las 11 h. 0 m., un ratonero volando sobre Valdevacas.

A las 11 h. 15 m., un ratonero volando entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

A las 13 h. 5 m., un ratonero volando cerca del comedero de Campo de San Pedro.

A las 13 h. 20 m., un ratonero posado en una sabina junto a la carretera, cerca de Valdevacas.

Sin indicar hora, un ratonero en Campo de San Pedro.

Sin indicar hora, un ratonero junto a la carretera que va hacia el embalse.

Sin indicar hora, un ratonero entre Valdevacas y Cedillo de la Torre.

A las 15 h. 46 m., un ratonero en la zona de Las Carabielas.

A las 16 h. 35 m., un ratonero cerniéndose sobre un campo, en Fuentespina.

Entre las 17 h. y las 17 h. 30 m., tres ratoneros (dos de fase clara, y el último más oscuro) posados en el tendido cerca de la carretera, en distintos sitios entre Maderuelo y Boceguillas.

Después de las 17 h. 30 m., y fuera ya del área del censo, algún ratonero no lejos de Almazán (Soria).

El lunes, se vieron dos o tres ratoneros:

A las 11 h. 25 m., un ratonero entre Montejo y Fuentelcésped, al oeste de la carretera.

A las 13 h. 28 m., un ratonero en la entrada a Maluque

A las 13 h. 33 m., un ratonero, posiblemente el mismo, en la zona de Maluque.

El martes, se vieron cinco o seis ratoneros, probablemente seis:

A las 11 h. 29 m., un ratonero entre Pajarejos y Boceguillas, cerca de Boceguillas.

A las 13 h. 45 m., tres ratoneros (dos juntos y otro más lejos), entre Los Frailes y Montejo de la Vega.

A las 13 h. 50 m., también entre Los Frailes y Montejo de la Vega, dos cornejas atacan insistentemente a un ratonero (diferente de los tres anteriores); lo que da un total de cuatro ratoneros distintos en seis minutos.

A las 16 h. 0 m., un ratonero sobrevuela la ermita de Hornuez.

*Comentario.-* Se trata del censo de otoño en que se han registrado más ratoneros. Los siguientes son los de 2003 (al menos 16-22) y 2002 (al menos 18-20).

ESMEREJÓN (*Falco columbarius*).-

Se vieron seguramente no menos de tres esmerejones distintos, de los que al menos uno era hembra. Se vieron dos el sábado y dos o tres el domingo.

Citado por cinco equipos. (Otros dos informes lo citaron fuera del área del censo).

El sábado, se vio un esmerejón en Fuentelcésped.

También el sábado, a las 17 h. 38 m., se vio un esmerejón que cruzó El Campanario hacia V. D. I. y el páramo.

El domingo, a las 9 h. 15 m., se vio un esmerejón hembra en el sabinar del norte, a unos 500 m. del borde del cortado de Peña Fueros.

El mismo día, a las 9 h. 28 m., se vio un esmerejón que pasó volando sobre los observadores, volando hacia La Raya, y desapareció hacia el páramo.

Después, junto a una chopera próxima a Cedillo de la Torre, se vio un esmerejón que se lanzó “*como un misil*”, de forma “*espectacular*”, “*por unos pajarillos posados en un sembrado cercano*”. “*El ataque es fallido, los pajarillos consiguen escapar y el esmerejón prosigue hacia la chopera*”.

También el domingo, a las 17 h. 20 m., y fuera del área del censo, se vio un esmerejón que cruzó la carretera entre San Esteban de Gormaz y Burgo de Osma (Soria), cerca de esta última localidad.

#### ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN (*Elanus caeruleus*).

El domingo 14 de noviembre, a las 15 h. 52 m., fue visto un elanio azul en una zona próxima, junto a Cedillo de la Torre. Fue observado también, e identificado, por Alberto Gómez Latorre. Se trata de la primera cita de la especie en los censos de otoño.

El domingo siguiente, 21 de noviembre de 2004, poco después de las 13 h. ap., Jesús Hernando Iglesias y José Antonio López Septiem vieron un elanio azul junto al embalse de Linares, cerca de los nidos de las garzas. (Sexta cita en el área de estudio).

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

Se vieron un mochuelo el sábado, dos mochuelos el domingo, y un mochuelo el martes. Se trataba probablemente de tres aves distintas (al menos).

Citado en cuatro informes (visto).

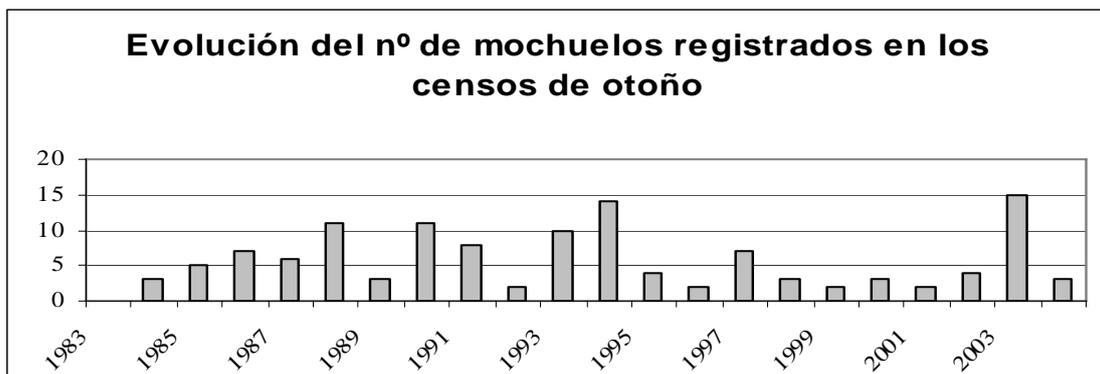
El sábado, a las 17 h. 41 m., se vio un mochuelo cerca de la granja de Campillo de Aranda.

El domingo, a las 7 h. 51 m., se vio un mochuelo cerca de la granja de Campillo de Aranda.

También el domingo, a las 13 h. 20 m., se vio un mochuelo posado en un majano, entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez.

El martes día 16, a las 13 h. 39 m., fue observado un mochuelo sobre un montón de piedras, en la estepa cerealista del norte del Refugio (entre Los Frailes y Montejo, a la izquierda del camino).

Puede añadirse que el domingo siguiente (día 21), dos de los participantes en el censo de otoño (Javier Vitores Casado y Juan Luis Galindo Estévez) vieron un mochuelo cerca del comedero de Campo de San Pedro.



### LECHUZA COMÚN (*Tyto alba*)-

El viernes, por la mañana, fue encontrada una lechuza muerta, atropellada, en Aranda de Duero (Burgos).

También el viernes, de noche (a las 19 h. 35 m. ap.), se vio una muy dudosa lechuza común junto a la carretera de Fuentelcésped a Montejo, cerca de Fuentelcésped.

Además, el domingo, se recogió una egagrópila de lechuza común en Peñalba. Contenía restos de cinco micromamíferos, de tres especies:

- 1 ratón moruno (*Mus spretus*)
- 2 ratillas campesinas (o topillos campesinos) (*Microtus arvalis*)
- 2 musarañas comunes (o grises) (*Crocidura russula*).

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

Hubo una cita en esos días: El guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, vio seis lechuzas campestres en Los Angostillos (en el pinar próximo a la estación de Maderuelo, junto al embalse), el domingo 14 de noviembre de 2004, a las 11 h. 20 m. ap. Que sepamos, es la primera vez que se ven más de dos ejemplares juntos en la comarca.

Se trata del segundo censo de otoño durante el cual es citada la especie (el anterior fue el de 2003), y del primero en que es citada con seguridad.

(Véase lo indicado, sobre esta especie en la zona, en la Hoja Informativa N° 27, pág. 201, y en las referencias allí citadas).

### CÁRABO (COMÚN) (*Strix aluco*)-

Fuera del área del censo, el domingo, a las 18 h. 0 m., ya casi sin luz, se vio un muy probable cárabo “*en vuelo de un cobertizo a un pinar cercano*”, a la salida de Almazán (Soria).

## MAMÍFEROS.-

### ZORRO (*Vulpes vulpes*)-

Fueron vistos 9-10 (tres el sábado, cinco o seis el domingo, y uno el lunes).

Observado por diez equipos. (Un undécimo equipo vio un zorro fuera del área del censo).

Además, otros tres equipos hallaron excrementos recientes de zorro (el sábado, en el camino cerca de la granja de Campillo de Aranda; y el domingo, en el 2° Cañón [posiblemente de la noche anterior], y cerca de Peña de la Zorra [también fresco]). Un cuarto equipo registró huellas de zorro (y también algún excremento) (el domingo, cerca de Peña de la Zorra).

El sábado, se vieron tres zorros (y uno más fuera del área del censo):

6 h. 30 m.- Fuera del área del censo, un zorro cerca de Bayubas de Arriba (Soria).

15 h. 5 m.- Un zorro en el cruce de las carreteras de Fuentelcésped y Santa Cruz de la Salceda.

Sin hora.- Un zorro en La Catedral.

17 h. 11 m.- Un zorro, “*con el extremo final de la cola muy blanco*”, en Peña Águila.

El domingo, se vieron cinco o seis zorros:

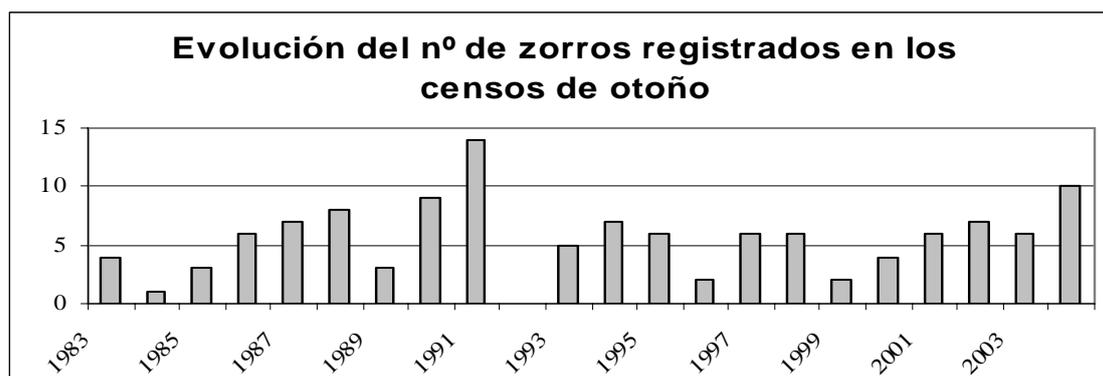
8 h. 25 m.- Zorro se asoma al borde del cortado de La Raya en dos ocasiones.

8 h. 30 m.- Dos zorros en Valdecasuar m. i. 3. “*Recorren las laderas de debajo del cortado, van de este a oeste.*”

10 h. 17 m.- Zorro adulto en Valdecasuar m. d. 1, “*cazando seguramente algún ratón*”.  
Sin indicar hora.- Dos zorros (uno en Peñalba y otro junto al embalse).

El lunes, al anochecer (18 h. 22 m.), fueron vistos simultáneamente un zorro y dos corzos, entre la estación de Maderuelo y la fábrica de Myta.

*Comentario.-* Se trata del segundo censo de otoño en que se han visto más zorros, por detrás del 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), y seguido por el de 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*):-

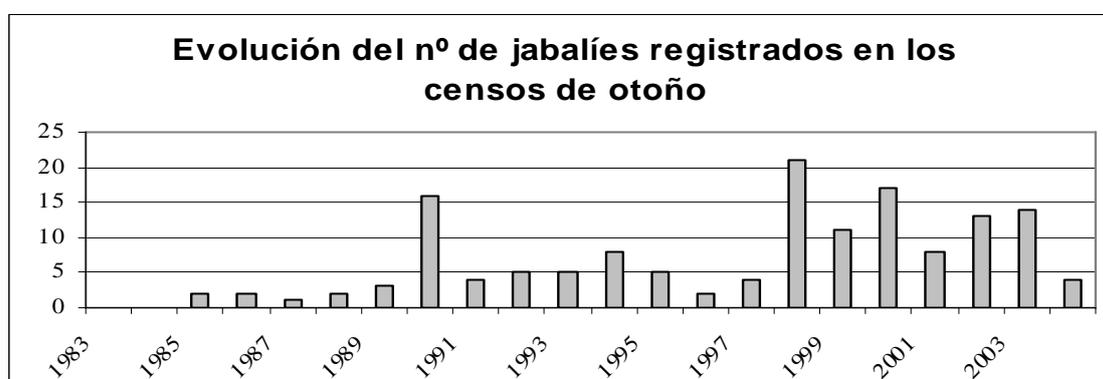
Se observaron cuatro (uno el sábado y tres el domingo).

Fue visto por dos equipos. Otros cuatro equipos anotaron rastros o huellas.

El sábado, se citó un jabalí en el Reguero de los Pozos.

El domingo, a las 9 h. 54 m., se vieron tres jabalíes (uno muy grande y dos pequeños) en el Reguerillo del Boquerón.

Por otra parte, se vieron rastros, señales y baños de jabalí, en distintos lugares (en el sabinar del sur, y en el 2º Cañón). Y se observaron huellas de un posible macho (en un rastrojo, cerca de la Vega de El Casuar, el domingo).



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

Se detectaron seguramente no menos de 22-24 corzos distintos: 21-23 vistos (incluyendo un macho, cuatro hembras y dos crías), y al menos uno más oído.

Observado por dieciséis equipos, y oído por dos más.

Otro equipo encontró excrementos recientes de corzo (el domingo, en el 2° Cañón, posiblemente de la noche anterior).

Otros dos equipos anotaron huellas de corzo (el domingo, en el borde de un campo de cultivo, cerca de la Vega de El Casuar).

El mayor grupo observado tenía cuatro o cinco corzos (dos o tres hembras adultas y dos o tres crías; el domingo, a las 8 h. 46 m., en el barranco de El Gordo).

El sábado, fueron detectados al menos nueve corzos (ocho vistos y uno oído):

16 h. 37 m.- Dos corzos. Peña Águila.

17 h. 30 m.- Sabinas de Campillo.- Tres corzos “en un campo de cultivo de cereal en rastrojo”.

18 h. 20 m.- Se oyen dos ladridos de corzo en el barranco de Valugar (margen izquierda).

18 h. 30 m.- Un corzo sale del barranco de la Fuente, muy cerca de los observadores.

Sin indicar la hora, se citó un corzo en el barranco de Valdebejón.

Sin indicar hora, se señaló un corzo en La Catedral.

El domingo, fueron detectados al menos 14-16 corzos: un mínimo de 13-15 vistos (incluyendo un macho, cuatro hembras y dos crías), y uno más oído. Hubo los siguientes registros:

A las 7 h. 40 m., un corzo en Maluque, que cruza la C-114.

A las 8 h. 8 m., tres corzos (una hembra y dos crías) sobre el borde de Peña Inclinada, cerca del barranquito.

A las 8 h. 31 m., una cría de corzo, sobre la higuera al borde de Peña Inclinada. (Puede ser de los de antes).

A la misma hora, dos corzos en Peña Inclinada (¿de los de antes?).

A las 8 h. 32 m., tres corzos (dos hembras y un macho) en Valdecasuar m. d. 1.

A las 8 h. 46 m., cuatro o cinco corzos en el Barranquillo sobre Peña Inclinada.

A las 8 h. 53 m., corzo oído en Valugar margen derecha.

A las 9 h. 0 m., dos corzos en el sabinar del norte, a unos 500 m. del borde del cortado de Peña Fueros, frente al Circo del Águila.

A las 9 h. 38 m., dos corzos (¿dos hembras?) en el collado entre el Cerrejón y Peña Inclinada.

(Total de Peña Inclinada.-4-5 corzos, 2-3 hembras adultas y 2-3 crías).

A las 9 h. 53 m., vistos dos corzos frente a V.A.D. (“*Detrás de nosotros*”).

A las 10 h. 9 m., un corzo hembra en Valdecasuar m. d. 1.

A las 11 h. 7 m. cuatro corzos (dos hembras con sus crías) en el Reguerillo del Boquerón.

Sin indicar hora, se señalaron corzos en Valdecasuar m. d. 4.

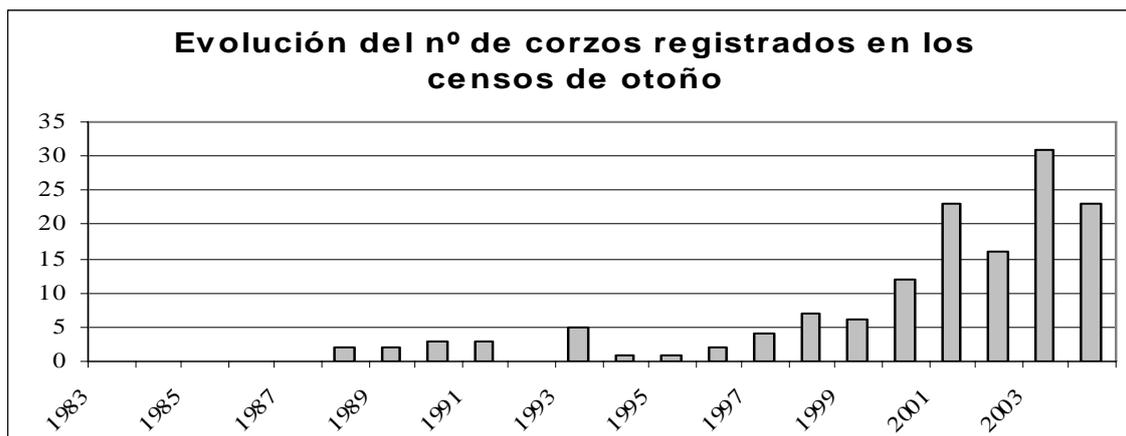
Sin indicar hora, se señaló un corzo en la zona de Peña Inclinada (P.D.I.).

A las 12 h. 0 m., un corzo en la margen izquierda de la carretera de Valdevacas a Montejo, a la entrada del barranco.

Sin indicar hora, se anotó un corzo junto a la carretera entre Valdevacas y Montejo.

El lunes, al anochecer (18 h. 22 m.), fueron vistos simultáneamente dos corzos y un zorro, entre la estación de Maderuelo y la fábrica de Myta.

*Comentario.*- Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más corzos, por detrás del del 2003 (al menos 28-34), y junto con el censo otoñal de 2001 (al menos 21-25).



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

El domingo, a las 9 h. 45 m., se vio perfectamente una nutria en el río, “no muy grande”, que “asomó la cara fuera del agua”, frente a Peña Rubia.

*Comentario.*- Aunque en distintos censos de otoño se han encontrado señales de nutria (huellas y excrementos), y una vez fue oído un posible ejemplar (en 2003), sólo en un censo de otoño anterior (el de 2000) se había registrado claramente una observación directa de una nutria (véase el Informe final correspondiente, pág. 11; como allí se indica, también se vio una nutria en el censo de otoño del Duratón, en 1989). Por otra parte, el dato anterior representa la observación directa nº 43 de la que tenemos noticias, en toda la historia del Refugio; ya ha habido alguna observación posterior.

**GARDUÑA** (*Martes foina*):-

Se vieron excrementos, en el sabinar del sur.

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

En el 2º Cañón, se hallaron excrementos posiblemente de gineta (no es seguro), “muy rojos (señal de haber comido frutos de *Rosa canina*)”.

Notas.- 1) El domingo, bajo La Catedral, se citó un dudoso visón americano (*Mustela vison*) (¿?).

2) También el domingo, a las 21 h. 51 m., se vio un carnívoro no identificado, en la estepa del norte del Refugio.

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

Fueron vistos al menos 6-7 conejos: uno o dos el sábado, cinco o seis el domingo, y uno en la noche del lunes al martes.

Observado por cinco equipos.

El sábado, se vieron uno o dos conejos:

--- A las 19 h. 30 m. y a las 22 h. 15 m., un conejo en la estepa cerealista del norte del Refugio, cerca del camino del Monte.

El domingo, se vieron cinco o seis conejos:

--- A las 6 h. 12 m., uno o dos conejos cruzan la pista en la estepa cerealista del norte del Refugio, cerca de Montejo de la Vega.

- A las 6 h. 19 m., dos o tres conejos, bastante pequeños, en un campo arado junto a la pista, en la estepa cerealista del norte del Refugio.
- De día, un conejo entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez.
- A las 23 h. 41 m., un conejo bien visto, y durante un rato, en el sabinar del norte.

En la noche del lunes al martes, fue visto un conejo:

- A las 1 h. 37 m., un conejo no grande, muy bien visto, junto a la carretera de Montejo a Villaverde.

*Comentario.*- Se trata del 2º censo de otoño en que se han visto más conejos, después del censo otoñal de 2003 (7-8); y seguido por los de 1998 (5-7), 1990 (6), 1988, 1995 y 2000 (5).

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

Fueron vistas cinco liebres, sin duda distintas: dos el sábado, y tres el domingo.

Observada por cuatro equipos.

En la noche del viernes al sábado, se vieron dos liebres distintas:

- A las 2 h. 15 m., una liebre cruza la carretera de Valdevacas a Moral.
- A las 3 h. 32 m., una liebre en un camino de tierra, en la zona de las Carabielas.

El domingo, por la mañana, se vieron tres liebres:

- A las 6 h. 25 m., una liebre en el camino que va de Milagros a Montejo.
- Entre las 7 h. 16 m. y las 8 h. 14 m., una liebre en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).
- Sin precisar hora, una liebre en el sabinar del sur, no lejos de Valdecasuar m.i.4.

#### LIRÓN CARETO (*Eliomys quercinus*)-

Observado por dos equipos (un mismo ejemplar), y hallados rastros por otros dos.

El sábado, se vio un lirón careto que cruzó el camino junto a la ermita de El Casuar.

El domingo, en el comedero de buitres, se vio el posible pasillo de un lirón.

El martes, en el comedero de buitres, se vio “una “cama” de pequeño mamífero que probablemente sea de (...) lirón careto”. Elías Gomis anota: “Curiosamente, una de las hojas de papel que han usado para construirla es de un resumen de las Tertulias sobre Ornitología que confeccioné para SEO-Alicante”.

*Comentario.*- Se trata de la cita N° 39 de la especie en la historia del Refugio, y la segunda en los censos de otoño. Además, es una de las pocas observaciones directas que conocemos en la zona, de un lirón vivo. (Véanse “Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”, pág. 18; y las Hojas Informativas N° 23 [pág. 47], N° 24 [pág. 83], N° 26 [págs. 101-102], y N° 28 [págs. 83-84]).

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

El domingo, se encontraron restos de un erizo debajo de Peñalba.

#### MUSARAÑA GRIS o COMÚN (*Crocidura russula*)-

El domingo, en Peñalba, se recogió una egagrópila de lechuza común, que contenía restos de cinco micromamíferos (de tres especies), incluyendo una musaraña común (o gris).

#### TOPILLO CAMPESINO (*Microtus arvalis*)-

El domingo, se vio una ratilla campesina en el 2º Cañón.

También el domingo, en Peñalba, se recogió una egagrópila de lechuza común, que contenía restos de cinco micromamíferos (de tres especies), incluyendo dos topillos campesinos (o ratillas campesinas).

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

Citado por dos equipos. Un tercer equipo vio un micromamífero no identificado.

El sábado, se vio un ratón de campo no lejos del viaducto.

También el sábado, por la noche, se vio un ratón de campo que cruzó la carretera entre Montejo de la Vega y Fuentelcésped.

En la noche del lunes al martes, a las 1 h, 41 m, se vio un ratón (o topillo) en la carretera de Montejo a Villaverde.

#### RATÓN MORUNO (*Mus spretus*):-

El domingo, en Peñalba, se recogió una egagrópila de lechuza común, que contenía restos de cinco micromamíferos (de tres especies), incluyendo un ratón moruno.

#### MURCIÉLAGOS:-

Fueron registrados por dos equipos; dos el sábado y uno el domingo.

Los puestos son: Los Poyales (sólo oído, el sábado y el domingo), y V.A.D. (sólo oído, el sábado).

**NOTA.-** En total se observaron vivas **9** especies de mamíferos; y se citaron un total de **14-15** especies de mamíferos en el censo, si contamos restos en egagrópilas, huellas, excrementos, restos de ejemplares muertos, y especies sólo oídas. (No se ha incluido la cita dudosa del visón americano).

#### AVES NO RAPACES (Y NO PASERIFORMES):-

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

Se vieron al menos unas 18-21 garzas distintas, y muy posiblemente más.

El sábado, se detectaron al menos 13-17 garzas (de ellas, no menos de 4 en el embalse; y en otro lugar, una sólo oída).

El domingo, se vieron al menos 13-16 garzas, incluyendo 3 (como mínimo) en el embalse.

También se observaron una garza el viernes y dos o tres el lunes.

Citada por 24 equipos.

La primera garza del domingo es oída a las 7 h. 3 m. bajo Los Poyales y la última del sábado es oída a las 19 h. 2 m. en el río, en las sabinas de Campillo.

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

##### Viernes:-

Entre las 16 h. 14 m. y las 16 h. 32 m.- Una garza real en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

##### Sábado:-

7 h. 55 m.- Garza real en vuelo cerca de Vadocondes (Burgos).

9 h. 16 m.- Garza real posada en junquera junto al río, bajo Los Poyales.

10 h. 1 m.- Una en el embalse. Peñalba.

Entre las 9 h. 55 m. y las 11 h. 50 m.- Cuatro garzas reales en el embalse.

11 h. 0 m.- Tres. Camino de Milagros.  
Entre las 10 h. 12 m. y las 11 h. 38 m.- Garza real en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).  
11 h. 30 m.- Una garza real posada en un campo muy cerca de Campo de San Pedro.  
Por la mañana.- Tres (dos en el embalse y una en el río, aguas arriba del embalse).  
14 h. 52 m.- 2-3 garzas reales (1 + 2) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).  
15 h. 0 m. y 15 h. 5 m.- Dos en El Llanillo, cerca del río.  
16 h. 45 m.- Una en el embalse, frente a Peñalba.  
17 h. 0 m.- Una en el embalse, en la zona del puente de Maderuelo.  
Sin hora.- D.e.l.c.  
Sin hora.- Una en el embalse.  
17 h. 6 m.- P.D.I.- Garza real adulta va cañón abajo.  
17 h. 8 m.- Dos garzas. Una viene de cañón abajo. Se posan en peña de la margen izquierda de la presa, cerca de la ermita de Linares.  
18 h. 45 m.- Oída. S.i.  
Sin hora.- Una. S.d.  
18 h. 32 m.- Grita garza real en el soto del río. Peña Fueros dcha.  
19 h. 2 m.- Sabinas de Campillo.- Se oye gritar una garza real en el río.

#### Domingo.-

7 h. 3 m.- Oída. S.i.  
7 h. 14.- Grita garza real en el soto del río. Peña Fueros dcha.  
Entre las 7 h. 16 m. y las 8 h. 14 m.- Seis en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).  
De 7 h. 30 m. a 8 h. 0 m.- Una. D.e.l.c.  
7 h. 55 m.- Oída. S.i.  
7 h. 59 m.- Oída. Ap. D.e.l.c.  
Sin hora.- Tres en el embalse, frente a Peñalba.  
Sin hora.- Vista en el embalse.  
8 h. 38 m.- P. Rubia. Una "levanta vuelo y se va río abajo".  
8 h. 58 m.- V.A.D. Garza real río arriba.  
9 h. 10 m.- Una garza real. 2º Cañon.  
9 h. 43 m.- Por el cañón principal, frente al 2º Cañón, pasa volando una garza.  
9 h. 47 m.- Vuela una garza real sobre el río, río arriba. S.i.  
9 h. 48 m.- Vuela una garza real (¿la misma de antes?) río arriba. S.i.  
Sin horas.- Tres garzas reales. P. D. D.  
10 h. 3 m.- Una garza real en la orilla de la margen derecha del embalse.  
10 h. 23 m.- P- Rubia. Una "posada en campo de remolachas". "Llega del Este y se posa en los sembrados, cerca del río." Distinta del ejemplar de las 8 h. 38 m.  
10 h. 31 m.- Se oye garza. S.i.  
10 h. 45 m.- Una en el embalse, no lejos del Maderuelo.

#### Lunes.-

15 h. 1 m., 15 h. 10 m.- Dos en el embalse.  
15 h. 45 m. ap.- Una en el embalse.

Comentario.- Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más garzas reales, junto con 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), y 2002 (al menos 20).

#### CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)-

Al menos unos 80-87, y posiblemente más. Entre ellos, se identificaron al menos un adulto y un joven.

Citado por 30 equipos.

El sábado, al anochecer, se vio un cormorán grande que bajaba, al parecer a dormir, a las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

El domingo, a las 7 h. 36 m., en D.E.L.C., se vieron dos cormoranes posados en un chopo del río. ¿Habían dormido allí?

El sábado, en las charcas de Berlangas de Roa, se vio un cormorán grande muerto (¿tiroteado?), flotando en el agua. (Recuérdese que en el censo de otoño anterior, en la misma zona, se fotografiaron dos cormoranes grandes muertos, tiroteados. Véanse el Informe final correspondiente, pág. 23; y la Hoja Informativa Nº 27, pág. 6, Nota 2).

También el sábado, a las 9 h. 20 m. / 9 h. 25 m., se vio un cormorán grande adulto que levantó el vuelo del río, bajo La Catedral, y fue río arriba.

El mismo día, se vieron 62 cormoranes grandes en el embalse, y al menos 14-22 en las charcas burgalesas de Berlangas de Roa (donde se vieron 15 en el amanecer del domingo).

Además, el sábado fue seguido un cormorán grande adulto que fue de Las Torres (16 h. 15 m.) a Peña Rubia / Peña Portillo (16 h. 22 m.), La Hocecilla (16 h. 25 m.), Peña Fueros (16 h. 26 m.), V.A.D. (16 h. 34 m.), y siguió río arriba. Fue citado en los cinco puestos indicados. Tardó pues unos 19 minutos en recorrer unos 8 km., lo que daría una velocidad media de unos 26 km./h. (posiblemente más, pues en Peña Fueros dio una vuelta), aunque el margen de error puede ser grande.

También el sábado, fue seguido un cormorán grande joven que fue del viaducto (17 h. 6 m.), pasando por VDI y Valugar margen derecha, a Peña Fueros derecha (17 h. 10 m.), y siguió río abajo. Fue citado en los cuatro puestos indicados. Empleó unos 4 minutos para avanzar unos 1'6 km., lo que daría una velocidad media de unos 24 km./h., de nuevo con un margen de error considerable.

El domingo, a las 7 h. 43 m., siete cormoranes grandes fueron del embalse al cañón. A las 7 h. 45 m., cinco de ellos volvieron frente a Peña Inclinada y fueron cañón abajo. Pasaron los cinco por La Raya a las 7 h. 46 m. A las 7 h. 49 m., ya sólo fueron vistos tres, por Peña Cuervo. Estos tres cormoranes siguieron por Peña Fueros derecha (7 h. 50 m.), Circo del Águila (7 h. 50 m.), La Hocecilla (7 h. 52 m.), Peña de la Zorra (7 h. 53 m.), Peña Portillo (7 h. 55 m.), y siguieron hacia el oeste. Fueron registrados en los ocho puestos indicados. Tardaron unos 10 minutos en recorrer unos 6'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 39 km./h., por supuesto con un margen de error difícil de calcular.

Más tarde, fue seguido río arriba un cormorán grande por Peña Cuervo (8 h. 37 m.), Peña Fueros derecha (8 h. 38 m.), Las Torcas (8 h. 39 m.) y La Raya (8 h. 39 m.). Fue anotado en los cuatro puestos indicados. Empleó pues unos 2 minutos para un recorrido de 1'2 km. ap., con lo que se obtiene una velocidad media de 36 km./h., aunque con poca precisión obviamente.

Se detallan a continuación las observaciones registradas.

#### Viernes.-

*Entre las 16 h. 42 m. y las 17 h. 34 m.- Siete cormoranes grandes remontan el río Duero, cerca de las charcas de Villalba (Burgos).*

#### Sábado.-

*8 h. 10 m. / 8 h. 11 m.- Bando de 10 cormoranes grandes en vuelo, a la derecha de la carretera de Vadocondes a Santa Cruz de la Salceda.*

*9 h. 20 m. / 9 h. 25 m.- Un cormorán grande adulto levanta el vuelo del río, bajo La Catedral, y va río arriba.*

*9 h. 30 m.- Cormorán grande en vuelo hacia la presa. Los Poyales.*

*10 h. 9 m.- Al menos 62 (2+2+27+1+30) cormoranes grandes en el embalse.*

*Por la mañana.- 21 (uno de ellos joven) en el embalse.*

*Por la mañana.- Unos 20 en el embalse.*

*Entre las 14 h. 52 m. y las 15 h. 20 m.- Al menos 14-22 cormoranes grandes en las charcas de Barlangas de Roa (Burgos). Además, se ve un ejemplar muerto flotando en el agua (¿tiroteado?).*

*16 h. 15 m.- Uno río arriba. Las Torres.*

*16 h. 22 m.- Uno pasa hacia el Este. P. Rubia. Pasa hacia P. Portillo desde el Reguero de los Pozos.*

*16 h. 25 m.- Uno en la zona de La Hocecilla; pasa volando río arriba.*

*16 h. 26 m.- Peña Fueros dcha. Un cormorán adulto río arriba, vuelve y va otra vez río arriba.*

*16 h. 27 m.- Valugar m. d.- Un cormorán grande joven río arriba.*

*Sin hora.- Cormorán. P. Cuervo.*

*Sin hora.- Tres cormoranes. P. D. D.*

*Sin hora.- Tres cormoranes. La Catedral.*

*16 h. 34 m.- V.A.D. Cormorán río arriba.*

16 h. 38 m.- Siete cormoranes grandes en el embalse, no muy lejos de El Reloj: Uno en la orilla, dos en un árbol de la orilla, y cuatro en el agua.  
16 h. 45 m.- Tres cormoranes grandes en el embalse, frente a Peñalba.  
16 h. 46 m.- Dos cormoranes río abajo. V. A. D.  
16 h. 47 m.- Cormorán grande. Granja de Campillo de Aranda.  
16 h.55 m.- Un cormorán grande en vuelo. Peña de la Zorra.  
17 h. 6 m.- Un cormorán grande río abajo. Viaducto.  
17 h. 6 m.- Cormorán grande vuela río abajo. V. D. I.  
17 h. 6 m.- Un cormorán grande joven río abajo. Valugar m. d.  
17 h. 10 m.- Un cormorán río abajo. Peña Fueros dcha.  
Desp. 17 h. 14 m.- Un cormorán grande baja a dormir. Charcas de Berlangas de Roa.  
17 h. 16 m.- Cormorán grande río arriba. Valugar m. d.  
17 h. 16 m.- Cormorán río arriba. El Campanario.

#### Domingo.-

Entre las 7 h. 16 m. y las 8 h. 14 m.- 15 cormoranes grandes (7+8) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).  
7 h. 36 m.- Dos cormoranes posados en un chopo del río. ¿Han dormido allí? D.e.l.c.  
7 h. 43 m.- Siete cormoranes pasan bajos, del embalse al cañón.  
7 h. 45 m.- Cinco cormoranes, aparentemente del grupo anterior, vuelven y dan la vuelta frente a Peña Inclínada y van cañón abajo.  
7 h. 46 m.- Cinco cormoranes río abajo. La Raya.  
7 h. 49 m.- Tres cormoranes vuelan de este a oeste. Peña Cuervo.  
7 h. 50 m.- Tres cormoranes río abajo. Peña Fueros dcha.  
7 h. 50 m.- Tres cormoranes volando aguas abajo. Circo del Águila.  
7 h. 52 m.- Tres cormoranes río abajo. La Hocecilla.  
7 h. 53 m.- Cormorán grande. Granja de Campillo de Aranda.  
7 h. 53 m.- Tres cormoranes vuelan hacia el noroeste. Peña de la Zorra.  
7 h. 55 m.- Tres cormoranes grandes de este a oeste. Peña Portillo.  
7 h. 58 m.- Dos cormoranes río arriba, van dando vueltas.V.A.D.  
8 h. 3 m.- Un cormorán río abajo. Peña Fueros dcha.  
8 h. 22 m.- Cormorán pasa bajo del cañón a la presa. P.D.I.  
8 h. 37 m.- Un cormorán volando de oeste a este. Peña Cuervo.  
8 h. 38 m.- Un cormorán río arriba. Peña Fueros dcha.  
8 h. 39 m.- Un cormorán vuela hacia el viaducto. Las Torcas.  
8 h. 39 m.- Cormorán río arriba. La Raya.  
9 h. 26 m.- Doce cormoranes río abajo. La Raya.  
9 h. 28 m.- Un cormorán río abajo. Peña Fueros dcha.  
9 h. 48 m.- Cormorán río arriba. La Raya.  
10 h. 17 m.- Uno “viene desde el pueblo y se vuelve”. “Llega desde el W. Cuando llega a mitad de Peña Rubia, gira y vuelve en la dirección de donde vino.” “Venía de río abajo y se dio la vuelta haciendo amago de bajar al río”. P. Rubia.  
Sin hora.- Alguno en el embalse.  
10 h. 45 m.- Al menos 19 cormoranes grandes en la orilla del embalse, no muy lejos de Maderuelo.

#### Lunes.-

14 h. 27 m.- 16 cormoranes grandes vuelan sobre el embalse, hacia la presa.  
14 h. 56 m.- 4 cormoranes grandes en el embalse, cerca de Maderuelo.  
15 h.- Un cormorán grande en el embalse.  
15 h. 45 m.- Un cormorán grande inmaduro en el embalse, frente a la isla del Montón de Trigo.

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, antes señalados: 1) Al menos unos 26 km./h.

2) Unos 24 km./h.

3) Unos 39 km./h.

4) Unos 36 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 53 km./h. (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.-* Se trata del 2º censo de otoño en que se han registrado más cormoranes grandes, por detrás del de 1993 (al menos 119-123), y por delante del de 2003 (al menos 71-72).

#### **AVES ACUÁTICAS vistas en el embalse e inmediaciones.-**

ESPECIE	Sábado	Domingo	Lunes
ZAMPULLÍN CHICO	1	1	
SOMORMUJO LAVANCO	Al menos 3	Al menos 2	
CORMORÁN GRANDE	Al menos 62	Al menos 19	16-22
GARZA REAL	Al menos 4	Al menos 3	2-3
CIGÜEÑA BLANCA	1		
ÁNADE SILBÓN	13	Al menos 13	
ÁNADE FRISO	Al menos 11	3	3
CERCETA COMÚN		Al menos 3	1
ÁNADE REAL	Al menos 125	Al menos 125	Al menos 20-29
ÁNADE RABUDO		4	
PATO CUCHARA		Al menos 63	6-8
PORRÓN COMÚN		Al menos 1	8-9
POLLA DE AGUA	1		
AVEFRÍA	2	2	

AGACHADIZA COMÚN	2		
ANDARRÍOS GRANDE	2		
ANDARRÍOS CHICO		1	
GAVIOTA REIDORA	1-2	Al menos 3	
GAVIOTA SOMBRÍA	¿1?		

Los censos del embalse se desglosan así:

El sábado:

A las 10 h. 1 m., una garza real y muchos patos no identificados. (F. J. Fernández).

Entre las 9 h. 55 m. y las 11 h. 50 m., tres somormujos lavancos, al menos 62 cormoranes grandes (2+2+27+1+30), cuatro garzas reales, una cigüeña blanca, 11 ánades frisos, una cerceta común, más de 58 ánades reales, una gaviota reidora, y una gaviota posiblemente sombría. (C. Cuesta, A. González, D. Grijalvo, J. J. Díaz, J. Herrera, y E. Estalrich).

Por la mañana, un somormujo lavanco, 21 cormoranes grandes (uno de ellos joven), una garza real, y 41 ánades reales. (C. González, A. Bocos y M. J. García).

También por la mañana, un somormujo lavanco, unos 20 cormoranes grandes, tres garzas reales (dos en el embalse propiamente dicho, y una en el río aguas arriba), una polla de agua, dos avefrías (una en el embalse propiamente dicho, y otra aguas arriba), dos agachadizas comunes (en el río, aguas arriba del embalse), dos andarríos grandes (en el río, aguas arriba del embalse), una gaviota reidora, y un martín pescador (en el río, aguas arriba del embalse). (J. Marchamalo, E. Castillejos y J. Hernando).

Entre las 16 h. 33 m. y las 16 h. 38 m., no muy lejos de El Reloj, siete cormoranes grandes y 24 ánades reales. (P. L. Castilla).

A las 16 h. 45 m., frente a Peñalba, un zampullín chico, tres cormoranes grandes, una garza real, 13 ánades silbones, y 115 ánades reales. (J. L. Galindo y J. A. Remacha).

A las 17 h. 0 m., en la zona del puente de Maderuelo, una garza real, tres ánades frisos, y 10 ánades reales. (J. L. Galindo y J. A. Remacha).

El domingo:

Por la mañana, un zampullín chico, un somormujo lavanco, 19 cormoranes grandes, tres garzas reales, 13 ánades silbones, tres ánades frisos, tres cercetas comunes, 125 ánades reales, cuatro ánades rabudos, 63 patos cuchara, un porrón común macho, dos avefrías, un andarríos chico, y tres gaviotas reidoras (14 especies). (J. L. Galindo y J. Remacha).

A las 10 h. 3 m., una garza real. (P. L. Castilla).

Después de las 10 h., cormorán grande, garza real, posible pero no segura cerceta común, ánade real, posible pero no seguro pato cuchara, porrón común, y gaviota reidora. (J. J. Molina, N. Novo, M<sup>a</sup>. C. del Rey, y J. Rodríguez).

A las 10 h. 45 m., no muy lejos de Maderuelo, dos somormujos lavancos, al menos 19 cormoranes grandes, una garza real, 9 ánades silbones, una cerceta común, más de 60-70 ánades reales, cuatro ánades rabudos (dos machos y dos hembras), 7 patos cuchara, un porrón común macho, y dos gaviotas reidoras. (S. Arís, N. Corcoll, M. Gálvez y B. Iglesias).

A las 17 h. 0 m., un somormujo lavanco joven y unos 15 patos no identificados (J. Aguilar).

Sin precisar hora, algún cormorán grande y seis parejas de ánades reales (V. J. Cuevas, J. Ambrona, y Á. J. Lorite).

El lunes:

Entre las 14 h. 27 m. y las 14 h. 56 m., 16-20 cormoranes grandes. (E. Gomis, R. González y A. Lario).

A las 15 h., un cormorán grande, dos garzas reales, tres ánades frisos, muchos ánades azulones (o reales), dos patos cuchara, y un porrón europeo (o común). (E. Gomis, R. González y A. Lario).

Entre las 15 h. 1 m. y las 15 h. 10 m., dos garzas reales, una cerceta común, seis ánades reales (dos machos y cuatro hembras), y 23 patos no identificados. (F. J. Fernández).

A las 15 h. 45 m. ap., un cormorán grande inmaduro, una garza real, veinte ánades azulones (o reales), y seis patos cuchara. (E. Gomis, R. González y A. Lario).

A las 15 h. 45 m., el cormorán grande inmaduro. (F. J. Fernández).

A las 16 h. 19 m., ocho porrones comunes (hay machos y hembras). (F. J. Fernández).

Se obtiene un total de 18-19 especies de aves acuáticas (13-14 el sábado, y 14 el domingo), lo que constituye la segunda cifra más alta para los censos de otoño; siendo la mayor la de 2003 (19, también entre los dos días, de las que 17 se vieron el sábado y 18 el domingo), y la siguiente la de 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).

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

El viernes, de 16 h. 42 m. a 17 h. 34 m., en las charcas de Villalba de Duero: Dos zampullines chicos, siete cormoranes grandes (en vuelo), y unas 16 fochas comunes.

El sábado, de 10 h. 12 m. a 11 h. 38 m., en las charcas de Villalba de Duero: Zampullín chico, garza real, cigüeña blanca, rascón oído, y unas 16 fochas comunes.

El sábado, de 14 h. 36 m. a 19 h. 0 m., en las charcas de Berlangas de Roa: Al menos 14-22 cormoranes grandes, una garceta grande, 2-3 garzas reales, rascón oído, una polla de agua (adulta), 24 fochas comunes, tres agachadizas comunes, 8 andarríos grandes, y dos martines pescadores.

El domingo, de 7 h. 16 m. a 11 h. 40 m., en las charcas de Berlangas de Roa: 15 cormoranes grandes, una garceta grande, 6 garzas reales, 16 cigüeñas blancas, 8 ánades reales, 8 patos cuchara (dos machos y seis hembras), rascón oído, una polla de agua (joven), focha común, unas 200 avefrías, dos agachadizas comunes, y dos gaviotas reidoras.

El domingo, a las 8 h. 39 m., en la charca "Las Cristalinas" de Aranda de Duero: 6 pollas de agua, 4 fochas, y dos andarríos chicos.

(Todos estos censos de humedales del sur de Burgos se deben a J. Vitores; excepto el último, de la charca de "Las Cristalinas", realizado por P. Sanz y D. Muñoz).

Las especies de aves (acuáticas o no) que sólo fueron vistas u oídas en los humedales del sur de Burgos, en este censo de otoño, son cinco: La garceta grande, el rascón (sólo oído), la polla de agua (o gallineta común) (aunque el chapoteo de una fue oído cerca de Montejo), la focha común, y el escribano palustre. Dos especies (el rascón, y el escribano palustre) se citan por segunda vez en los censos de otoño.

Si añadimos los datos del embalse (antes indicados), y los de otras zonas cercanas (la grulla, y la posible cerceta carretona, que se reseñarán más adelante), se obtiene un total de 23-25 especies de aves acuáticas citadas en este censo de otoño.

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

Citado por dos equipos; en el embalse (un ejemplar, tanto el sábado como el domingo), y en las charcas de Villalba de Duero (dos aves, al menos).

(Además, Fernando Román y Rufino citaron el zampullín chico el sábado por la mañana, en las charcas de Berlangas).

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

Citado por diez equipos, en el embalse. Se vieron al menos tres ejemplares el sábado, y al menos dos el domingo.

El domingo, fue citado un ejemplar joven.

GARCETA GRANDE (*Egretta alba*)-

En las charcas de Berlangas de Roa, fue vista una, el sábado y el domingo.

*Comentario.*- Es el tercer censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2002 (un ejemplar en las charcas de Villalba de Duero; véase el Informe final correspondiente, pág. 19) y 2003 (un ejemplar en las charcas de Berlangas de Roa; véase el Informe final correspondiente, págs. 27-28). Pueden verse más datos, sobre la especie en la comarca (y en España), en las Hojas Informativas N° 25 (págs. 3-4) y N° 27 (págs. 9-11).

CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)-

Fueron vistas seguramente no menos de 52-53 cigüeñas distintas, incluyendo 49 en el basurero de Aranda de Duero (el viernes).

Citada por seis equipos. Otro equipo encontró un ave muerta.

El miércoles 10 de noviembre, fueron vistas dos cigüeñas blancas en el pueblo de Montejo. Se asustaron de un águila real que volaba a baja altura. (Juan José Molina Pérez).

El mismo día 10 de noviembre, fue vista una cigüeña blanca en el nido de Milagros (Juan Prieto Martín).

El viernes 12 de noviembre, entre las 16 h. 14 m. y las 16 h. 32 m., se vieron **49** cigüeñas blancas en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

El mismo día 12 de noviembre, por la noche (a las 22 h. 55 m.), fueron vistas dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo

El sábado 13 de noviembre, a las 10 h. 9 m., se vio una cigüeña blanca en el embalse de Linares.

Por otra parte, entre las 10 h. 12 m. y las 11 h. 38 m., se vio cigüeña blanca en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

También el sábado, a las 17 h. 20 m., fue vista una cigüeña blanca que se posó en el nido de Montejo.

El mismo día, por la noche (a las 19 h. 15 m. y a las 21 h. 0 m.), fue vista una cigüeña blanca en el nido de Montejo.

El domingo 14 de noviembre, al amanecer, en las charcas de Berlangas de Roa, se vieron **16** cigüeñas blancas (2+14), que habían pasado la noche cerca de las charcas.

También el domingo, a las 7 h. 55 m., se vio cómo la cigüeña blanca que había pasado la noche en el nido de Montejo se fue río arriba.

A las 8 h. 30 m., la cigüeña blanca volvió a posarse en el nido de Montejo. Después, a las 9 h. 5 m., la cigüeña blanca se desplazó al tejado de una casa.

El mismo día, a las 19 h. 30 m., fue vista de nuevo una cigüeña en el nido de Montejo; después, a las 23 h. 21 m., el nido parecía vacío (?).

El lunes 15 de noviembre, ya de noche (a las 19 h. 4 m.), fue vista una cigüeña blanca en el nido de Montejo.

El martes 16 de noviembre, a las 18 h. 5m., sale la cigüeña blanca del nido de Montejo, volando hacia el río. De noche, a las 19 h. 30 m., la cigüeña blanca está de nuevo en el nido.

Nota.- El sábado, se vio una cigüeña blanca muerta en el embalse. Quizás se trate del ejemplar que fue hallado muerto allí el 13 de septiembre de 2004, por otros observadores. (Citado en la Hoja Informativa N° 27, pág. 25, apartado VIII, dato 4).

*Comentario.*- Es el censo de otoño en que se han visto más cigüeñas, seguido por el de 2003 (11). Es, también, el 9º censo de otoño en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, y 2003.

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

Citado por tres equipos, en el embalse (13 aves el sábado, y al menos 13 el domingo).

Ha habido ya, que sepamos, 42 citas de la especie en el embalse (sin contar las posteriores a este censo).

ÁNADE FRISO (*Anas strepera*).-

Citado por cinco equipos, en el embalse (al menos 11 el sábado, 3 el domingo y 3 el lunes).

Es el 9º censo de otoño en que se cita; junto con los de 1988, 1990, 1991, 1997, 1999, 2001, 2002 y 2003.

Ha habido ya 41 citas de la especie en la zona, según la información que conocemos.

CERCETA COMÚN (*Anas crecca*).-

Citada por seis equipos (por uno de ellos, no con seguridad); en el embalse de Linares (al menos tres el domingo, y una el lunes).

En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 160 días diferentes, según los datos que conocemos. (Sin contar los días posteriores a este censo de otoño).

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

Citado en 22 informes (en uno de ellos, como sólo oído).

En los censos del embalse se observaron al menos 125 ejemplares el sábado, al menos 125 ejemplares el domingo, y al menos 20-29 ejemplares el lunes.

En la zona encharcada junto al comedero de Campo de San Pedro, se vieron al menos siete ejemplares (en vuelo) el sábado, a las 8 h. 38 m. Más tarde, se vieron cuatro o cinco ánades reales entre las 8 h. 51 m. y las 9 h. 35 m. El mismo día, también junto al comedero de Campo, se vieron tres azulones por la tarde, a las 17 h. 0 m.

El domingo, a las 9 h. 12 m., junto al comedero de Campo de San Pedro, se vio una hembra de ánade azulón que se metió en una chopera.

En las charcas de Berlangas de Roa, se vieron 8 ánades reales el domingo, a las 8 h. 14 m. Las aves venían del oeste.

El sábado, fue seguida una pareja de azulones río abajo, por Las Torcas (16 h. 45 m.), Valugar m. d. (16 h. 47 m.), y el Circo del Águila (16 h. 49 m.). Tardaron pues unos 4 minutos en recorrer aproximadamente 1'5 km., lo que daría una velocidad media de 22'5 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

En censos de otoño anteriores se han obtenido otros pocos datos sobre la velocidad del ánade real en vuelo sobre el cañón, en 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), y 2002 (90 km./h. para un bando de 9+2 aves). La media de los cinco datos sería pues de 75'5 km./h., 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 irrefragables*” desde el punto de vista metodológico.

El paso de patos registrado por el cañón fue el siguiente:

Sábado.-

- 11 h. 0 m.- Cuatro ánades reales. Camino de Milagros.
- 16 h. 58 m.- Pareja de ánades azulones, macho y hembra, río abajo. V.A.D.
- 16 h. 45 m.- Dos ánades reales río abajo. Las Torcas.
- 16 h. 47 m.- Dos ánades reales río abajo. Valugar m. d.
- 16 h. 49 m.- Dos patos volando sobre el cañón aguas abajo. Circo del Águila.
- 17 h. 15 m.- Un ánade real río arriba. Valtejo.
- 17 h. 25 m.- Un ánade real vuela río abajo. Peña de la Zorra.

Domingo.-

- 7 h. 56 m.- Se oyen patos por el río. V.A.D.
- 9 h. 4 m.- 4 azulones (tres machos y una hembra). P. F. dcha.
- Sin hora.- Oído un bando pequeño. Peña Cuervo.
- Sin hora.- 7 azulones. D.e.l.c.
- Sin hora.- 5 ánades reales. P. D. D.

ÁNADE RABUDO (*Anas acuta*)-

En el embalse, se vieron cuatro (dos machos y dos hembras) el domingo.  
Citado en tres informes.

Es el cuarto censo de otoño en que es citada la especie; los anteriores son los de 1990 (4-5 ej.), 1995 (3 ej.) y 2003 (al menos 6 ej.). Por otra parte, ha habido ya 42 citas para el embalse, en toda la historia del Refugio, según los datos que conocemos.

CERCETA CARRETONA (*Anas querquedula*)-

Hubo una noticia, no segura, en una zona cercana: Fue vista una posible cerceta carretona hembra, en una charca de Corral de Ayllón (Segovia) (Jesús Hernando Iglesias).

PATO CUCHARA o CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*)-

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

El domingo y el lunes, fue registrado en el embalse. La cita de **63** ejemplares, el domingo, es el récord que conocemos para esta especie, en toda la historia del Refugio. (Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones anteriores en la Hoja Informativa N° 27, págs. 33-34).

Además, el domingo se vieron 8 patos cuchara (dos machos y seis hembras) en las charcas de Berlangas de Roa.

Por otra parte, el sábado, a las 16 h. 50 m., frente a Peña de la Zorra, se vieron dos patos que parecían patos cuchara, en vuelo.

En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 88 días distintos (sin contar los días posteriores a este censo de otoño).

PORRÓN COMÚN o EUROPEO (*Aythya ferina*)-

Citado en seis informes.

El domingo, se vio al menos un macho en el embalse.

El lunes, se vieron ocho o nueve ejemplares (incluyendo tanto machos como hembras) en el embalse.

Hasta ahora, y según las noticias que conocemos, ha habido citas del porrón común, en el embalse, en 107 días distintos (hasta noviembre de 2004 inclusive).

#### PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*).

Citada por 21 equipos (por dos de ellos, sólo oída; y por otros dos, sólo restos).

El sábado, se vieron:

- Cerca del cruce de la C-114 con la carretera a Santa Cruz, 5 perdices en rastrojos (8 h. 35 m.).
- En lo alto de Los Poyales, una perdiz, destacando su silueta (9 h. 30 m.).
- Cerca del embalse, al menos 6 perdices.
- En los páramos del sureste, un bando de 15 perdices (14 h. 16 m.).
- En Peña Águila, 8 perdices (3+5) (15 h. 45 m.).
- Frente a Peña Rubia, 10 perdices (16 h. 17 m.).
- En los páramos del nordeste, una perdiz (15 h. 56 m.).
- Junto al comedero de Campo de San Pedro, 7 perdices (17 h. 31 m.).

El domingo, se vieron:

- En Valdecasuar m. i. 2, perdices a las 7 h. 20 m.
- En Valdecasuar m. d. 4, alguna perdiz.
- En La Hocecilla, dos perdices a las 7 h. 24 m., y una a las 7 h. 30 m.
- En la estepa cerealista del norte del Refugio, junto al camino del Monte, tres perdices.
- En La Peña Flor, tres perdices a las 7 h. 59 m.
- Cerca de la Granja de Campillo de Aranda, 10 perdices a las 8 h. 21 m.
- En el Reguerillo, alguna perdiz.
- En el sabinar del norte, a las 9 h. 15 m., tres bandos “*magníficos*” de perdices: Uno de 42 individuos, otro de “*treinta y tantos*”, y el tercero de “*veintimuchas*” perdices. [El bando de 42 aves es una de las mayores agrupaciones de perdices registradas en la comarca, según los datos que conocemos. Véanse la Hoja Informativa N° 27, pág. 164; y el *Bolegyps* 30, pág. 2.]
- Cerca de El Reloj, 6 perdices a las 10 h. 11 m.
- Frente a Peñalba, tres perdices.
- Cerca de la carretera que va al embalse, una perdiz macho.

En la noche del lunes al martes, a las 6 h. 15 m., se vieron algunas perdices en el sabinar del norte, en el camino de subida al comedero.

Notas.- 1) El sábado, por la mañana, se vio un azor macho comiendo una perdiz, en la estepa del norte del Refugio, junto al camino antes de llegar a Los Frailes.

2) El domingo, se recogieron plumas de distintas perdices en el páramo, así como la cabeza de una perdiz. Gracias a ello, José Antonio Dávila García consiguió extraer ADN de diez perdices distintas, para estudiar si eran puras o estaban hibridadas con perdiz chúcar, “*práctica muy común en las granjas de perdices para suelta*”. J. A. Dávila comunica que “los diez individuos resultaron ser perdices rojas puras”.

#### RASCÓN (*Rallus aquaticus*)

En las charcas de Villalba de Duero, fue oído el sábado.

En las charcas de Berlangas de Roa, fue oído el sábado y el domingo.

Comentario.- Sólo en un censo de otoño anterior (el de 1985) se había citado el rascón. (Véase la Lista de vertebrados del Refugio, pág. 27, Nota 34).

#### GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA (*Gallinula chloropus*)

Citada en cinco informes (en uno de ellos, sólo por el ruido del chapoteo de huida).

En el embalse de Linares, fue visto un ejemplar el sábado.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), fue visto un adulto el sábado (a las 15 h. 20 m.), y fue visto un joven el domingo (a las 9 h. 45 m.).

En las charcas de "Las Cristalinas" de Aranda de Duero (Burgos), fueron vistos seis ejemplares el domingo (a las 8 h. 39 m.).

Además, fue "oída la huida de una chapoteando, no su canto, debajo del pueblo" de Montejo.

#### FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada en dos informes.

En las charcas de Villalba de Duero, se vieron unas 16 fochas, tanto el viernes como el sábado.

En las charcas de Berlangas de Roa, se vieron 24 fochas el sábado, y también se citó la focha el domingo.

En las charcas de "Las Cristalinas" de Aranda de Duero, se vieron 4 fochas el domingo.

*Comentario.*- Se trata del tercer 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), y 2003 (44 fochas en las charcas de Villalba, y unas 30 en las charcas de Berlangas).

#### GRULLA (*Grus grus*)

El domingo, a las 11 h. 15 m., se vio un bando de siete grullas remontándose y dirigiéndose (en formación de "V") hacia el sur-suroeste, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

*Nota.*- El domingo anterior, 7 de noviembre, Juan Luis Galindo Estévez vio cuatro grullas posadas en el aeródromo de Corral de Ayllón.

#### CHORLITO DORADO EUROPEO (o COMÚN) (*Pluvialis apricaria*)

El domingo anterior, 7 de noviembre, Juan Luis Galindo Estévez observó seis chorlitos dorados, con 50-60 avefrías, entre Riahuelas y Riaguas de San Bartolomé. Es la segunda cita de la especie que conocemos en el nordeste de Segovia.

Nótese que la zona es la misma de la cita anterior de la especie en la comarca (un chorlito dorado, con unas 150 avefrías, observado el 22 de febrero de 2004, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, "en la cañada que va de Riahuelas a Riaguas de San Bartolomé"; citado en la Hoja Informativa N° 27, pág. 176).

#### AVOCETA (*Recurvirostra avosetta*)-

Dos semanas después del censo, el 28 de noviembre, Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio 13 avocetas, en la orilla del embalse.

#### AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*)-

Citada por ocho equipos.

En la estepa cerealista del norte del Refugio, al norte de la Vega de El Casuar, se vieron 9 avefrías en vuelo el domingo, a las 10 h. 30 m.

En el cañón principal, se vieron dos avefrías el domingo (a las 10 h. 34 m., en Valugar m. i., volando hacia Peña Fueros).

En el embalse, se vieron dos avefrías el sábado (una de ellas, aguas arriba del embalse propiamente dicho), y se vieron de nuevo dos avefrías el domingo.

Junto al comedero de Campo de San Pedro, se vieron 14 avefrías en vuelo el sábado (a las 17 h. 38 m.), y 7-8 avefrías el domingo (una a las 8 h. 31 m., y siete a las 9 h. 1 m.).

En las charcas de Berlangas de Roa, se vieron unas 200 avefrías el domingo (entre las 7 h. 16 m. y las 8 h. 36 m.).

El domingo anterior, 7 de noviembre, Juan Luis Galindo Estévez vio 50-60 avefrías, con 6 chorlitos dorados, entre Riahuellas y Riaguas de San Bartolomé.

#### AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)-

Citada por cuatro equipos.

El sábado, por la mañana, se vieron dos agachadizas comunes en el río Riaza, aguas arriba del embalse de Linares.

También el sábado, entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m., se vieron tres agachadizas comunes (1+2) en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo, entre las 9 h. 45 m. y las 11 h. 40 m., se vieron dos agachadizas comunes, también en las charcas de Berlangas de Roa.

El miércoles día 17, a las 12 h. 26 m., en el río Riaza, junto al Cerro de los Ataques, fue vista una agachadiza común que “*sale del cauce y vuela a la derecha*”.

Pocos días antes, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla habían fotografiado dos agachadizas comunes el 5 de noviembre, en las charcas de Berlangas de Roa; y habían observado la agachadiza común el 6 de noviembre, en las charcas de Villalba de Duero.

Es el cuarto censo de otoño en que se cita la especie. Además, según la información que conocemos, las citas anteriores incluyen la séptima y la octava en el área de estudio (sin incluir las zonas próximas), y la primera en el interior del Refugio.

Rectificación.- En el Informe final del censo de otoño de 2003 (pág. 32) se decía que ése era el primer censo de otoño en que se citaba la agachadiza común. En realidad, era el tercero, pues se señaló un ave en el censo de otoño de 1995 y seis aves en el de 1996 (en ambos casos, por José Luis López-Pozuelo García). (Véanse los Informes finales correspondientes, págs. 7 y 9 respectivamente).

#### ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)-

Citado por seis equipos.

El sábado, por la mañana, se vieron dos andarríos grandes en el río, aguas arriba del embalse.

El mismo día, a las 16 h. 33 m., se vio un andarríos grande en el río, bajo Peña Portillo.

También el sábado, a las 17 h. 3 m., se observó un andarríos grande junto al comedero de Campo de San Pedro.

El domingo, a las 14 h. 50 m., en la “*salida de Montejo de la Vega en dirección a Milagros*”, se vio en el río un andarríos grande, junto a una lavandera blanca y un mosquitero común.

También el domingo, entre las 15 h. 49 m. y las 17 h. 14 m., se vio un bando de ocho andarríos grandes en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

Ha habido ya, que sepamos, 86 citas de la especie en la zona (hasta noviembre de 2004 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

#### ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*)-

Citado por dos equipos.

El domingo, se vio uno en el embalse.

El mismo día, se vieron dos en las charcas “Las Cristalinas”, de Aranda de Duero.

#### GAVIOTA REIDORA (*Larus ridibundus*)-

Citada por nueve equipos; en el embalse (uno o dos ejemplares el sábado, y al menos tres aves el domingo), junto al comedero de Campo de San Pedro (un ave, el domingo, a las 8 h. 18 m.), y en las charcas de Berlangas de Roa (dos aves, el domingo, a las 8 h. 36 m. ap.).

Nota.- El jueves 11 de noviembre, a las 9 h. 40 m., Juan José Molina Pérez vio una gaviota reidora en Milagros, junto al puente de la N-I sobre el río Riaza.

#### GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus* [*L. graellsii*])

El sábado, en el embalse, se vio una gaviota posiblemente sombría.

Comentario.- La gaviota sombría ha sido citada en cinco censos de otoño anteriores (en uno de ellos, no con seguridad); corresponden a los años 1995 (no segura), 1998, 2000, 2001 y 2002. Ha habido, que sepamos, 19 citas de la especie en toda la historia del Refugio (incluyendo una observación en el invierno de 2005).

#### PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*)-

Citada por doce equipos.

El sábado, se vio paloma torcaz en V.A.D., entre Valdevacas y Valugar, en los páramos del sureste, en el barranco de Valtejo, y en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo, a las 8 h. 7 m., se vio un bando de 30 palomas torcaces cerca de la granja de Campillo de Aranda. A las 8 h. 44 m., se observaron dos palomas torcaces en Valugar m. i. A las 8 h. 46 m., se vio paloma torcaz en Valdecasuar m. i. 4. A las 9 h. 18 m., se vio una paloma torcaz en el 2º Cañón. El mismo día, a las 9 h. 42 m., se vio paloma torcaz en La Hocecilla. Además, se observaron 11 palomas torcaces en Peña Fueros derecha, dos palomas torcaces en Valdecasuar m. i. 2, y alguna paloma torcaz en el Reguerillo.

#### PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por cuatro equipos.

El sábado, en el sabinar de Campillo, se observa “*un bando de unos 150-200 ejemplares*”, que “*sobrevuela el barranco dando vueltas y posándose cada vez en una sabina diferente*”. “*Esto lo repiten cada 15 ó 20 minutos durante todo el atardecer*.”

Esta agrupación, que recuerda las observaciones realizadas en la misma zona durante el censo de otoño anterior (véase el Informe final correspondiente, pág. 33), es una de las dos mayores registradas para la especie en la zona, según los datos que conocemos. La otra es posterior, y corresponde a un bando de aproximadamente 200 palomas zuritas posadas en los chopos del río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia), el 28 de noviembre de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

(Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones anteriores en las Hojas Informativas Nº 25, pág. 101, y Nº 27, pág. 188).

El domingo, a las 8 h. 34 m., se ve una paloma zurita en Valdecasuar m.i.3.

El mismo día, se ven palomas zuritas en Valugar; a las 9 h. 32 m. (tres aves en m. i., volando hacia la ermita), a las 9 h. 36 m. (cuatro ejemplares en m. i., también volando hacia la ermita), y a las 9 h. 43 m. (dos palomas zuritas en m.d.).

Se obtiene así un total de unas 157-210 palomas zuritas.

*Comentario.*- Se trata del censo de otoño en que se han registrado más palomas zuritas, seguido de los censos otoñales de 2003 (al menos unas 123, y posiblemente más), y de 1994 (al menos unas 80-111).

PALOMA BRAVÍA (*Columba livia*)-

Citada por diecinueve equipos.

El sábado, al anochecer, fue vista en V.A.D., en La Raya, y en Las Torres.

El domingo, al amanecer, fue vista en El Caramelón (P. D. D.) (40 aves), La Catedral (6 aves), y en V.A.D.

El mismo día, a las 8 h. 4 m., se vieron unas 20 palomas bravías en las cuevas del cortado, en Valdecasuar m.i.3. A las 8 h. 36 m., se vieron 20 palomas bravías en Valdecasuar m.d.1, donde después se anotaron grupos menores. Además, se observó un bando de 30 palomas bravías posado en Valdecasuar m. i. 2. También se citó paloma bravía en Valdecasuar m. i. 4, y se citaron bandos en Las Torres.

Entre las 8 h. 0 m. y las 8 h. 30 m., se vieron hasta 37 palomas bravías en Peña de la Zorra. A las 8 h. 30 m., el bando se fue.

También el domingo, a las 8 h. 32 m., se vieron 40 palomas “bravías” (al menos alguna de ellas era doméstica) frente a Peña Rubia.

Después, a las 9 h. 10 m., se vieron 7 palomas bravías en el 2º Cañón.

A las 9 h. 33 m., se vieron 10 palomas bravías río abajo, frente a Peña de la Zorra.

A las 10 h. 11 m., se registraron 6 palomas bravías en la antigua ermita de Linares.

A las 14 h. 15 m., se vieron “numerosas” palomas bravías en Peña Portillo.

El miércoles día 17, a las 11 h. 55 m., se vieron unas 50 palomas “bravías” en Peña Portillo.

TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)-

Citada por tres equipos.

El sábado, se vieron al menos una o dos tórtolas turcas en Campo de San Pedro.

El domingo, se señalaron al menos dos aves.

*Comentario.*- Se trata del sexto censo de otoño en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002 y 2003.

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)-

Citado por cuatro equipos (por uno de ellos, sólo oído).

En el río Riaza, fue visto uno (el sábado, por la mañana, aguas arriba del embalse), y fue oído otro (el sábado, por la tarde, bajo V. D. I.).

En las charcas de Berlangas de Roa, fueron vistos dos el sábado.

PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por dieciséis equipos (once como visto y cinco como sólo oído).

El sábado, fue visto frente a Peña Rubia, frente a Peña Portillo, frente a Peña Fueros, frente a V.A.D., junto a la granja de Campillo de Aranda, y en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo, a las 7 h. 58 m., se vieron tres pitos reales posados en un chopo, en La Peña Flor.

También el domingo, a las 9 h. 31 m., fue visto un pito real que se posó “en el diedro de El Campanario, buscando alimento en los agujeros de la pared”. También fue citado el pito real frente a Peña Portillo, y en el barranco del Boquerón.

El martes, fue visto un ejemplar en el comedero de buitres de Montejo.

El miércoles, fue visto un ejemplar bajo Peña Portillo.

Nota.- El viernes día 12, el alcalde de Honrubia de la Cuesta trajo desde este pueblo, a la guardería del Refugio de Montejo, un pito real vivo (una hembra joven), que no volaba. Fue visto por varios de los participantes en el censo de otoño. Murió uno o dos días después.

#### PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por diez equipos (por tres de ellos como sólo oído).

El viernes, fue visto en las charcas de Villalba de Duero.

El sábado, fue visto junto al embalse; y fue oído en el soto fluvial, ap. entre V.A.D. y La Catedral.

El domingo, se vieron dos ejemplares a las 9 h. 25 m., entre los chopos del río, frente a Peña Rubia. Además, se vio un pico picapinos en la zona de Peña Inclínada (P. D. I.) También se le vio en las charcas de Berlangas de Roa.

El martes, a las 16 h. 0 m., se vio un ejemplar en el sabinar de Hornuez.

NOTA.- Se obtiene un total de **45-48** especies de aves no paseriformes (44-47 vistas, y una oída; de una de las vistas dudosas, la lechuza, también se encontraron restos o indicios); lo que constituye la segunda cifra más alta de los censos de otoño, por detrás de 2003 (48-49), y por delante de 2002 (45-46), 2000 (38), 1999 (37), 1989 (36) y 1990 (35).

#### PÁJAROS (PASERIFORMES).-

##### CALANDRIA (*Melanocorypha calandra*)-

Citada por dos equipos.

El domingo, a las 11 h. 15 m., se vio un bando de unas 50 calandrias entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. Después, a las 12 h. 50 m., se vieron algunas calandrias en un campo cercano al comedero de Campo de San Pedro.

(Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones de calandrias, registradas anteriormente en la zona, en las Hojas Informativas N° 26 [págs. 4-5] y N° 28 [pág. 4]).

##### COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*)-

Citada por quince equipos (por uno de ellos, sólo oída; y por otro, no con seguridad).

Notas.- El sábado, al atardecer, se vieron 13 cogujadas comunes en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo, a las 8 h. 3 m., se vio un bando grande de cogujadas cerca de la granja de Campillo de Aranda. Además, a las 8 h. 31 m., se vieron cinco cogujadas comunes junto al comedero de Campo de San Pedro.

##### COGUJADA MONTESINA (*Galerida tkeklae*)-

Citada por seis equipos (por uno de ellos, sólo oída; y por otro, no con seguridad); en los páramos del sureste (el sábado), en el barranco de la Fuente (el sábado), en el barranco del Boquerón (el domingo), en el Reguerillo del Boquerón (el domingo), cerca de Peña de la Zorra (el domingo), frente a Peñalba (el domingo), en el barranco de Covanegra (sólo oída, el domingo), y (al parecer) en la zona del sabinar del sur.

##### TOTOVÍA (*Lullula arborea*)-

Citada por dos equipos (sólo oída; por uno de ellos, no con seguridad).

El domingo, a las 9 h. 18 m., fue oída en el 2º Cañón.

ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*).-

Citada por siete equipos; en el barranco de Valtejo (el sábado), en la cola del embalse (el sábado), frente a Peñalba (el domingo), y junto al comedero de Campo de San Pedro (algún ave, el sábado, ap. a las 9 h. 53 m.; dos aves, el mismo día, a las 17 h. 20 m.; y cinco aves, el domingo, a las 8 h. 5 m.).

AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*).-

Citado por un equipo.

El domingo, fue visto en V. D. I. (Cuesta Agría).

*Comentario.*- Se trata del noveno censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de 1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002 y 2003 (y 1987 en el Duratón). (Véanse las Hojas Informativas Nº 26 -pág. 10- y Nº 28 -pág. 8-).

BISBITA COMÚN (*Anthus pratensis*).-

Citado por doce equipos (por uno de ellos, sólo oído); en los páramos del sudeste (visto) y del nordeste (visto), junto al embalse (visto), en el Reguerillo del Boquerón (visto), cerca de El Reloj (visto uno), cerca de Peña Rubia (visto), cerca de Peña de la Zorra (visto), frente a La Catedral (oído un pequeño bando), junto al comedero de Campo de San Pedro (visto uno), y en las charcas de Villalba de Duero (visto).

BISBITA ALPINO (*Anthus spinoletta*).-

El sábado, a las 17 h. 40 m., frente a Peña Rubia, fue observado un “grupo de bisbitas comunes entre los que hay al menos dos bisbitas alpinos”, que fueron bien identificados. Nótese que en la misma zona fueron vistos bisbitas alpinos en el censo de otoño anterior, por distinto observador. (Véanse el Informe final correspondiente, pág. 37; y la Hoja Informativa Nº 28, pág. 12).

*Comentario.*- Se trata de la tercera cita en los censos de otoño; y de la décima cita en toda la historia del Refugio.

LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*).-

Citada en seis informes (no lejos de Montejo, “varias en el río”, el sábado / domingo; frente a Peña de la Zorra, no menos de dos aves el sábado y una el domingo; en D.E.L.C. y en La Catedral, el domingo; en el río Riaza, entre Montejo de la Vega y Milagros, el miércoles, a las 12 h. 35 m.).

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*).-

Observada por dieciocho equipos.

El mayor grupo registrado fue de unas 40 lavanderas blancas (el viernes, en el basurero de Aranda de Duero). Por otra parte, el sábado se vieron 12 lavanderas blancas en las charcas de Berlangas de Roa; y se citaron no menos de 10 aves frente a Peña de la Zorra.

Destaca también un grupo de ocho aves (el domingo, a las 9 h. 10 m., en La Peña Flor). Además, se vieron varias aves junto a la cola del embalse (el domingo).

CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)-

Citado por diez equipos (visto por seis, y sólo oído por cuatro más); en el soto fluvial cerca de Peña Rubia (vistos varios, el sábado / domingo), bajo Peña Portillo (visto, el lunes), frente a Peña de la Zorra (oídos al menos dos el sábado y varios el domingo), entre Valugar y Valdevacas (visto, el domingo), bajo V. D. I. (oído, el sábado), bajo V.A.D. (visto, el domingo), bajo D.E.L.C. (el sábado y el domingo), bajo La Catedral (oídos al menos cuatro, el domingo), y en el Reguerillo del Boquerón (visto, el domingo).

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)-

Citado en seis informes (en tres de ellos, como sólo oído).

El sábado, fue oído frente a Peña de la Zorra.

El domingo, a las 9 h. 47 m., fue visto frente a Peña Portillo.

El mismo día, fue visto frente a La Catedral, y fue oído frente a V. D. I.

El martes, a las 16 h. 43 m., fue visto en el sabinar de Hornuez.

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)-

Citado por veinte equipos.

COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*)-

Citado por dieciocho equipos.

Se señalaron hasta tres ejemplares a la vez (el domingo, a las 7 h. 58 m., no muy lejos de El Reloj).

TARABILLA NORTEÑA (*Saxicola rubetra*)-

El sábado, a las 16 h. 42 m., frente a Peña Rubia, fue vista una tarabilla norteña, a la vez que dos tarabillas comunes.

Se trata del segundo censo de otoño en que es citada la especie, después del de 1987 (por distinto observador, pero aproximadamente en la misma zona, y en dos días consecutivos [14 y 15 de noviembre]).

Además, la cita representa el registro nº 28 que conocemos de este pájaro allí, en toda la historia del Refugio.

TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)-

Citada por doce equipos; en el Reguero de los Pozos (el sábado), frente a Peña Rubia (el sábado, dos tarabillas comunes al menos, y una tarabilla norteña), frente a Peña Portillo (el domingo), en el sabinar de Peña de la Zorra (el domingo), junto al embalse (el sábado), frente a Peñalba (un ave, el domingo), en las charcas de Berlangas de Roa (una pareja, macho y hembra, el domingo), y en la estepa cerealista del norte del Refugio (el martes).

COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)-

Citada en cinco informes.

Las citas corresponden al parecer a 5-7 aves distintas, posiblemente 7, incluyendo dos o tres parejas (posiblemente tres).

El sábado, a las 9 h. 20 m., se observó un macho en un risco junto a La Catedral; y a las 9 h. 45 m., una pareja en el barranco D.e.l.c.

El mismo día, a las 17 h. 25 m., se anotó una pareja bajo Peña de la Zorra, sobre un muro de piedra bajo el camino.

El domingo, a las 7 h. 50 m., se vio de nuevo una pareja bajo Peña de la Zorra, probablemente la misma de la tarde anterior, también “*sobre el muro de un viejo corral de piedra*”.

El mismo día, hacia las 9 h. ap., se vio un macho en la base y al lado derecho de Peña Rubia, “*donde hay un corralillo de ovejas*”.

También el domingo, se citó una pareja en La Catedral (S.D.).

De forma independiente, a las 11 h. 16 m. se vio una collalba negra en La Catedral.

Se da la circunstancia de que la primera observación conocida de este pájaro en La Catedral había tenido lugar el verano anterior (un ave muy bien vista el 18 de julio, a las 14 h. 2 m., por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

*Comentarios.*- 1) Véase lo indicado para la especie en el Informe final del censo de otoño de 2003 (pág. 38), así como en las Hojas Informativas N° 26 (págs. 34-37) y N° 28 (págs. 23-24).

2) Se trata uno de los tres censos de otoño en que se han visto más collalbas negras, junto con los de 1988 (con ocho aves) y 2003 (con un máximo de seis aves); y del 10° censo de otoño en que es citada la especie tras 1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002 y 2003.

#### ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*).-

Citado por cinco equipos (por uno de ellos, no con seguridad); en V. D. I. (Cuesta Agria) (visto un ejemplar el sábado; vuela a V. D. D. a las 17 h. 6 m.), Peña Rubia (visto un macho, el domingo, tres veces), y en el pueblo de Montejo (visto, el sábado).

#### MIRLO COMÚN (*Turdus merula*).-

Citado por 26 equipos (por uno de ellos, fue sólo oído).

#### ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*).-

Citado en cuatro informes (en dos de ellos, no con seguridad).

El sábado, se vio un ejemplar en el pinar de Valdevacas, a unos 2-3 km. del pueblo (11 h. 5 m.); y se vio un posible ejemplar frente a Peña de la Zorra (a las 16 h. 54 m.).

El domingo, se vio alguno en Valdecasuar m. d. 4.

*Comentario.*- Se trata del 10° censo de otoño en que es citada la especie, junto con los de 1987 (probable), 1988, 1991, 1993, 1996, 1998, 2000, 2001 y 2003.

#### ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*).-

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

#### ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*).-

Citado por cuatro equipos. Se vieron al menos:

--- Un ejemplar “*posado en chopo en el soto de Peña Rubia*”.

--- Un zorzal alirrojo que se posa junto a un zorzal charlo en lo alto de un chopo de La Raya, el domingo, a las 8 h. 41 m.

ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*).-

Citado por quince equipos.

RUISEÑOR BASTARDO (*Cettia cetti*).-

Citado por nueve equipos (cinco como visto, y tres como sólo oído); en el soto fluvial, bajo La Catedral, bajo Los Poyales, bajo D.E.L.C., bajo V.A.D. (oído el sábado y visto el domingo), bajo Peña de la Zorra (oídos el sábado y el domingo), bajo Peña Portillo, bajo Peña Rubia, y aguas abajo del pueblo de Montejo (aquí, visto).

El miércoles día 17, a las 11 h. 55 m., se vieron perfectamente dos ruiseñores bastardos bajo Peña Portillo, “*en un arbusto junto al puente*”.

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*).-

Citada por diecisiete equipos (por tres de ellos, sólo oída).

Se señalaron hasta cuatro aves vistas a la vez (por uno solo observador; el domingo, a las 11 h. 46 m., en dos sabinas jóvenes, cerca de El Reloj).

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*).-

Citada por un equipo.

El martes, a las 15 h. 30 m., fue vista una en Montejo de la Vega.

*Comentario.*- Se trata del séptimo censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores fueron los de 1989, 1997, 1998, 2000, 2001 y 2002; sin contar una cita dudosa en el de 2003), y supone la cita nº 25 de la historia del Refugio.

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*).-

Citada por dos equipos (vista por uno y oída por uno más).

Fue oída el sábado, frente a V. D. I.

Fueron vistas:

El martes, en el sabinar de Hornuez.

El miércoles, bajo Peña Portillo.

*Comentario.*- Se trata del 10º censo de otoño en que es citada la especie; junto con los de 1988, 1989, 1990, 1991, 1993, 1994, 2001, 2002 y 2003.

MOSQUITERO COMÚN (*Phylloscopus collybita*).-

Citado por siete equipos; en el soto y/o junto al río, en la salida de Montejo hacia Milagros (el domingo, un ejemplar a las 14 h. 50 m.); en Valdecasuar m. d. 1 (el domingo, visto uno a las 8 h. 22 m. y a las 8 h. 44 m.), cerca del final de Valdecasuar (el domingo), junto al embalse (el sábado, a las 10 h. 9 m.), en las charcas de Villalba de Duero (el sábado), y en las charcas de Berlangas de Roa (el domingo).

REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*).-

Citado por un equipo, frente a Peña Fueros derecha (el domingo).

REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus*).-

Citado por cuatro equipos (por uno de ellos, sólo oído); entre Valdevacas y Valugar (oído, el sábado), frente a Peña Portillo (el sábado, a las 16 h. 0 m.), en el Reguerillo del Boquerón (el domingo), y en D.E.L.C. (el domingo).

MITO (*Aegithalos caudatus*).-

Citado por once equipos.

Entre los bandos anotados, destacan uno de ocho aves (el domingo, a las 9 h. 9 m., en el soto bajo Peña Rubia), y otro de seis aves (el sábado, frente a Peña de la Zorra).

HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*).-

Citado por cuatro equipos.

El sábado, se vio herrerillo capuchino entre Valdevacas y Valugar.

El domingo, a las 9 h. 15 m., se vio herrerillo capuchino frente a Peña Rubia.  
También el domingo, se vio herrerillo capuchino frente a La Raya.

CARBONERO GARRAPINOS (*Parus ater*).-

Citado por un equipo.

El martes día 16, a las 16 h. 43 m. ap., fue visto un ejemplar en el sabinar de Hornuez.

HERRERILLO COMÚN (*Parus caeruleus*).-

Citado por seis equipos (por uno de ellos, sólo oído).

CARBONERO COMÚN (*Parus major*).-

Citado por trece equipos (por uno de ellos, sólo oído).

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*).-

Citado por siete equipos (visto por seis, y sólo oído por uno más); frente a Peña Rubia (oído uno), frente a Peña de la Zorra (visto uno, el domingo), en el soto fluvial frente a Peña Portillo (vistos dos ejemplares, el lunes), entre Valugar y Valdevacas (visto, el domingo), en el Reguerillo (visto, el domingo), en los pinares de zonas próximas (visto uno, el martes), y en el sabinar de Hornuez (visto, el martes).

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y  
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*):-

El alcaudón de tipo real fue observado por ocho equipos. Dos ejemplares fueron identificados como meridionales, otro como norteño, y en los restantes no se indicó la distinción o los detalles de la cita.

El sábado, fue visto un alcaudón real meridional frente a Peña Fueros. El mismo día, se observó el alcaudón real en las charcas de Villalba de Duero, y en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo, a las 11 h. 15 m., se observó un alcaudón real meridional posado en un poste, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

El mismo día, a las 12 h. 48 m., fue visto un alcaudón real norteño “*en vuelo sobre el campamento*” de Peña Portillo.

También el domingo, se registró el alcaudón real en La Peña Flor, entre Valdevacas y Cedillo de la Torre, y en las charcas de Berlangas de Roa; y se vieron dos alcaudones reales frente a Peñalba.

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) y N° 28 (págs. 47-49); así como en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (2005), de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 408 pp.; págs. 319, 388-389).

ARRENDAJO (*Garrulus glandarius*):-

Citado por cuatro equipos.

El domingo, se vio arrendajo en Valugar (varios, a las 9 h. 54 m.), frente a Peña Fueros, y cerca de la carretera de Campo de San Pedro.

El martes, a las 10 h. 19 m., se vio un arrendajo cerca de las Carabielas.

Ha habido ya, que sepamos, 105 citas del arrendajo en la zona (hasta noviembre de 2004 inclusive).

RABILARGO (*Cyanopica cyana [cooki]*):-

Citado por diez equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El miércoles día 10, se vieron rabilargos detrás de Peña Rubia, en una zona muy poco habitual para la especie.

El sábado día 13, a las 8 h. 20 m., en el sabinar junto a la carretera entre Vadocondes y Santa Cruz de la Salceda, se vio un bando de 21 rabilargos, y “*poco después otro bando más pequeño*”.

El mismo día, a las 16 h. 10 m., en La Raya, se vieron unos 30 rabilargos que “*bajan por la ladera al soto y se posan en las sabinas*”.

El domingo día 14, a las 8 h. 16 m., en el sabinar enfrente de Las Torcas, se vieron 16 rabilargos, que fueron hacia el norte.

El mismo día, a las 10 h. 35 m., al norte de la Vega de El Casuar, se vio un bando de más de 15 rabilargos.

Por la tarde, a las 17 h. 30 m., ya fuera del área del censo, se vio un bando de unos 15-20 rabilargos en el sabinar de Valdenebro (Soria).

El martes día 16, a las 10 h. 29 m., en el comedero de buitres, se vio un grupo de unos 20-25 rabilargos que acudió a las carroñas, “*picoteando constantemente*”. Fueron fotografiados, por Elías Gomis Martín; en una de las fotos se ven nueve ejemplares. [Que sepamos, sólo en dos ocasiones anteriores se había fotografiado el rabilargo en el comedero de buitres: El 2 de abril de 1996 (por Marcos Gálvez Martínez), y el 24 de diciembre de 1996 (por Óscar Pontón Hidalgo). Véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 40.]

El mismo día 16 de noviembre, a las 12 h. 40 m., desde el borde del cortado del comedero, se vio un grupo de “*como mínimo 63 rabilargos*”, y probablemente más. Este grupo es seguramente el mayor registrado en toda la historia del Refugio. (Véase el récord anterior en la Hoja Informativa N° 26, pág. 69).

También el martes, se vieron al menos 6 rabilargos en la carretera entre la N-I y la ermita de Moral de Hornuez.. Además, se vieron rabilargos cerca de la ermita de Hornuez, y en la zona de las Carabielas.

#### URRACA (*Pica pica*)-

Citada por catorce equipos; en el basurero de Aranda de Duero (dos aves, el viernes), en las charcas de Villalba de Duero (el viernes), en el camino del cementerio de Montejo (el sábado), en Maderuelo y cerca (el sábado), en Campo de San Pedro (el sábado), en el comedero de Campo de San Pedro (al menos tres o cuatro ejemplares el sábado, algunos tomando parte en un festín, y diez el domingo, comiendo carroña), en Fuentelcéspedes (el sábado), junto a la granja de Campillo de Aranda (el sábado y el domingo), en La Peña Flor o cerca (el domingo), junto al embalse (el sábado), frente a Peñalba (el domingo), en los páramos del sudeste (el sábado, en una zona donde la observación de esta especie es muy poco frecuente), entre Tudanca y Fuentelcéspedes (el lunes), entre Maderuelo y la estación de ferrocarril (tres ejemplares, el lunes), en Las Campanas del Miliario (el martes), en el sabinar cerca de Moral de Hornuez (el martes), y cerca de Carabias (el martes).

#### CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)-

Citada por 30 equipos.

Se comprobó dónde durmieron no menos de unas 61-70, distribuidas en las siguientes peñas:

2 en el barranco del Boquerón (vistas y oídas al amanecer).

18 en Peña Inclinada (P. D. I.) (vistas al amanecer).

2 en La Catedral (S.D.) (vistas al anochecer y al amanecer).

2 en V.A.D. (vistas al anochecer y al amanecer).

2 en La Raya (vistas al anochecer [llega una a las 17 h. 14 m. y la otra a las 17 h. 20 m.] y al amanecer [a partir de las 7 h. 46 m.]).

2 en Las Torcas (vistas al anochecer y al amanecer).

2 en Peña Cuervo o cerca (vistas al anochecer y al amanecer).

4 en Peña Fueros derecha (vistas al anochecer) (al amanecer, a las 7 h. 10 m., se vieron 4 chovas en Valugar m. i.).

2 en Valdecasuar m. d. 1 (observadas al amanecer; una salió a las 7 h. 45 m. y la otra a las 7 h. 52 m.; fueron vistas las dos a las 8 h. 0 m.).

2 en Valdecasuar m. i. 1 (observadas al amanecer; una salió a las 7 h. 45 m. y la otra a las 7 h. 47 m., ambas hacia el norte).

Al menos 2 y muy posiblemente más, en una grieta de Valdecasuar m. i. 4 (observadas al amanecer; salieron dos chovas de allí a las 7 h. 40 m.; se vieron cinco chovas en una repisa pequeña a las 7 h. 47 m.; se vio un bando de unas 40 chovas a las 8 h. 0 m.).

2 en Peña de la Zorra (observadas al anochecer [17 h. 30 m.], y al amanecer ya en vuelo [a las 7 h. 58 m.]).

2-10 en La Hocecilla (al amanecer; oídas dos a las 7 h. 20 m., vistas seis a las 8 h. 0 m. y dos a las 8 h. 14 m., volando río arriba).

14 en el Reguero de los Pozos (vistas al anochecer [de 16 h. 54 m. a 17 h. 24 m. / 17 h. 53 m.], y al amanecer [a las 7 h. 50 m., varias])

3-4 en Peña Rubia (vista al amanecer; una a las 7 h. 48 m., tres a las 8 h. 11 m., una a las 8 h. 39 m.)

Además, se detectaron dos, que pueden ser de las anteriores, no lejos de Valdecasuar (a las 7 h. 43 m., oída; a las 7 h. 47 m., en Vald.m.i.3, pasan de oeste a este).

El sábado, se vieron también:

--- Sin indicar hora, 15 chovas en La Catedral.

--- A las 16 h. 55 m., 10 chovas piquirrojas en Las Torcas, que fueron río abajo.

--- A las 17 h. 4 m., 16-18 chovas en Peña Portillo.

--- A las 17 h. 20 m., dos chovas en Peña Fueros, a la altura del comedero de buitres.  
---A las 17 h. 37 m., frente a Peña de la Zorra, una escaramuza entre un halcón peregrino y una chova piquirroja.

El domingo, se vieron:

--- A las 7 h. 55 m., 6 chovas en la zona de Peña Portillo.  
--- Sin indicar hora, un bando de 15 chovas en La Catedral.  
--- A las 8 h. 30 m., 42 chovas en Peña Fueros, volando cañón arriba.  
--- A las 9 h. 16 m., 16 chovas piquirrojas en la margen derecha del 2º Cañón.  
--- A las 14 h. 15 m., más de 20 chovas piquirrojas en Peña Portillo.  
--- Además, se citaron bastantes chovas en Valdecasuar m. d. 4.

(Sobre datos de chovas en los anteriores censos de otoño, véase el Informe final de 2002, págs. 26-27 [Juan Prieto Martín]. Véase también el Informe final de 2003, págs. 44-45. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, pueden verse los datos reseñados en la Hoja Informativa N° 23, pág. 41).

#### GRAJILLA (*Corvus monedula*)-

Citada por veinte equipos.

Dos grajillas debieron pasar la noche en Las Torcas (fueron vistas al anochecer y al amanecer).

El martes 16 de noviembre, a las 12 h. 25 m., Jesús Hernando Iglesias observó una gran agrupación de más de 200 grajillas, en Fresnillo de las Dueñas.

El sábado, por la tarde, se siguieron varios bandos de grajillas que volaban río abajo. El mayor bando tenía unas 60 aves; pasó por La Raya (16 h. 15 m.), Peña Fueros dcha. (16 h. 24 m.), Peña Portillo (16 h. 30 m.), y Peña Rubia (16 h. 32 m.). Fue citado en los cuatro puestos que se indican. Tardó pues unos 17 minutos en recorrer unos 6 km., lo que daría una velocidad media de unos 21 km./h., aunque el margen de error puede ser muy grande.

El mismo día, más tarde, se siguió un grupo de 8 grajillas por Peña Fueros derecha (16 h. 59 m.), Peña Portillo (17 h. 4 m.) y Peña Rubia (17 h. 6 m.). Empleó por tanto 7 minutos para avanzar unos 4'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 38'6 km./h., con un error que puede ser considerable.

Sólo en cinco 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.), y 2003 (unos 75 km./h.). La media de los ocho datos sería de unos 53'6 km./h., con un rango de 21 a 75 y una moda de 75 km./h.

#### Principales agrupaciones anotadas.-

##### Sábado.-

9 h. 20 m. ap.- Bando de grajillas en vuelo, entre V. A. D. y S. D.

Sin hora.- 20 grajillas en La Catedral.

15 h. 40 m.- 18 grajillas en el viaducto.

16 h. 15 m.- 50-60 grajillas río abajo. La Raya.

16 h. 24 m.- Unas 50 grajillas río abajo. Peña Fueros derecha.

De 16 h. 30 m. a 16 h. 33 m.- 60 grajillas, y luego 2 más, volando de este a oeste. Peña Portillo.

16 h. 32 m.- Frente a Peña Rubia, grupo de aproximadamente 60 grajillas volando hacia el pueblo de Montejo.

16 h. 42 m.- 5 grajillas río abajo. La Raya.

16 h. 59 m.- 8 grajillas río abajo. Peña Fueros derecha.

17 h. 0 m.- 4 grajillas. P. Rubia.

17 h. 4 m.- 8 grajillas más vuelan de este a oeste. Peña Portillo.

17 h. 6 m.- Pasan 8 grajillas hacia el oeste.

17 h. 6 m. ap.- 4 grajillas vuelan río abajo. Peña de la Zorra.

17 h. 30 m.- *El Reloj. Pasan 4 grajillas hacia la presa.*

Domingo.-

7 h. 55 m.- *Varias grajillas. Peña Portillo.*

8 h. 17 m.- *Grupo de 10 grajillas pasa hacia el Este. Los Poyales.*

8 h. 56 m.- *Se oyen muchas grajillas. Los Poyales.*

9 h. 5 m.- *Se oyen grajillas sin cesar. Los Poyales.*

CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Citada por 29 equipos (por uno de ellos fue sólo oída).

El viernes, en las charcas de Villalba de Duero, se vio el acoso de dos cornejas negras a un milano real.

El sábado, en las charcas de Berlangas de Roa, se vio el ataque de una corneja negra a un cernícalo vulgar. El mismo día, al anochecer, se registró allí un dormitorio de 24 cornejas negras.

El domingo, a las 9 h. 0 m., frente a Peña de la Zorra, se vio el acoso de dos cornejas negras a un cernícalo vulgar.

El sábado, se vieron siete cornejas en la estepa cerealista del norte del Refugio (14 h. 45 m.), y cuatro cornejas en Valtejo volando río abajo (17 h. 17 m.).

También el sábado, en el sabinar de Campillo, se registró el paso de grupos de cornejas que “ *viniendo como de Milagros atraviesan el barranco hacia Campillo*”. Pasaron:

- A las 17 h. 7 m., 5 ejemplares.
- A las 17 h. 18 m., 20 ejemplares.
- A las 17 h. 21 m., 20 ejemplares.
- A las 18 h. 10 m., 5 ejemplares.

Cerca de la granja de Campillo de Aranda, destacan las observaciones de siete cornejas el sábado (a las 17 h. 33 m.), y de nueve cornejas el domingo (a las 7 h. 37 m.).

También el domingo, se citaron 36 cornejas en el 2º Cañón (8 h. 28 m.).

El lunes, se vieron 30-35 cornejas cerca del embalse (15 h. 30 m. ap.), y siete cornejas en el Primer Valle (17 h. 32 m.).

El martes, a las 9 h. 5 m., fueron fotografiadas tres cornejas en el comedero de buitres del Refugio.

El mismo día, a las 13 h. 50 m., entre Los Frailes y Montejo de la Vega, se vio cómo dos cornejas atacaban insistentemente a un ratonero.

También el martes, a las 17 h. 5 m., se vieron siete cornejas en el sabinar de Hornuez.

CUERVO (*Corvus corax*)-

Se registraron al menos unos 64 cuervos (al menos 40 el sábado, y al menos 62 el domingo), y muy posiblemente más.

Citado por 28 equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Se controló la peña donde durmió una pareja de cuervos (V.A.D.; vista al anochecer y al amanecer); así como el paraje donde estaba otra pareja de cuervos al anochecer (junto a la granja de Campillo de Aranda).

El sábado, por la mañana, se vieron más de 30 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro (con al menos 26 buitres leonados, un buitre negro, una urraca, uno o dos milanos reales en vuelo, y estorninos). Algo más tarde, se vieron cinco cuervos (con 30-35 buitres leonados, 35-40 milanos reales, dos ratoneros, y una urraca). Después, se vieron 15 cuervos allí (con unos 250 buitres leonados, dos buitres negros, y tres milanos reales). Bastantes cuervos tomaron parte en un festín de buitres.

El mismo día, por la tarde, se vieron 36 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro (y 9-10 buitres leonados, al menos 11 milanos reales y seguramente más, y 3 urracas).

El domingo, a las 7 h. 8 m., se contaron 45 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro (21 comiendo carroña, 9 posados en chopos, y 15 posados en el suelo). Después, a las 8 h. 1 m., se contaron 57 cuervos allí. Se vieron asimismo un buitre leonado joven (que al parecer había pasado allí la noche), nueve milanos reales, y diez urracas (comiendo carroña, a las 7 h. 58 m.).

También en el comedero de Campo, se vio un gavián acosando en vuelo a un cuervo (el sábado, a las 17 h. 39 m.), así como "un gavián y un cuervo incordiándose" (el domingo, a las 7 h. 54 m.).

El sábado, entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 10 m., se registró en el comedero de Campo la siguiente observación:

Un buitre negro (subadulto) estaba fuera del comedero, posado junto a un buitre leonado y un cuervo; poco después se posó cerca un milano real. El buitre negro es acosado por el cuervo, "*que no cesa de hostigarlo pinzándole plumas con el pico, a lo que el buitre negro hace pocos intentos de ahuyentarlo, en actitud muy pacífica*". Otro observador anota que el buitre negro "*es acosado repetidas veces por un cuervo que incluso llega a saltar sobre el enorme corpachón del ave carroñera, que se atusa el plumaje con aparente indiferencia*"; añade que "*seguidamente, el aguerrido córvido la ha emprendido con el buitre negro de tal manera, que hasta tiene la osadía de picotearle las puntas de las rémiges, mientras que curiosamente apenas hace caso del buitre leonado que tiene al lado*"; e incluye en su informe un bonito dibujo del buitre negro posado junto al buitre leonado.

El domingo, a las 9 h. 47 m., se vio un cuervo que se posó en El Campanario y comió restos de carne.

A continuación se anotan las observaciones de cuervos anotadas:

#### Sábado.-

*De 8 h. 30 m. a 8 h., 46 m.- Más de 30 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro.*

*10 h. 9 m. Cinco cuervos en el comedero de Campo de San Pedro.*

*Entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 20 m.- Bastantes cuervos en el comedero de Campo de San Pedro.*

*11h. 50 m.- 15 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro.*

*Sin hora.- Dos cuervos cerca del embalse.*

*Sin hora.- Cuervo en Riaguas.*

*Sin hora.- Cuervo en V. D. I.*

*15 h. 39 m.- Dos cuervos entre Valdevacas y Moral de Hornuez.*

*16 h. 10 m.- Cuervo. Valugar m. d.*

*16 h. 18 m.- Dos cuervos. Peña Fueros derecha.*

*16 h. 19 m.- Dos cuervos "revoloteando en los alrededores del comedero" de buitres.*

*16 h. 21 m.- Cuervo río abajo. La Raya.*

*16 h. 22 m.- Dos cuervos. Valugar m. d.*

*16 h. 24 m.- Cuervo río abajo. La Raya.*

*16 h. 25 m.- Cuervo río abajo. La Raya.*

*16 h. 23 m.- Dos cuervos hacia El Campanario río arriba.*

*16 h. 26 m.- Los cuervos vuelven río abajo.*

*16 h. 32 m.- Dos cuervos río arriba. Valtejo.*

*16 h. 36 m.- Oído. S.i.*

*Sin hora.- Un cuervo. S.d.*

*16 h. 42 m.- Viene un cuervo. V.A.D.*

*16 h. 50 m.- Oído. S.i.*

*Sin hora.- Oído. P. Cuervo.*

*17 h. 5 m.- 36 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro.*

*17 h. 18 m.- Dos cuervos río arriba. Valugar m. d.*

*17 h. 20 m.- Dos cuervos van hacia el norte. Las Torcas.*

*17 h. 22 m.- Dos cuervos volando desde El Campanario hacia nosotros.*

*17 h. 26 m.- Oído. S.i.*

*17 h. 27 m.- Un cuervo vuela de Las Torcas a El Campanario. / Vuelven dos cuervos.*

*17 h. 37 m.- P. D. I. Pareja de cuervos va del embalse hacia Los Poyales.*

*17 h. 39 m.- Gavián acosando a un cuervo, ambos en vuelo. Comedero de Campo de San Pedro.*

*17 h. 56 m.- Dos cuervos. Junto a la granja de Campillo de Aranda.*

### Domingo.-

- 7 h. 8 m.- 45 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro (21comiendo carroña, 9 posados en chopos, y 15 posados en el suelo).
- 7 h. 50 m.- Sale la pareja de cuervos que ha dormido en V.A.D.
- 7 h. 54 m.- Un gavián y un cuervo incordiándose. Comedero de Campo de San Pedro.
- 7 h. 55 m.- Un cuervo visto. Valdecasuar m. i. 1.
- 7 h. 59 m.- Se oye cuervo del este. Peña Portillo.
- 8 h. 1 m.- 57 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro.
- 8 h. 25 m.- Oído. Ap. D.e.l.c.
- 8 h. 40 m.- Oído. Ap. D.e.l.c.
- Sin hora.- Cuervo. D.e.l.c.
- 8 h. 56 m.- Se oye cuervo. 2º Cañón.
- 8 h. 52 m.- Un ¿cuervo? S.i.
- Sin hora.- Un cuervo. S.d.
- 9 h. 1 m.- Dos cuervos vuelan de oeste a este. Peña Portillo.
- 9 h 3 m.- Dos cuervos vuelan de este a oeste. Peña Portillo.
- 9 h. 5 m.- Dos cuervos volando alrededor de la peña de Las Torres.
- 9 h. 7 m.- Oído. S.i.
- 9 h. 10 m.- Oído río arriba. La Hocecilla. .
- 9 h. 15 m.- Son tres los cuervos. Peña Portillo.
- 9 h. 15 m.- Tres cuervos (primero uno que grazna, y luego dos) van río arriba. Peña de la Zorra.
- 9 h. 18 m.- Oído un cuervo. Vald. m.i.3.
- 9 h. 21 m.- Vuela graznando un cuervo. S.i.
- 9 h. 26 m.- Vuela un cuervo. S.i.2ª.
- 9 h. 26 m.- Cruza cuervo hacia el norte. Valdecasuar m. i. 4.
- 9 h. 30 m.- Oído. S.i.
- 9 h. 32 m.- Oído. S.i.
- 9 h. 35 m.- Vuela un cuervo. S.i.2ª.
- 9 h. 37 m.- Oído. S.i.
- 9 h. 40 m.- Oído. S.i.
- 9 h. 40 m.- Un cuervo volando hacia Valdevacas. Las Torres.
- 9 h. 44 m.- Cuervo. La Hocecilla. .
- 9 h. 47 m.- Cuervo se posa en El Campanario y come restos de carne.
- 9 h. 54 m.- Dos cuervos. Zona de La Peña Flor / Fuentenebro.
- 10 h. 3 m.- Oído. S.i.
- 10 h. 22 m.- Vuela un cuervo. S.d. -- S.i.
- 10 h. 28 m. ap.- Dos cuervos en la cabecera del Boquerón.
- 10 h. 33 m.- Oído. S.i.
- Sin hora.- Entre Valugar y Valdevacas, cinco cuervos.
- 11 h. 5 m.- En la estepa del norte, entre la granja de cerdos y Peña de la Zorra, 32 buitres posados y un cuervo; y una térmica con 60 buitres más desplazándose.

### Lunes.-

- 8 h. 47 m.- Dos cuervos. P. P.
- 8 h. 58 m.- Oído. P. P.
- 16 h. 12 m.- Oído. Embalse.

### Martes.-

- 9 h. 44 m.- Oído. Sabinar de Hornuez.
- 9 h. 47 m.- Veo el cuervo.

*Comentario.-* Se trata del segundo censo de otoño en que se han registrado más cuervos, por detrás del censo otoñal de 2002 (al menos unos 65-70); y seguido por los de 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), y 2003 (al menos unos 30-39).

### ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)-

Citado en siete informes.

El viernes, en el basurero de Aranda de Duero, se vieron unos 1.200 estorninos, entre pintos y negros. Es la segunda mayor agrupación de estorninos de la que tenemos noticias en la comarca, superada por un bando mixto de unos 2.000 ejemplares citado allí en el censo de otoño anterior (véase el Informe final correspondiente, pág. 47).

El sábado, se vieron estorninos pinto y negro en las charcas de Villalba de Duero, y también en las charcas de Berlangas de Roa (donde se citaron unos 80 estorninos en total). Además, se vio estornino pinto en la zona de Campo de San Pedro (al menos uno, entre estorninos negros), y junto al embalse.

El domingo también fue citado el estornino pinto.

El martes, en el sabinar de Hornuez, se vieron estorninos pinto y negro a las 16 h. 0 m.; y después, a las 17 h. 10 m., sobre la veleta de la ermita, se observaron unos 30 ó 40 estorninos negros, y “*algún estornino pinto entre ellos*”.

Comentario.- Se trata del 8º censo de otoño en que se registra con seguridad la especie (los anteriores son los de 1989, 1991, 1993, 2000, 2001, 2002 y 2003; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990). Además, las observaciones de este censo de otoño incluyen las citas nº 24, nº 25 y nº 26 en la historia del Refugio.

#### ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)-

Citado por veinte equipos.

El sábado, en el comedero de Campo de San Pedro, se vieron estorninos entre las 8 h. 30 m. y las 8 h. 46 m. (con al menos 26 buitres leonados, un buitre negro, más de 30 cuervos, una urraca, y uno o dos milanos reales en vuelo); y se vieron más de 5 estorninos entre las 8 h. 51 m. y las 9 h. 53 m. (con 35 buitres leonados, 40 milanos reales, dos ratoneros, cinco cuervos, una urraca y un estornino pinto). Por la tarde, se vieron allí 7 estorninos negros a las 17 h. 31 m., y 6 estorninos negros en vuelo a las 17 h. 38 m. (en la misma tarde, se vieron 9-10 buitres leonados, al menos 11 milanos reales y seguramente más, 36 cuervos, y 3 urracas).

También el domingo, a las 12 h. 50 m., se vieron estorninos negros en el comedero de Campo de San Pedro.

Entre otros grupos citados, destacaremos:

El viernes, en el basurero de Aranda de Duero, unos 1.200 estorninos, entre pintos y negros. Es la segunda mayor agrupación de estorninos de la que tenemos noticias en la comarca, superada por un bando mixto de unos 2.000 ejemplares citado allí en el censo de otoño anterior (véase el Informe final correspondiente, pág. 47).

El sábado, a las 7 h. 52 m., 33 o más estorninos negros en Moral de Hornuez; a las 16 h. 56 m., 17 estorninos (9+8) en Peña Portillo; y a las 17 h. 9 m., unos 20 estorninos en los chopos frente a Peña Rubia.

El mismo día, después de las 15 h. 49 m., un bando mixto de unos 80 estorninos (entre pintos y negros) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

El domingo, 10 estorninos en Las Torres; a las 7 h. 58 m., unos 30 estorninos junto a la granja de Campillo de Aranda; a las 8 h. 18 m., 7 estorninos en La Peña Flor; y a las 11 h. 25 m., 7 estorninos en Valugar m. i.

El martes, a las 17 h. 10 m., en el sabinar de Hornuez, sobre la veleta de la ermita, se observaron unos 30 ó 40 estorninos negros, y “*algún estornino pinto entre ellos*”.

#### GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)-

Citado por once equipos; en Montejo y cerca, aguas arriba y aguas debajo de Montejo, cerca de Peña Rubia, en Maluque, cerca de Valdevacas, junto a Maderuelo, en Tudanca, Campo de San Pedro, Las Campanas del Miliario, Boceguillas, cerca de la ermita de Moral de Hornuez, cerca de Carabias, y en las charcas de Berlangas de Roa.

Las mayores agrupaciones citadas tenían unos 10 ejemplares (el lunes, a las 8 h. 30 m., junto a dos o tres gorriones molineros, en las afueras del pueblo de Montejo), y 10-11 ejemplares (el martes, a las 9 h. 51 m., cerca de la ermita de Moral de Hornuez), respectivamente.

#### GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)-

Citado por tres equipos.

El sábado, entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m., se vieron unos 18 gorriones molineros (primero dos, y luego un bando de de unos 16 ejemplares en un maizal), en las charcas de Berlangas de Roa.

El mismo día, a las 17 h. 18 m., se vieron tres gorriones molineros junto al comedero de Campo de San Pedro.

El domingo, entre las 7 h. 37 m. y las 8 h. 36 m., se observaron pequeños bandos de gorriones molineros (6+7 aves) en las charcas de Berlangas de Roa (en los maizales).

El lunes, a las 8 h. 30 m., fueron vistos dos o tres gorriones molineros junto a unos diez gorriones comunes, en las afueras del pueblo de Montejo.

#### GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)-

Citado por nueve equipos.

Destacaremos un grupo de unos 30-40 ejemplares “*en la parte alta de Peña Rubia vuelta*” (el domingo); y al menos 11 ejemplares en La Catedral (el domingo).

#### PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)-

Citado por veinte equipos (por dos de ellos, sólo oído).

Notas.- El sábado, a las 15 h. 49 m. ap., se vio un bando de 22 pinzones vulgares en las charcas de Berlangas de Roa.

El domingo, a las 8 h. 0 m., se vio un bando de unos 15 pinzones vulgares frente a Peña Rubia. Algo antes, a las 7 h. 40 m., se habían visto 8 pinzones (6+2) en el 2º Cañón.

El martes, a las 8 h. 26 m., en el comedero de buitres, se vio cómo llegaba a las carroñas un grupo de 10-15 pinzones vulgares, entre los cuales se distinguía una hembra de pinzón real. A las 10 h. 29 m., seguían los pinzones vulgares, y no se veía la hembra de pinzón real.

#### PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*)-

Citado por dos equipos (visto por uno, y oído dudoso por otro).

El sábado, a las 8 h. 15 m., entre Vadocondes y Santa Cruz de la Salceda, cuando se observaba un grupo de pinzones vulgares, fue oído el reclamo de un posible pinzón real.

El martes, a las 8 h. 26 m., en el comedero de buitres, se vio cómo llegaba a las carroñas un grupo de 10-15 pinzones vulgares, entre los cuales se distinguía una hembra de pinzón real. A las 10 h. 29 m., seguían los pinzones vulgares, y no se veía la hembra de pinzón real.

Comentario.- Se trata de las citas N° 19 y N° 20 de la especie en toda la historia del Refugio; y del quinto censo de otoño en que es citado el pinzón real (después de los de 1989, 1990, 1991, y 2000).

VERDECILLO (*Serinus serinus*)-

Citado por nueve equipos (por dos de ellos, sólo oído). Fue visto debajo de Peña Rubia (un ejemplar) y de Peña Portillo, entre Valdevacas y Valugar, en la parte final de Valdecasuar, en el barranco del Boquerón, en el Reguerillo, en las charcas de Villalba de Duero, y en las charcas de Berlangas de Roa.

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)-

Citado por doce equipos (por uno de ellos, sólo oído); el sábado (visto, en el camino del cementerio de Montejo, frente a Peña Rubia, frente a Peña Portillo, frente a Peña de la Zorra, entre Valdevacas y Valugar, y cerca del embalse), y el domingo (vistos tres, cerca de Las Torres; visto uno en Valdecasuar m. d. 1, a las 10 h. 42 m.; visto en Valdecasuar m. d. 4; oído, frente a Vald.m.i.3; visto frente a La Catedral; visto en La Peña Flor o cerca).

JILGUERO (*Carduelis carduelis*)-

Citado por veinte equipos.

El mayor grupo registrado tenía 7-8 aves (el domingo, a las 8 h. 15 m., en Valdecasuar m. i. 1).

LÚGANO (*Carduelis spinus*)-

Citado por dos equipos.

El domingo, se observó lúgano en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

El miércoles, a las 12 h. 26 m., fue visto un grupo de unos 20 lúganos, que cruzó el camino junto al Cerro de los Ataques (entre el Cerro y el río).

PARDILLO (*Carduelis cannabina*)-

Citado por 21 equipos (por dos de ellos, sólo oído).

El sábado, el mayor bando registrado era de más de 15 ejemplares (a las 8 h. 15 m., junto a Fuentemizarra).

El domingo, el mayor bando registrado tenía 30 ejemplares (a las 10 h. 45 m., con un jilguero adulto, en Valdecasuar m. d. 1). Por otra parte, en Valdecasuar m. d. 2 se registraron, entre las 7 h. 50 m. y las 10 h. 0 m., pequeños grupos que sumaban un total de al menos 50 pardillos.

ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirlus*)-

Citado por siete equipos; cerca de Peña Rubia (una hembra), cerca del embalse (al menos dos machos y una hembra, el sábado), en la chopera bajo Peña Portillo 2ª (el lunes), cerca de Carabias (el martes), y en el sabinar de Hornuez (el martes).

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*)-

Citado por diez equipos (por uno de ellos, sólo oído); frente a Peña Rubia (el domingo), frente a Peña Portillo (el sábado), entre Valdevacas y Valugar (el sábado), en el 2º Cañón (del domingo), frente a La Catedral (oído, el domingo), junto a la cola del embalse (el sábado), en el barranco de la Fuente (el sábado), en el barranco del Boquerón (el domingo), en el Reguerillo (el domingo), en La Peña Flor o cerca (el domingo), y entre Moral y Carabias (el martes).

Destaca un grupo de 8-10 ejemplares, adultos y jóvenes, “*en rosales silvestres de la ladera*” de Peña Rubia, el domingo. El mismo día, se vieron 5 escribanos montesinos en el 2º Cañón (entre las 7 h. 45 m. y las 8 h. 14 m.).

#### ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*).-

Citado por un equipo.

El sábado, entre las 10 h. 38 m. y las 11 h. 38 m., se vieron seis escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero.

El mismo día, entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m., se vieron unos 20 escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa.

Es el segundo censo de otoño en que se cita la especie. El anterior fue el de 2003.

(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], y N° 28 [págs. 72-73]).

#### TRIGUERO (*Miliaria [Emberiza] calandra*).-

Citado por doce equipos.

Frente a Peña Rubia, se vieron unos 10 trigueros el sábado, a las 17 h. 55 m., “*revoloteando sobre los sembrados inmediatos al río*”. También se vio allí un bando de unos 30 trigueros.

Junto al comedero de Campo de San Pedro, se vieron trigueros el sábado (algún ejemplar a las 9 h. 35 m. ap., y 7 aves a las 17 h. 27 m.), y 14 trigueros (3+11) el domingo (a las 8 h. 2 m.).

En el barranco de la Fuente, se vio un bando de trigueros el sábado. También se observó el triguero en otros lugares.

**NOTA.-** Se registraron en total **61** especies de passeriformes (60 vistas y 1 sólo oída). Esta cifra es la segunda más alta de los 16 censos de otoño de los que tenemos estos datos (desde 1988), por detrás de 2003 (62, 60 vistas y 2 sólo oídas), y por delante de 2002 (60) y 1990 (58).

La especie sólo oída es la totovía.

Si sumamos las **45-48** especies de aves no passeriformes, el total es de **106-109** especies de aves (104-107 vistas y 2 oídas) identificadas por los participantes en el censo.

Es el segundo censo de otoño en que se han identificado más especies de aves, por detrás de 2003 (110-111), y por delante de 2002 (105-106+1), 1990 (93-101), 2000 y 2001 (91-92), 1989 (90) y 1991 (89-93).

Las especies de passeriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en los dos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): El mirlo común (26), el pardillo (21), el petirrojo (20), el estornino negro (20), el pinzón vulgar (20), el jilguero (20), la lavandera blanca (18), el colirrojo tizón (18), la curruca rabilarga (17), la cogujada común (15), el zorzal charlo (15), el carbonero común (13), el bisbita común (12), la tarabilla común (12), el zorzal común (12), el verderón común (12), el mito (11), el gorrión común (11), el triguero (11), el chochín (10), y el escribano montesino (10).

En cuanto a los córvidos, los más citados fueron la chova piquirroja (30), la corneja negra (29), el cuervo (28), la grajilla (20), la urraca (14), y el rabilargo (10). Nótese que la chova aparece de nuevo como el passeriforme más citado.

**NOTA.-** En los 22 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **144** especies de aves (incluyendo cuatro en zonas próximas), sin contar las citas dudosas.

Las tres especies que sólo se han citado en zonas próximas del sur de Burgos, durante los censos de otoño, son la garceta grande, la abubilla, y el escribano palustre. (La primera, en 2002, 2003 y 2004; la segunda, en 2003; y la tercera, en 2003 y 2004).

Las dos especies que han sido citadas por primera vez, como seguras, en el censo otoñal de 2004, son el elanio azul (en una zona próxima de Segovia) y el búho campestre (este último ya se había citado, como dudoso, en el censo de otoño de 2003).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **235** especies de aves (225 seguras y 10 dudosas), de las que **120** (y **16** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **317** (299 seguras y 18 dudosas). Véase la Hoja Informativa N° 28 (abril de 2005), pág. 1. Se han añadido dos especies citadas por primera vez en 2005, ambas en el embalse: la garcilla cangrejera (un adulto el 5 de junio, observado por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz), y el vuelvepiedras (un joven el 14 de septiembre, observado por Javier Marchamalo de Blas, María Melero de Blas y David Muñoz González).

**ANFIBIOS.-** No fueron detectados.

**REPTILES.-** No fueron detectados.

**PECES.-** No fueron detectados.

**NOTA.-** Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 14-15 especies de mamíferos, y 106-109 especies de aves; lo que suma un total de **120-124** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño.

*Comentario.-* Se trata del tercer censo de otoño en que se han identificado más especies de vertebrados; por detrás de los de 2003 (132-134) y 2002 (124-128); y por delante de los censos otoñales de 2000 (102-103), 1990 (99) y 2001 (98-99).

### **FÓSILES.-**

El sábado día 13, en Valdevacas de Montejo, fue encontrada, por José Luis Armendáriz y otros, una concha fósil, “*cerca de la entrada al centro cultural, al lado de una alcantarilla y semienterrada*”. No se sabe si procede de allí, o si pudo haber venido con otros materiales para las obras. El fósil fue indentificado, por el geólogo Andrés Armendáriz Sanz, como un molusco bivalvo, de la especie *Exogyra flabellata* (familia *Gryphaeidae*, orden *Pteroidea*, subclase *Pteriomorphia*), que vivió en la Era Secundaria o Mesozoica, en el Cretácico superior, entre los pisos Cenomaniense y Maastrichtiense; hace un tiempo comprendido entre 65 y 97 millones de años. Se trata de un organismo marino que vivía fijo sobre fondos blandos, “*cementado por la valva izquierda a trozos de concha, fragmentos de roca, etc.*” Andrés Armendáriz proporciona también una detallada descripción escrita del género correspondiente.

### **TIEMPO METEOROLÓGICO.-**

Sábado, día 13: Nubosidad variable al inicio de la jornada con cielo semicubierto, cubriéndose poco a poco y con lluvias débiles con viento racheado y frío al final de la tarde.

Domingo, día 14: Soleado y muy frío, con temperaturas verdaderamente gélidas de hasta -5°C durante la madrugada hasta el amanecer.

Temperaturas y humedades relativas frente a Peña Portillo (en el Cerro de los Ataques):

Sábado	16:00	10°C	56%
	19:00	5´9°C	82%
Domingo	6:30	-2´9°C	78%
	10:00	2´3°C	83%

Se obtuvieron otros muchos datos climatológicos (temperaturas y humedades relativas en distintos sitios y horas). Los que estén interesados, pueden solicitarlos.

## **NOTA.-**

El sábado día 13 de noviembre, en los páramos del nordeste, se vieron las señales de un notable incendio habido este año (el 18 de julio, la zona estaba sin quemar). El guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, comunica que el incendio tuvo lugar entre últimos de agosto y primeros de septiembre. En los últimos treinta años, es el primer incendio (al menos, de estas dimensiones) en esta parte del páramo. (Recuérdese que enfrente, en los páramos del sudeste, hubo un gran incendio –el mayor de la historia del Refugio– el 12 de septiembre de 1982 [véase la Hoja Informativa N° 12, pág. 1]; y todavía hoy, 22 años después, se distingue claramente hasta dónde llegaron las llamas).

## **HOMENAJE.-**

El domingo, después de terminar el censo, los cien participantes en el mismo (excepto alguno que tuvo que marcharse), y varias docenas de personas más, participaron en un emotivo homenaje y desagravio, organizado por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (con la colaboración de gran número de personas y entidades), que ya había sido propuesto el verano anterior en Barbastro (Huesca) durante las *Jornadas sobre Buitres (II)*. Este homenaje fue un merecido reconocimiento al inmenso trabajo realizado por los guardas del Refugio, y por cientos de naturalistas y otras personas que le han dedicado gran parte de su vida. Tuvo amplia resonancia en los medios de comunicación (periódicos y revistas, radio y televisión, e Internet), a nivel regional y nacional (y recientemente, también internacional), tal como se refleja más adelante.

Contando con el permiso tanto del WWF/Adena como del Ayuntamiento de Montejo (que enviaron representación al homenaje, como también lo hicieron diferentes asociaciones relacionadas con la vida salvaje), el Fondo colocó, en una de los pilares de entrada al antiguo campamento de Peña Portillo, una placa con el anagrama diseñado por Antonio Ruiz Heredia, y con el siguiente texto: “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. / 14 de noviembre de 2004.” El Fondo agradece la generosa ayuda de gran número de colaboradores “montejanos” desinteresados y varias entidades naturalistas (desde diversos grupos ornitológicos hasta el WWF/Adena), en todo lo relativo a dicha placa.

Se repartieron (durante el homenaje y también antes o después del mismo) 200 ejemplares de un espléndido cartel ideado, realizado y costeado íntegramente por Javier Vitores Casado, con 22 fotografías en color obtenidas por él de aves de la zona, y con el título “Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las Hoces del Riaza. 14 de noviembre 2004-Montejo de la Vega”. Se incluyen unos versos de la poesía “El páramo” de Fidel José Fernández (“El alto páramo es ajeno al mundo, / al mundo que el hombre transformó; / y el viento lleva el mensaje profundo / de la tierra que siempre resistió.”).

Se dio un pequeño obsequio, como agradecimiento por su enorme y generoso trabajo, a Juan Carlos Rincón García, Juan Prieto Martín, Javier Vitores Casado y Elías Gomis Martín (en este último caso, también por la gran labor relativa al Refugio realizada por él y por otros ornitólogos alicantinos [Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra], presentes asimismo en el acto, en la magnífica página web “Naturalicante.com”), y a los guardas del Refugio.

Se entregó una placa a cada uno de los tres guardas actuales del Refugio (de los dos Refugios limítrofes): Juan Francisco Martín Calleja (de la Confederación Hidrográfica del Duero, CHD), Jesús Hernando Iglesias (del WWF/Adena), y Hoticiano Hernando Iglesias (padre del anterior, y actualmente guarda de Honor); “por su gran labor como guardas del Refugio de Rapaces”.

Además, se dio un pliego con casi un centenar de firmas, a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con la siguiente inscripción: “Para ti, Fidel José, con gran cariño de tus amigos montejanos. / Gracias por liderar y coordinar el trabajo de estudio y defensa de los valores naturales de estas preciosas tierras contra todas las amenazas que han ido surgiendo en el pasado y que seguirán apareciendo en el futuro. / Gracias por dedicar tu vida a este Refugio de vida salvaje. / Gracias por tu nobleza y tu gran generosidad. / ¡Ánimo y a seguir en la lucha!”

Como bien se hizo notar en la revista “Quercus”, en la Prensa regional, y en otros medios de comunicación, el homenaje se planteó asimismo como desagravio, ante el olvido al que la Junta de Castilla y León había relegado a los guardas y al resto de colaboradores del Refugio. Su inmenso y noble trabajo, realizado durante más de treinta años y sin el cual el Refugio no existiría, ni siquiera había sido mencionado en la Casa del Parque. Después de enviar, a la Junta de Castilla y León, un escrito de protesta (que fue respaldado por más de cuatrocientas firmas), ésta colocó un cartel mencionando la labor de Hoticiano Hernando y demás guardas y personas que han trabajado por el Refugio, lo que agradecemos; pero sigue sin ser modificado el vídeo y sin aparecer prácticamente nada de la historia del Refugio en la

Casa del Parque (donde dicha historia parece reducirse al día de la inauguración), a pesar del texto que fue enviado expresamente para ello a la Junta y a petición suya en enero de 2003 (reproducido en las páginas 147 a 158 de la Hoja Informativa Nº 26). Por este motivo, durante el homenaje se recogieron más firmas en el mismo sentido.

También se recogieron cientos de firmas, entre esos dos días y las dos semanas siguientes, de oposición a la proyectada “senda larga” y de apoyo a la postura del Fondo en relación con el programa de uso público de las hoces del Riaza. Las firmas fueron enviadas a la Junta y a otras entidades interesadas. Después de un tenaz y sacrificado trabajo, en el que han participado tantas personas y entidades que su relación sería muy larga, parece que lo principal de este problema está actualmente en vías de solución. Muchas gracias de nuevo a todos los que nos han apoyado.

Nota.- El nº 23 de las *conclusiones* del **Simposium internacional sobre el Buitre Negro** (Córdoba, 21 al 23 de octubre de 2004) dice lo siguiente: “*Se reconoce la labor de todas aquellas personas y colectivos que han contribuido de forma desinteresada a la conservación de la especie, así como el trabajo de guardas y agentes*”. Estas conclusiones acaban de ser publicadas en el Vulture News 52, págs. 61-63.

### **AGRADECIMIENTOS.-**

La reunión del sábado 13 se realizó en el pueblo de Valdevacas de Montejo, en un local amablemente cedido por la Asociación Cultural “El Alto” y por el Ayuntamiento de Valdevacas; también de nuevo este año fue cedido el local para que pasáramos la noche algunos de los participantes en el censo. Por ambos motivos agradecemos su colaboración, en especial a la alcaldesa, Ascensión Calleja Benito.

También damos las gracias al WWF/Adena por darnos la autorización para la realización del censo y cedernos sus instalaciones en el Refugio. Igualmente agradecemos a la Confederación Hidrográfica del Duero las facilidades dadas para llevar a cabo el censo. En especial, agradecemos su colaboración a los dos guardas del Refugio, Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja.

Agradecemos igualmente la difusión internacional dada al homenaje por Álvaro Camiña Cardenal, representante en España del Vulture Study Group; así como la difusión nacional dada en TVE por Alberto Gómez Latorre y su equipo.

Agradecemos asimismo la amabilidad y buena disposición del titular del coto de caza mayor “El Enebral” (de Valdevacas), Santiago Segovia Pérez.

Por otra parte, debemos agradecer especialmente la ayuda de todos los que hicieron posible el homenaje del domingo, así como el trabajo esforzado y generoso de cientos de personas que se han sacrificado para defender el Refugio.

### **MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-**

Se habló del censo de otoño, y/o del homenaje, en los siguientes medios de comunicación:

PRENSA:

FECHA	PERIÓDICO o REVISTA	TÍTULO
20-IX-04	El Correo de Burgos (pág. 11)	El Refugio de Aves (de) Montejo censa la muerte de tres alimoches.
21-IX-04	El Adelantado de Segovia (pág. 19)	Hallados muertos tres alimoches en las cercanías de las hoces del río Riaza. / Homenaje a los guardas.
IX / X-04	El Nordeste de Segovia (pág. 8)	Para noviembre el Fondo del Refugio ha previsto un homenaje a la labor desempeñada por los guardas.
X-04	Quercus (pág. 73)	Homenaje a los guardas de las hoces del Riaza.
XI-04	Bolegyps (pág. 2)	Próximas actividades.

13-XI-04	Diario de Burgos (pág. 31)	Refugio de Montejo. / Un centenar de ornitólogos realiza el censo de otoño.
13-XI-04	El Adelantado de Segovia (pág. 19)	El Refugio de Rapaces celebra el tradicional censo de aves durante este fin de semana. / Más de cien ornitólogos participan hoy y mañana en la iniciativa.
14-XI-04	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 14)	Nordeste. / Un centenar de ornitólogos participa en el censo de otoño de aves rapaces.
14-XI-04	El Correo de Burgos (pág. 24)	Segovia. / Más de cien ornitólogos censan las rapaces de Montejo de la Vega.
14-XI-04	El Mundo (ed. de Castilla y León) (pág. 10)	Segovia. / Más de cien ornitólogos censan las rapaces de Montejo de la Vega.
15-XI-04	El Correo de Burgos (pág. 10)	Cien ornitólogos censan las aves del Refugio de Montejo.
15-XI-04	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 45)	Homenaje a los guardas del refugio de rapaces de Montejo. (Con una foto, obtenida por Ricardo Carbajal Vega).
15-XI-04	El Adelantado de Segovia (pág. 21)	Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Homenaje a los guardas del Refugio de Rapaces. (Con una foto, obtenida por Ricardo Carbajal Vega).
17-XI-04	El Mundo (ed. de Castilla y León, sup. "Mundo natural", pág. 2)	Segovia. / Un centenar de ornitólogos realiza un censo en Montejo.
18-XI-2004	El Adelantado de Segovia (pág. 11)	El Refugio de Montejo suma 1.118 buitres en el censo de otoño. / Un grupo de 110 ornitólogos de toda España participaron en el registro. / Los guardas del recinto recibieron un emotivo homenaje por su labor.
21-XI-04	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 15)	El censo de otoño del Refugio de Rapaces registra el mayor número de buitres leonados desde 1974. / Los 1.118 ejemplares avistados superan la marca de la campaña del 2001, la más alta hasta ahora.
22-XI-04	Diario de Burgos (págs. 1, 22)	Rechazan la apertura de rutas cerca del refugio de rapaces de Montejo. / Los colectivos de naturalistas ligados a este paraje han iniciado una recogida de firmas para oponerse a una actuación que, a su juicio, ocasionaría graves perjuicios en esta zona. / Una zona de riqueza natural incalculable. (Con una foto, obtenida por Ricardo Carbajal Vega).
6-XII-04	El Adelantado de Segovia (pág. 18)	Montejo de la Vega. / La 2 emite hoy el homenaje a los guardas del Refugio.
Invierno 04	Panda (pág. 26)	Homenaje en Montejo. / Reconocimiento a los guardas y a los que han trabajado por el Refugio.
I-05	Quercus (pág. 4)	Homenaje a los guardas del Refugio de Rapaces de Montejo.
II-05	Bolegyps (pág. 1)	Homenaje a los guardas

Primavera 05	Panda (pág. 9)	30 años de armonía en el Refugio / Se cumple el 30º aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega
III-05	Vulture News (págs. 31-33)	Reflections of the Montejo Raptor Refuge´s Hoticiano Hernando

#### TELEVISIÓN:

15-XI-04	Telearanda	Noticias de la Ribera (2 min. 30 seg.) (15 h. 0 m., 20 h. 0 m. y 23 h. 30 m.).
17-XI-04	Telearanda	Noticias (8 min. 30 seg.) (23 h. 40 m.).
6-XII-04	La 2 (TVE)	Noticias (Telediario) (2 min. 40 seg.) (22 h.).

#### RADIO:

FECHA	EMISORA
11-VIII-04	Onda Cero de Segovia
11-VIII-04	Cadena COPE de Segovia
12-VIII-04 ap.	Radio Nacional de España en Segovia
13-VIII-04	Cadena COPE de Segovia
12-XI-04	Cadena SER (para toda España)
12-XI-04	Onda Cero de Aranda de Duero
12-XI-04	Cadena SER de Aranda de Duero
12-XI-04	Radio Segovia (Cadena SER)
12-XI-04	Onda Cero de Segovia
13-XI-04	Cadena SER de Segovia y de Castilla y León
15-XI-04	Radio Nacional de España en Segovia / Castilla y León
17-XI-04	Onda Cero de Aranda de Duero
18-XI-04	Radio Nacional de España en Segovia
19-XI-04	Radio Segovia (Cadena SER)
19-XI-04	Cadena SER (para toda España)
22-XI-04	Cadena SER de Aranda de Duero
22-XI-04	Cadena COPE de Segovia
22-XI-04	Onda Cero de Segovia
4-XII-04	Telemadrid Radio
22-I-05	Telemadrid Radio

#### INTERNET:

Páginas web: [Naturalicante.com](http://Naturalicante.com).

Foros: Avesforum.

(Agradecemos la difusión dada, en los citados medios de Internet, por Raúl González Rodríguez y por Elías Gomis Martín).

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 muchas y bonitas imágenes amablemente enviadas por Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Ricardo Carbajal Vega, Marcos Gálvez Martínez, Alberto Gómez Latorre, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Javier Marchamalo de Blas, Jorge Hernández Núñez y otros.

Por otra parte, después del censo fue proyectada, en Montejo, la magnífica filmación en DVD realizada por Alfonso Lario Doylataguerra sobre el censo de otoño anterior (el de 2003), cuya copia también agradecemos.

## **LIGUILLA ORNITOLÓGICA 2004**

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.

Como novedad incluimos a partir de este año todas las especies de vertebrados.

El baremo usado en esta ocasión es:

Especie citada por:	1 solo equipo	8 puntos
	2 equipos	7 puntos
	3 equipos	6 puntos
	4 equipos	5 puntos
	5 equipos	4 puntos
	6 equipos	3 puntos
	7 equipos	2 puntos
	8 equipos	1 punto

Aves acuáticas sólo vistas en el embalse.

Especie citada por:

	1 solo equipo	8 puntos
	2 equipos	6 puntos
	3 equipos	4 puntos
	4 equipos	2 puntos

## **RESULTADOS 4ª LIGUILLA DEL CENSO DE OTOÑO 2004**

Equipo	Ptos	Equipo	Ptos
S. Arís / M. Gálvez / N. Corcoll / B. Iglesias	99	J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	17
J. Vitores #	86	P. Sanz / D. Muñoz	16
J. J. Díaz / A. González / D. Grijalvo	60	F. Martínez / J. Tello / G. Pulido	14
J. Marchamalo / E. Castillejos	48	M. Nuñez	13
E. Gomis / A. Lario / R. González *	47	J. L. González / J. Tapia	12
F. J. Fernández *°	45	V. J. Cuevas / J. Lorite / J. Ambrona	10
J. Prieto	45	D. Palomino / P. Aranda / J. C. Camino	10
J. L. Galindo / J. A. Remacha	42	P. Martín / M <sup>a</sup> . Melero	9
C. González / A. Bocos / M. J. García	34	E. Marcelo / J. Penagos	7
J. Herrera / E. Estalrich / A. Larrán	23	M. López / J. Aguilar	5
J. Hernando	22	J. C. Rincón / B. Ruiz / Ó. Frías	5
J. J. Gamonal / I. Vega	22	J. J. Molina / N. Novo / M. C. Del Rey	5
A. Sanz	20	J. Hernández / F. Martín	4
J. L. Lobo / R. Llanos	19	J. A. Dávila	4
C. Cuesta / A. González / D. Grijalvo	18	F. J. Cid	2
J. A. Fargallo / L. de N. / E. Lobato / I. López	18	A. Martín / R. González / C. Díaz	2

\* 120 puntos en 4 días

# Humedales al sur de Burgos

\*° 59 puntos en 3 días

**Nº ESPECIES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:****(Sábado y Domingo)**

Equipo	Nº	Equipo	Nº
S. Arís / M. Gálvez / N. Corcoll / B. Iglesias	64	P. Sanz / D. Muñoz	18
J. J. Díaz / A. González / D. Grijalvo	60	J. C. Rincón / B. Ruiz / Ó. Frías	17
J. Herrera / E. Estalrich / A. Larrán	52	D. Palomino / P. Aranda / J. C. Camino	16
J. Prieto	45	V. J. Cuevas / J. Lorite / J. Ambrona	15
J. Vitores	42	P. L. Castilla	14
J. L. Galindo / J. A. Remacha	41	J. J. Molina / N. Novo / M. C. Del Rey	13
J. Marchamalo / E. Castillejos	40	J. Hernando	13
E. Gomis / A. Lario / R. González *	39	A. Leiva / R. Nicolás	13
C. Cuesta / A. González / D. Grijalvo	36	F. J. Cid	11
F. J. Fernández *º	32	A. Ruiz / I. Blanco	11
F. Martínez / J. Tello / G. Pulido	32	E. Marcelo / J. Penagos	10
J. A. Fargallo / L. de N. / E. Lobato / I. López	29	P. Martín / Mª. Melero	10
C. González / A. Bocos / M. J. García	28	J. A. Dávila	9
J. J. Gamonal / I. Vega	24	P. Fraguío / F. Lechón / Mª. P. García	9
J. L. González / J. Tapia	23	J. L. López Pozuelo	8
J. L. Lobo / R. Llanos	23	G. Tomás / L. Amo	8
M. López / J. Aguilar	22	A. Martínez	7
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández	22	J. Hernández	5
A. Sanz	22	A. Casas / M. Baraja	5
A. Martín / R. González / C. Díaz	20	R. Carvajal / B. Suarez	4
M. Nuñez	19	M. Box / V. Leiva	4

\* 68 especies en 4 días.

\*º 49-50 especies en 3 días.

**NOTA**

Los días 11 y 12 de junio de 2005, varios miembros del Fondo para el Refugio asistimos, en el Prepirineo de Huesca, a los diferentes actos (incluido un espectacular festín de aves carroñeras, quebrantahuesos incluido) organizados por el FAB (Fondo Amigos del Buitre) en homenaje póstumo al gran naturalista David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris. Como se indicó en la Hoja Informativa Nº 28 (pág. 120), *“desde un cielo bellissimo, David posiblemente nos seguirá ayudando de algún modo para seguir luchando por el “pájaro de barro” (el quebrantahuesos), que llegó a conocer como muy pocos y al que dedicó gran parte de su vida; y por toda la naturaleza salvaje que el quebrantahuesos representa; y seguirá animando, también, a los compañeros del FAB (Fondo Amigos del Buitre), y a todos los que recogerán su testigo.”* Vaya desde aquí nuestro recuerdo agradecido a David y familia, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir.

**AVISOS**

1) Ya ha sido publicada la **Hoja Informativa Nº 28** sobre el Refugio (128 páginas), dedicada sobre todo a los vertebrados no tratados en la Hoja Informativa anterior. Está disponible (al igual que la **Hoja Informativa Nº 27**, de 220 páginas, que trata principalmente de las aves no paseriformes) en la Tienda Verde (91-5353810), a precio de coste (más gastos de envío). El texto (sin las fotos) está también en Internet (en naturalicante.com). Comprarla es, también, una forma de apoyarla moralmente (pues no hay ningún beneficio económico).

2) 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 de 2001, 2002 y 2003**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas Nº 25 y Nº 26**, 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.

3) En septiembre de 2004 se publicó, en el Nº 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* Nº 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* Nº 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* Nº 12, págs. 17-22), y en otras publicaciones; mientras que los censos del año siguiente (2004) aparecieron en octubre de 2004, en la **Hoja Informativa Nº 27 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (220 págs.; editada por el autor). [No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hoja Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

(Ya ha habido 2.419 publicaciones relacionadas con el Refugio).

4) Está prevista una nueva **charla** (solicitada por Álvaro Seguí Romá, y organizada por FAPAS-Alcoy), en Alcoy (Alicante), en el salón de actos de la CAM (Caja de Ahorros del Mediterráneo; c/ Rigoberto Albors, 8), para el próximo viernes 30 de septiembre (antes del Día de las Aves), a las 20 h., sobre “**Los buitres del mundo**”, por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Como es sabido, en Alcoy llevan años desarrollando un meritorio trabajo de reintroducción del buitre leonado, el “*Proyecto Canyer*”, y éste es el primer año en que han nacido dos pollos en la naturaleza.

[El pasado 19 de agosto, tuvo lugar otra charla, sobre “**Los buitres**”, en Albendea (Cuenca), organizada por el Ayuntamiento de dicha localidad, en el marco de la semana de encuentros con la naturaleza “*En busca de Gaia*”].

5) Como antes se indicó, el próximo domingo 14 de noviembre tendrá lugar la próxima Asamblea General ordinaria del **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, justo después de la comida posterior al censo de otoño, probablemente en Cedillo de la Torre. La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”.

6) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.