INFORME FINAL DEL XL CENSO DE VERTEBRADOS REALIZADO LOS DÍAS 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 2022 EN LOS REFUGIOS DE RAPACES DE MONTEJO Y DEL EMBALSE DE LINARES, EL PARQUE NATURAL Y LA ZEPA DE LAS HOCES DEL RIAZA, Y ZONAS PRÓXIMAS

Relación de participantes

- 1. Abad Soria, Jesús
- 2. Alcañiz González, Ángela
- 3. Alonso, Beatriz
- 4. Álvarez Cebrián, Eduardo
- 5. Álvarez Prieto, Noelia
- 6. Álvarez, Nuria
- 7. Andrés Moreno, Manuel
- 8. Antón Hernando, Agustín
- 9. Armendáriz Sanz, José Luis
- 10. Armendáriz Sanz, Juan Carlos
- 11. Armendáriz Serrano, Idoia
- 12. Arrabal Espeja, Rubén
- 13. Ávila Vico, Fernando
- 14. Ballesteros, Paula
- 15. Balset Izquierdo, Javier
- 16. Benedited Guerrero, Mario
- 17. Blázquez Olaciregui, María
- 18. Bocos, Ángel
- 19. Box Sánchez, Manuel Pablo
- 20. Boy Carmona, Manuel
- 21. Calvo Alonso, Yeray
- 22. Cano Barbacil, Natalia R.
- 23. Cano Sánchez, Javier
- 24. Capazi, Lorenzo
- 25. Carranza Briones, Juan Luis
- 26. Casanovas, Javier
- 27. César Álvarez Laó, César
- 28. Chacón Espinosa, Bruno
- 29. Cobo Anula, Jesús
- 30. Dafouz, Raquel
- 31. Díaz Marcos, Susana
- 32. Díaz Meñaka, Eneko Julen
- 33. Díaz Perea, Carolina
- 34. Díaz, Carolina
- 35. Diego Martín, Juan
- 36. Díez de Artazcoz Abellán, Javier
- 37. Díez de Artazcoz Abellán, José Luis
- 38. Díez de Artazcoz Abellán, Pilar
- 39. Díez de Artazcoz Abellán, Rosa
- 40. Domingo, Diana

- 41. Español, José Luis
- 42. Fajardo Orellana, Daniel
- 43. Fernández Crespo, José Antonio
- 44. Fernández y Fernández-Arroyo, Agustín
- 45. Fernández. José
- 46. Ferrer Ferrando, David
- 47. Fontoura-Goncalves, Catarina
- 48. Fragío Piñas, Paloma
- 49. Fuentenebro Martín, Juan José
- 50. Galindo Estévez, Juan Luis
- 51. García González, Cristina
- 52. Gatti, Marta
- 53. Gil Gutiérrez, Alejandro Manuel
- 54. Gomis Martín, Elías
- 55. Gomis Sellés, Silvia
- 56. González García, Alfredo
- 57. González Píriz, Ana Belén
- 58. González, Alfredo
- 59. González Rodríguez, Raúl
- 60. Gutiérrez del Río, Daniela
- 61. Gutiérrez Fernández, Montserrat
- 62. Heras Jiménez, Mónica
- 63. Hernández Núñez, Jorge M.
- 64. Herranz Redondo, Javier
- 65. Hidalgo Carrascosa, Sonia
- 66. Jiménez Raigón, Fernando
- 67. Lambistos Casado, Inés
- 68. Lario Doylataguerra, Alfonso
- 69. Leiva Lozano, Ángel
- 70. López Lázaro, Manuel
- 71. López Pozuelo, José Luis
- 72. López Redondo, Javier
- 73. López-Pozuelo García, José Luis
- 74. Machicado Martínez, Aarón
- 75. Martín Vilar, Xavier
- 76. Melero Núñez, David
- 77. Molina Pérez, Juan José
- 78. Monedero Pérez, José
- 79. Monreal, Fernando
- 80. Morala Muñoz, Javier
- 81. Nieva Palacios, Fernando
- 82. Novo Rodríguez, Noa
- 83. Pacheco Pavón, Salvador
- 84. Parra Cuenca, Xavier
- 85. Peña Herrero, Julio
- 86. Portillo, Álvaro
- 87. Prieto Martín, Juan

- 88. Raflús Ruíz, Rafael
- 89. Redondo, Fermín
- 90. Rincón García, Juan Carlos
- 91. Román Rodríguez, José
- 92. Romera, Antonio
- 93. Rosas Martín, Ana Francisca
- 94. Rosas Martín, Elena
- 95. Ruíz Heredia, Antonio Ruíz
- 96. Ruiz, Benito
- 97. Sandonis, Leire
- 98. Sanz Carro, Antonio
- 99. Sebastián Pardo, Mario
- 100. Simões Correira Rafael, Marta
- 101. Spada, Angelo
- 102. Tiemblo, Lourdes
- 103. Velasco de Miguel, Juan Miguel

Procedentes de: Madrid, Segovia, Soria, Cantabria, Burgos, Alicante, Valencia, Barcelona, Zaragoza, Valladolid, Guadalajara, Vizcaya, Málaga, Jaén, Logroño, Ciudad Real, Portugal (aunque con residencia actual en Ciudad Real) e Italia.

Organización y coordinación del censo.- Juan José Molina Pérez.

Revisión de los informes de los participantes y realización del informe final.- José Luis Armendáriz Sanz.

Revisión final del texto.- Elías Gomis Martín

Todos los datos obtenidos para la elaboración de las tablas se han obtenido de los Informes finales de los censos y las Hojas informativas elaborados por Fidel José Fernández y Fernández Arroyo, completados con los datos obtenidos en el presente censo.



Reunión previa al censo (Foto: Elías Gomis Martín)

Incidentes

Se registraron algunas molestias ocasionadas por algunos visitantes a la zona que provocaron el levantamiento de los buitres posados en Peña Inclinada. También disparos de cazadores provocaron el movimiento de corzos y jabalís por el Barranco de los Callejones.

Sábado 12

16:51 Varios vehículos suben y bajan por la carretera, también suben 10 personas andando por la carretera. D.E.L.C.

Barranco de los Callejones (Villaverde de Montejo) Hay cazadores por la zona cazando zorzales y palomas torcaces. Se oyen continuamente disparos.

17:18 Peña Inclinada. 3 personas que estaban en la iglesia de Linares están ahora sobre la Peña, Durante el chaparrón han llegado algunos buitres más a la Peña.

17:28. Los 3 bajan por delante de la Peña, empiezan a levantarse los buitres. Dan palmas para verlos volar y a las 17:31 se han ido todos los buitres de la peña.

Domingo 13

7:35 Vehículo circulando desde la Iglesia de Valdecasuar dirección Valdevacas.

7:45 Peña Portillo. Oídos disparos al norte.

P.C.T.R. Disparos.

7:49 P.C.T.R. Disparos.

8:10 P.C.T.R. Disparos.

8:31 P.C.T.R. Disparos.

9:17 P.C.T.R. Disparos.

Barranco de los Callejones (Villaverde de Montejo) Sigue habiendo cazadores por la zona, los disparos son más fuertes y suenan muy cerca. Se ven 2 jabalís (8:46) y 2 corzos (9:02) huyendo de los disparos.

Lluvia

En la tarde del sábado hubo chubascos intermitentes con distinta intensidad, incluso granizó en algunos momentos.

15:47 Peña Portillo. Comienza a chispear y hasta final del censo chubascos intermitentes con truenos a partir de 17:08

16:40 Comienza un leve goteo de forma intermitente, crece en intensidad hasta que se torna en granizo a las 17:10

16:50 D.E.L.C. empieza a llover.

16:53 Circo del Águila/Peña Fueros Lluvia intensa.

17:02 Vallunguera 2. Luvia.

17:05. Peña Inclinada. Chaparrón con granizo, repentino y violento; me refugio en la nave en ruinas que hay encima del mirador; aunque está tan mal que tengo miedo de que el granizo acabe de hundirla.

17:10. Peña Inclinada. Afloja la lluvia.

17:18. Peña Inclinada. Trueno cercano.

17:18. Peña Inclinada. Se oyen truenos, pero regreso al puesto.

17:25-17:50 Peña Portillo. Cae tormenta y vamos al coche.

17:42 Peña Inclinada. Sigue lloviendo.

17:43 Vallunquera 2. Comienza a llover.

Visibilidad

Peña Fueros derecha. 6:55 Buena temperatura, despejado y luna que alumbra bastante.



Censando en Peña Rubia (Foto: Elías Gomis Martín)

AVES RAPACES

Buitre leonado (Gyps fulvus)

En la tarde del sábado se registraron **1.021** ejemplares y se hace una estimación de **1.194** ejemplares en el censo del domingo en el que se han añadido, además del número de buitres señalados en los informes individuales, 8 ejemplares más que vienen de zonas no controladas (árboles, páramo...) o que se levantan antes de contarlos y que proceden de zonas que no se han censado el sábado.

En la Tabla 1 Resultados por peñas, se indican con marcador amarillo los resultados del domingo que se añaden, puesto que esas peñas no se censaron el sábado. Al sumar esos datos el resultado sería de **1238**. Aunque dejamos como valor bueno el correspondiente al domingo **1194**, puesto que es cuando la cobertura de los puestos es completa y simultánea.

Se identifican al menos 31 jóvenes del año además de otros 10 más señalados como jóvenes.

ANILLAS

VAD el domingo anilla amarilla **PF4** (Jorge M. Hernández Núñez)

PF4 Anillado en con más de 4 años de edad el 11/12/2013 por Guillermo Blanco en las Hoces del Riaza.

Peña Portillo/Cueva tía Saturnina el domingo. En esta área, a las 08:45 h, fue observado un buitre leonado con una anilla PVC amarilla con la inscripción "XX9" o "6XX", dependiendo del sentido de la lectura (el número dígito era el que aparecía en la parte superior de la anilla) anilla que un par de Cuervos Grandes (*Corvus corax*) se dedicaron a picotear (*Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka*). Se confirma que la anilla es 6XX y corresponde a un buitre anillado en Valdecasuar el 29/05/2007 por Guillermo Blanco. Fue visto el 07/09/2020 en las Hoces del Riaza por Álvaro Camiña Cardenal.

Valdecasuar m.i. 3 El domingo 13 buitre leonado con anilla amarilla **4CL** (¿) (Benito Ruiz, Marta Gatti, Angelo Spada)

4CL Anillado en Valdecasuar el 15/05/2004 por Félix Martínez Olivas. Fue visto el 31/07/2011 en el Comedero de Campo de San Pedro por Manuel López Lázaro



Buitre posado en tendido eléctrico (Foto: José Luis Armendáriz Sanz)

11:00 Comedero de Campo de San Pedro. Contamos unos 60 buitres leonados en una ladera tras el comedero, que se levantan y se van a una ladera un poco más alejada. Con ellos hay un buitre negro y otro más en el interior del comedero. En los postes de la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas de San Bartolomé unos 30 buitres más posados en los postes (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz).

Sábado 12

Corralón, 22 buitres, tres jóvenes (Juan Luis Carranza Briones)

16:00 Peña Fueros derecha. 12 buitres en la peña (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz)

Peña Fueros izquierda. Hay 3 buitres en la pared (Xavier Parra, Montse Gutiérrez) Covanegra río. 3 buitres posados (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín) Comedero de Campo de San Pedro. 4 leonados en los postes de la luz, todos adultos (Manuel López Lázaro, Daniel Fajardo Orellana)

16:02 D.E.L.C. 22 buitres leonados sobrevolando la ladera de la peña en observación (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:05 Peña La Zorra. 22 buitres (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín, Juamni Velasco)

Peña Portillo y cueva tía Saturnina. 102 buitres posados (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

16:13 D.E.L.C. 15 buitres se van dirección Este (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:17 D.E.L.C. 2 buitres posados en la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:19 Circo del Águila. 30 buitres en total. Se diferencian 19 adultos y 4 juveniles. Entre un buitre adulto, 31 en total (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

16:20 D.E.L.C. 129 buitres sobrevolando la ladera (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

Las Torcas 42 buitres (Paloma Fragío Piñas)

Covanegra río. 2 buitres vuelan y se meten en el barranco de Valpardebueyes (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

16:23 Covanegra río. 2 buitres volando se van hacia Montejo (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

16:25 Cueva tía Saturnina. 15 adultos y 2 jóvenes (*Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka*)

16:27 V.D.I. 27 buitres posados en VDI (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

Covanegra río. 4 buitres volando se meten en el barranco de Valpardebueyes (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

16:28 Covanegra río. 1 buitre se posa en la peña de Covanegra, cerca de los 3 que ya están (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

16:30 Peña Fueros izquierda. Llega un cuarto ejemplar (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)

16:31 Circo del Águila. Entran 3 buitres adultos, 34 en total (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

16:35 Circo del Águila. Entran 2 adultos 36 buitres en total (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

16:40 D.E.L.C. se posa buitre en la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:40 Las Torcas 47 buitres (Paloma Fragío Piñas)

16:41 D.E.L.C. se van todos los buitres que estaban haciendo la ladera (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:42 Peña Inclinada. Buitres presentes en la Peña:

- 3 en la repisa el nido n. 6 (cerca de la Presa).
- 3 detrás de la higuera.
- 24 en la repisa de la higuera.
- 11 en la repisa grande (nidos 7-4).
- 9 en la repisa larga (nidos 1-9).
- 2 en el extremo superior derecho de la Peña.
- Total 52. (José Luis López Pozuelo)

16:45 D.E.L.C. llega otro buitre y se posa en la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

(Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:47 D.E.L.C. se van los tres buitres posados (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:47 Corralón, +1 buitre (Juan Luis Carranza Briones)

16:49 Circo del Águila. Entran 2 juveniles y 1 adulto. 39 buitres en total (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

16:51 D.E.L.C. llegan 2 buitres a la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

16:52 Covanegra río. 3 buitres se posan en la peña de Covanegra (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

16:53 Circo del Águila. Entra 1 juvenil. 40 buitres en total. LLUVIA (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

16:55 D.E.L.C. otro buitre llega. 3 posados (*Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz*)

El Corralón, +2 buitre (Juan Luis Carranza Briones)

16:65 El Corralón, -2 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

16:59 El Corralón, -1, +2 (Juan Luis Carranza Briones)

17:00 Covanegra río. 1 buitre se posa en la peña de Covanegra al lado de la columna, cerca de los 4 que ya están. En total 5 ahora (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

17:07 D.E.L.C. llegan varios buitres (24), que se van dirección a la presa. (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

Covanegra río. 1 buitre se mete en el barranco de Valpardebueyes (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

17:10 Las Torcas 72 buitres. Cifra final **74** (Paloma Fragío Piñas)

17:14 D.E.L.C. hay 5 buitres en la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

17:20 D.E.L.C. los buitres se van al interior del parque (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

17:27 El Corralón, -6 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

17:37 Covanegra río. 1 buitre se posa, junto con otro, en la peña siguiente al oeste (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

17:43 D.E.L.C. se observa un total de 7 buitres posados en la peña (número final del día) (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

17:51 Covanegra río. 1 de los cinco buitres junto a la columna se van hacia el barranco de Valdebejón. Quedan 4 (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

17:55 El Corralón, +1 buitre. Lluvia en el refugio el resto del tiempo hasta el conteo

final. 27 buitres, de los cuales 3 jóvenes del año (Juan Luis Carranza Briones)

17:57 Covanegra río. 2 buitres salen de la peña hacia Montejo, ya no está el buitre que veíamos en el lado izquierdo (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

18:00 V.D.I. 57 buitres adultos (número final) (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

Circo del Águila. Después de la lluvia vemos que quedan 15 individuos: 3 de ellos juveniles confirmados, 6 adultos confirmados y 6 indeterminados (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

Valdecasuar m.i. 3. 62 buitres en la peña hasta las 18:00 que abandonamos la peña.

Periodo de observación de 17:00 a 18:00 (Ángel Leiva Lozano, Manuel Box)

18:03 Covanegra río. 1 buitre vuela y se mete hacia el barranco de Valpardebueyes (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

18:07 Peña Portillo. Cópula de buitres leonados en nido 36 (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

Peña Inclinada. Hay un buitre en la repisa de la higuera (José Luis López Pozuelo)

18:10 Covanegra río. Perdemos de vista a 3 de los buitres que había posados en la zona de la columna, ahora solo queda 1 (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)
18:12 Peña Inclinada. 3 buitres, 2 en la repisa grande, otro en un saliente por encima

(José Luis López Pozuelo)

18:16 Peña La Zorra. 66 buitres, todos en Peña La Zorra (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín, Juamni Velasco)

18:20 La Raya, vuela un buitre sobre La Raya, da un par de vueltas y se va hacia Las Torcas (*Antonio Sanz Carro*)

18:22 Covanegra río. Perdemos de vista al que quedaba en la columna (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

18:23 Covanegra río. Encontramos 7 buitres posados en la parte derecha de la peña Covanegra (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

18:25 Peña Inclinada. Solo veo relámpagos, por lo tanto anoto 3 buitres que se quedan en la Peña (José Luis López Pozuelo)

Cueva tía Saturnina. 10 adultos y 2 jóvenes (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

Quedan en los Poyales 171 Buitres leonados posados. (Juanjo Molina, Noa Novo, César Álvarez, Salvador Pacheco y Javier López)

Comedero de Campo de San Pedro. Restos de leonados en la chopera (¿lo sube águila real?) (Manuel López Lázaro, Daniel Fajardo Orellana)



Buitres en Valdecasuar m.d. (Foto José Luis Armendáriz Sanz)

Domingo 13

6:24 Valugar margen derecha. Se escucha volar buitres leonados a oeste del punto del censo (Mario Benedited Guerrero)

6:30 V.D.I. Se escucha buitres volando por encima del viaducto (*Bruno Chacón, Aarón Machicado*)

7:00 La Hocecilla. 4 buitres descienden el cañón hacia Peña la Zorra. Los primeros que veo, a partir de ahí continúan bajando. Muchos se posaban al sol en La Zorrilla. (Juan Miguel Velasco)

Pardebueyes. Salen 2 buitres del margen derecho dirección NE (Idoia Armendáriz, Javier Casanovas)

7:02 Peña Fueros Derecha. Pasa un buitre de detrás nuestro que viene de lejos y va hacia el páramo de enfrente. Otros cuatro más (5 total). Uno de ellos se posa enfrente en nuestra peña. (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz)

Pardebueyes. Sale un buitre del margen izquierdo en dirección NE (Idoia Armendáriz, Javier Casanovas)

7:07 Covanegra río. 1 buitre sale de la peña Covanegra (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

7:10 Peña Fueros derecha. Los 2 buitres que han pasado la noche están ahí. Vemos 5 más y el otro que hemos visto entrar hace unos minutos 7+1 (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz)

7:16 Circo del Águila. 1 buitre leonado. (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

7:29 Peña La Zorra. 47 buitres + 3 peñas derecha de Peña la Zorra (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín)

7:30 Valugar margen derecha. Primer recuento con luz: 7 buitres leonados adultos (Mario Benedited Guerrero)

7:30 Peña Fueros izquierda. Un buitre volando

Valdecasuar m.i. 1. 3 buitres leonados posados en el cantil (*Javier Balset, Ángela Alcañiz*) 7:33 Peña Fueros derecha. Por arriba pasa un buitre volando y va río abajo por lo alto. (*José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz*)

7:35 El Campanario/La Raya 35 buitres en El Campanario y 7 en La Raya (Antonio Sanz Carro)

7:36 Valugar margen derecha. Llega a la peña 1 buitre desde el oeste (Mario Benedited Guerrero)

Valdecasuar m.i. 2. Buitre leonado pasa volando valle abajo (este ha dormido valle arriba, contar para el censo) (Juan Prieto Martín)

Valdecasuar m.d. 2. 1 buitre volando hacia la izquierda por el cañón (Javier Herrán Redondo)

7:37 P.C.T.R. Sobrevuelan 2 buitres del S a N. (Beatriz Alonso, Nuria Álvarez, Paula Ballesteros y Diana Domingo)

7:38 Valugar margen derecha. Buitre vuela sobre Valugar de sur a norte (Mario Benedited Guerrero)

Valdecasuar m.d. 2. 1 buitre volando hacia la izquierda por el cañón (Javier Herrán Redondo)

7:40 Covanegra río. 1 buitre sale de la peña Covanegra, no vemos dónde va (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

7:41 Valugar margen derecha. Salen volando 2 buitres que han dormido en la peña.

7:42 Las Torcas. Se distinguen 84 buitres (Paloma Fragío Piñas)

7:43 Peña La Zorra. 52 + 3 Peña Zorrilla (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín,)

2º Cañón m.d. Llega un buitre de la zona del Casuar y se posa en la ladera (Juan Carlos Rincón)

7:44 2º Cañón m.d. Salen dos buitres de debajo de la peña de dirección este. (Juan Carlos Rincón)

Barranco del Boquerón. 153 ejemplares; 138 en la margen derecha, 15 en la margen izquierda (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

7:45 Valugar margen izquierda*. No se ve (Alejandro Gil, Inés Lambistos)

7:45 2º Cañón margen izquierda. Buitres observados posados en el cantil 26. Comienzan a alzar el vuelo algunos buitres (*Jesús Abad Soria*)

7:46 D.E.L.C. 10 buitres leonados posados en la peña (resultado del amanecer) (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

Valdecasuar m.d. 3-4 Hasta 7:48, salen 21 buitres que habían dormido en esta peña. Podrían haber salido 1+1 buitres antes o después (Juan Prieto Martín)

7:47 Valdecasuar m.i. 4. 9 buitres abandonan Valdecasuar m.i. 3 y se posan en la nuestra (Ángel Leiva Lozano, Manuel Box)

Valdecasuar m.d. 2. 1 buitre volando hacia la izquierda por el cañón (Javier Herrán Redondo)

7:50 El Campanario, llegan buitres al alto Campanario de Las Torcas y Corralón (Antonio Sanz Carro)

P.C.T.R. Visto un buitre volando sobre la ladere Covanegra río margen izquierda (Beatriz Alonso, Nuria Álvarez, Paula Ballesteros y Diana Domingo)

7:51 El Corralón, -2 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

7:52 Las Torcas 2 buitres más. Total 86 (Paloma Fragío Piñas)

El Corralón, -2 +1 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

7:53 El Corralón, +3 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

Circo del Águila. 23 buitres (10 adultos, 2 jóvenes y 11 indeterminados) (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

7:54 El Corralón, -4 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

El Corralón, -2 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

Valugar margen derecha. 2 buitres salen volando desde la peña (Mario Benedited Guerrero)

P.C.T.C. 2 buitres volando hacia el sur (Beatriz Alonso, Nuria Álvarez, Paula Ballesteros y Diana Domingo)

7:55 h. 142 Buitres posados en Poyales (Juanjo Molina, Noa Novo, César Álvarez, Salvador Pacheco y Javier López)

El Corralón, +5 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

Valugar margen derecha. 2 buitres salen volando desde la peña hacia el norte (Mario Benedited Guerrero)

Valdecasuar m.d. 3 Más de 30 buitres leonados colando hacia el cañón principal, se posan en una peña mía. Cuento 24 buitres 1 buitre negro visto con ellos (Fernando Nieva, Rafael Raflús)

7:56 El Corralón, +3 -2 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

Valdecasuar m.d. 3. 17 buitres leonados volando hacia el cañón principal (Fernando Nieva, Rafael Raflús)

7:57 El Corralón, +2 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

2º Cañón m.d. Salen 4 buitres de debajo de la peña de dirección este. (Juan Carlos Rincón)

P.C.T.R. 2 buitres volando hacia el oeste (Beatriz Alonso, Nuria Álvarez, Paula Ballesteros y Diana Domingo)

Pardebueyes. Sale 1 buitre del margen derecho dirección NE-SO(*Idoia Armendáriz, Javier Casanovas*)

7:58 El Corralón, -8 +3 -4 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

7:59 El Corralón, -3 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

Vallunquera. Salen volando dos leonados hacia el este y 1 hacia el sur (Rubén Arrabal Espeja, Ana Belén González Píriz)

8:00 El Corralón, +2 buitres (Juan Luis Carranza Briones)

Valugar margen izquierda. 5 buitres salen volando (Alejandro Gil, Inés Lambistos)

- Valdecasuar m.d. 3. Más de 30 buitres volando hacia el cañón principal (Fernando Nieva, Rafael Raflús)
- Peña La Zorra. 61 + 25 Peña Zorrilla (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín)
- 8:01 P.C.T.R. 5 buitres volando hacia el oeste (Beatriz Alonso, Nuria Álvarez, Paula Ballesteros y Diana Domingo)
- 8:02 Covanegra río. Salen 14 buitres del barranco de Valpardebueyes (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)
- 8:06 Circo del Águila. 25 buitres (9 adultos, 11 jóvenes y 5 indeterminados). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)
- 8:09 Covanegra río. 1 buitre sale de la peña Covanegra (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)
- Las Torres. Llegan 3 buitres desde el sur y se posan en la peña (Mónica Heras Jiménez, Daniela Gutiérrez)
- 8:10 Peña La Zorra. 75 + 50 Peña Zorrilla (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín)
- 8:11 D.E.L.C. 3 buitres se van de la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)
- 8:12 El Campanario, llega un grupo de buitres del Corralón. Entre ellos un buitre negro. Ciclean sobre VDD + 40 buitres (*Antonio Sanz Carro*)
- 8:15 Valugar margen izquierda. 2 buitres leonados + 2 negros (Alejandro Gil, Inés Lambistos)
- 8:18 Circo del Águila. 20 buitres (13 adultos, 7 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)
- 8:21 D.E.L.C. se posan 12 en la cornisa de la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)
- 8:26 Valugar margen derecha. Buitre leonado en cuelo en el cañón principal con dirección SE (Mario Benedited Guerrero)
- 8:30 D.E.L.C. 2 buitres se van de la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)
- Valugar margen izquierda. 2 buitres leonados + 1 negro que sale volando (Alejandro Gil, Inés Lambistos)
- Peña La Zorra. 75 + 73 y dos buitres negros Peña Zorrilla (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín)
- 8:34 Circo del Águila. 19 buitres (9 adultos, 10 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)
- 8:45 Valugar margen izquierda. 2 buitres leonados (Alejandro Gil, Inés Lambistos)
- 8:51 Circo del Águila. 17 buitres (10 adultos, 7 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)
- 9:00 Valugar margen izquierda. 2 buitres leonados (Alejandro Gil, Inés Lambistos)
- Peña Fueros izquierda. Joven buitre se va (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)
- 9:05 Circo del Águila. 17 buitres (10 adultos, 7 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)
- 9:09 Peña Fueros izquierda. Se va otro, los 2 restantes permanecen (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)
- 9:22 Circo del Águila. 18 buitres (11 adultos, 7 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)
- 9:29 D.E.L.C. se marcha un buitre de la peña (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

9:15 Valugar margen izquierda. 2 buitres leonados (Alejandro Gil, Inés Lambistos) 9:30 D.E.L.C. se va el último buitre posado en la peña (Rosa Díez de Artarcor, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artarcor)

Valugar margen izquierda. 1 buitre leonados sale, + 4 buitres leonados (Alejandro Gil, Inés Lambistos)

9:33 Circo del Águila. 16 buitres (10 adultos, 6 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

9:45 Valugar margen izquierda. 3 buitres leonados (Alejandro Gil, Inés Lambistos)

9:50 Circo del Águila. 20 buitres (15 adultos, 5 jóvenes). (David Ferrer, Marta Simões Correira, Catarina Fontoura-Goncalvez, Mario Sebastián)

10:00 Valugar margen derecha. Aún quedan 2 buitres leonados en la peña (Mario Benedited Guerrero)

Peña La Zorra. Se han levantado la gran mayoría, quedan 20 (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín)

*Valugar m. izda. Situación cada 15 minutos.



Participantes censando Peña Rubia (Foto: Elías Gomis Martín)



Participantes censando el Circo del Águila desde Peña Fueros (Foto: José Luis Armendáriz Sanz)

Resultados por peñas

	ltados por peñas			Jóvenes del
	PARAJES	Sábado 12	Domingo 13	año
1	Peñalba	141	140	2
2	El Reloj	0	0	
3	Barranco y Reguerillo del Boquerón	153	153	
4	La Carceleja (Barranco de la Fuente)	0		
5	Presa Después Derecha (PDD) (El Caramelón)	3	3	
6	Presa Después Izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	3	9	
7	La Catedral (Solteros Derecha) (SD)	2	2	2
8	Los Poyales (Solteros Izquierda) (SI)	171	142	
9	Donde Entra la Carretera (DELC)	7	10	
10	Viaducto Antes Derecha (VAD) (Beticuerpo)	67	41	
11	Barranco de Valtejo (margen derecha)		0	
12	Viaducto Despues Izquierda (VDI)	52	47	
13	El Campanario	42	35	1
14	La Raya	14	7	
15	Las Torcas	74	86	
16	El Corralón	27	35	3
17	Valugar margen derecha	2	8	
18	Valugar margen izquierda	4	7	1
19	Peña Cuervo	10	12	3 sáb 11 dom
20	Circo del Águila	15	25	10 Jóvenes
21	2º Cañón margen derecha	2	2	
22	2º Cañón margen Izquierda	26	26	
23	Peña Fueros derecha	2	7	
24	Peña Fueros izquierda	4	4	1
25	Valdecasuar margen derecha 4			
26	Valdecasuar margen derecha 3	8	8	
27	Valdecasuar margen derecha 2	1	1	1
28	Valdecasuar margen derecha 1	3	3	
29	Valdecasuar margen izquierda 4	4	4	
30	Valdecasuar margen izquierda 3	62	90	
31	Valdecasuar margen izquierda 2	1	1	
32	Valdecasuar margen izquierda 1			
33	La Calderona	0	0	
34	Peña La Zorra	66	50	
35	La Hocecilla		0	
36	Peña Grillo	0	0	
37	Peña La Graja	11	9	4

38	Peña Portillo/Cueva Tía Saturnina*	119	115	4 Sab. 2 Dom.
39	Peña Rubia	86	50	
40	P.C.T.R.	1	1	
41	Barranco de Covanegra	18	18	1
42	Covanegra Río	7	2	
43	Barranco de Pardebueyes		5	
44	Barranco de Valdebejón		0	
45	Las Torres		0	
46	Barranco de la Retuerta	0		
47	Barranco de San Andrés	0		
48	Peña Rosa			
49	Peña Flor (Fuentenebro)	0	0	
50	Comedero de Campo de San Pedro	0		
51	Vallunquera/Vallunquera 2	27	31	
52	Sabinas de Campillo	3		
53	Humedales y del sur de Burgos	0	0	
54	Barrancon de Los Callejones (Carlanco)	0	0	
		1238	1.189	<31
	Itinerantes 5 más (por P. Fueros dcha.)		5	
	Valugar m.d. 1+1+1		3	
	TOTAL ESTIMADO	1238	1194	

^{*}Peña Portillo /CTR 105/14 103/12

Con marcador amarillo son los resultados del domingo que se añaden, puesto que esas peñas no se censaron el sábado el resultado sería de **1238**. Aunque dejamos como valor bueno el correspondiente al domingo **1194**.

Se anotan 8 ejemplares más, aparte de los computados en las peñas, porque vienen de zonas no controladas o que se levantan antes de contarlos. Estos son los casos:

7:02 Peña Fueros Derecha. Pasa un buitre de detrás nuestro que viene de lejos y va hacia el páramo de enfrente. Otros cuatro más (5 total). Uno de ellos se posa enfrente en nuestra peña.

7:36 Valugar margen derecha. Llega a la peña 1 buitre desde el oeste (Mario Benedited Guerrero)

Valdecasuar m.i. 2. Buitre leonado pasa volando valle abajo (este ha dormido valle arriba, contar para el censo) (Juan Prieto Martín)

Valdecasuar m.d. 2. 1 buitre volando hacia la izquierda por el cañón (Javier Herrán Redondo)

7:46 Valdecasuar m.d. 3-4 Hasta 7:48, salen 21 buitres que habían dormido en esta peña. Podrían haber salido 1+1 buitres antes o después (*Juan Prieto Martín*)

Vallunquera y Vallunquera 2, cubren la misma zona, en donde los buitres se mueven y no permiten a los observadores cubrir todo el espacio. No se suman los indicados en los respectivos informes, sino que se anota el número mayor, puesto que por la visibilidad desde los respectivos puestos no permite controlar toda la peña.

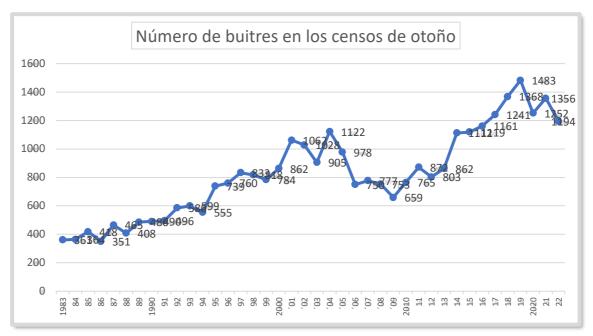


Tabla 2. Número de buitres registrados en los censos de otoño

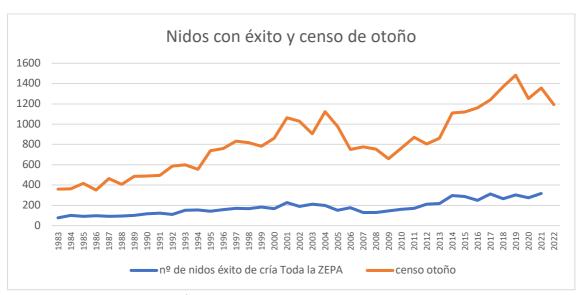


Tabla 3. Nidos con éxito cada año y buitres registrados en los censos de otoño

Datos obtenidos de la Hoja informativa 57, pág. 117-121 Fidel José Fernández y Fernández Arroyo

Búho real (Bubo bubo)

14-16 ejemplares Se registran un total de 5 búhos reales el sábado. El domingo podrían ser entre 9 y 11 búhos, puesto que los oídos en Valdevejón, Covanegra, las Torres y Antipared (P.C.T.R.) pueden ser los mismos. Y, de los oídos desde Peña Rubia uno puede ser el mismo que se oyó en sábado.

Sábado 12

2 búhos reales en La Catedral (Xavier Martín Vilar)

17:45 Peña Portillo. 1 ejemplar oído (Javier Balset, Ángela Alcañiz)

18:18 Sabinas de Campillo. Oído un macho, provenía de la zona del río (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

18:38 Peña La Zorra. Aguas abajo (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín, Juamni Velasco) Se anota como que pasa la noche allí.

19:29 Peña Rubia. Oído cantar por Peña Vuelta (Alfonso Lario, Raúl González, Elias Gómis, Silvia Gómis) Se registra como que pasa la noche allí.

Domingo 13

6:41 Peña Portillo Oído en Cueva tía Saturnina (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

07:00 (aprox). Se oyen hasta 3 búhos reales desde Peña Rubia.

7:02 Se oye uno lejano desde Peñalba (Fernando Ávila Vico)

7:11 Valdebejón. Macho y hembra. (Susana Díaz Marcos, Alfredo González García, Carolina Díaz Perea)

7:13 P.C.T.R. Antipared. Oído (Beatriz Alonso, Nuria Álvarez, Paula Ballesteros y Diana Domingo)

7:17 Covanegra río. Oídos 2 búhos hasta las 7:30 aprox. Uno por Montejo y otro más lejano por el oeste (*Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín*)

7:20 Volando hacia la peña. Peñalba (Fernando Ávila Vico)

7:22 Las Torres. 1 búho oído (Mónica Heras Jiménez, Daniela Gutiérrez)

7:28 Barranco del Boquerón. Búho real (Javier Cano Sánchez y Natalia R. Cano Barbacil)

8:03 Peña Portillo. Oído lejos, más debajo de La Calleja (Jesús Cobo Anula)

8:36 Pardebueyes. Oímos ulular el búho real en dirección a Montejo de la Vega desde el barranco de Pardebueyes (*Idoia Armendáriz, Javier Casanovas*)

9:00 Oído posible búho real por el 2º Cañón (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz)

9:53 Visto dentro de una cueva dormitando. Peñalba (Fernando Ávila Vico)

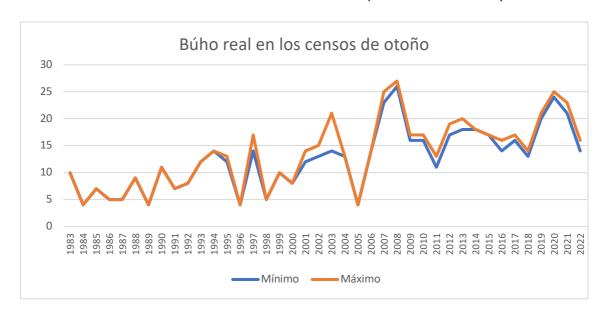


Tabla 4. Búhos detectados en los censos de otoño

Revisando los datos meteorológicos desde 2002, los picos negativos registrados en 2005, 2018 y 2022 coinciden con tardes y noches con precipitaciones. Una excepción se da en 2011 que, con cielo despejado y luna llena que salió a las 19:01.

El pico más alto fue en 2003 en que hubo precipitaciones el sábado a partir de las 18:42, en algún momento con gran fuerza, aunque amaneció con buen tiempo, y se detectaron entre 14 y 21 individuos, el número más elevado hasta ese momento.

Hubo luna casi llena (82,6%) que salió sobre las 20:41 h aunque aún el cielo estaba cubierto.

Horarios de tipos de luz en los crepúsculos (datos de PhotoPills)

17:17 Hora dorada. Fin de la luz de día. **6:56** Crepúsculo náutico. Fin de crepúsculo

17:57 Puesta de sol. Inicio crepúsculo civil astronómico **18:15** Hora azul, fin de la hora dorada **7:31** Hora azul.

18:27 Fin hora azul y del crepúsculo civil **7:43** Hora dorada. Fin de la hora azul.

19:00 Crepúsculo astronómico. **8:01** Salida del sol

19:33 Noche. Fin crepúsculo astronómico. **8:41** De día. Fin de hora dorada

6:25 Fin de la noche Existe una variación de 3´en algunos años

Búho real, fases lunares y climatología

						7	1
	Sábado	Domingo	Luna	Salida/puesta	Puesta	Climatología	Días censo
2000	8	8	99%	18:09	8:20		11 y 12
2001	12	14	23%	1:56/16:48	3:10/16:17		10 y 11
2002	13	15	22%	13:05	22:06	Despejado sin precipitaciones. Tª alta sin viento	9 y 10
2003	14	21	100%	17:51	2:15	Lluvia por la tarde, domingo sol y muy frío	8 y 3
2004	13	13	0%			Tarde con lluvias débiles y frío, mañana soleada y fría	13 y 14
2005	4	4	80%	16:06	4:57	Lluvia toda la noche, nieve el domingo	12 y 13
2006	14	14	67%	23:27	14:21	Despejado, nieblas por la mañana por el embalse	11 y 12
2007	23	25	0%			Despejado, sin lluvia mucho frío -5°	10 y 11
2008	26	27	68%	15:50	3:21	Cielos parcialmente cubiertos, poco viento	8 y 9
2009	16	17	9%	5:32/16:13	6:42/16:44	Cielos poco nubosos. Luna nueva	14 y 15
2010	16	17	43%	13:49	0:51	Nubosidad variable con tendencia despejar. Lluvia suave de madrugada	13 y 14
2011	11	13	99%	19:01	10:23	Poco nuboso. Amanece cubierto, nubes medias	12 y 13
2012	17	19	13%	11:40/21:47		Nublado con claros y alguna llovizna corta al amanecer	17 y 18
2013	18	20	97%	17:20	7:45	Nieve, lluvia y niebla. Lluvia el domingo.	16 y 17
2014	18	18	99%	19:37/10:15		Lluvia durante la noche. Luna llena pero nublado	8 y 9
2015	17	17	19%	3:41/16:08	4:37/12,6%	Despejado	7 y 8
2016	14	16	90%	16:57	6:16	Nuboso con precipitaciones débiles	12 y 13
2017	16	17	49%	0:31	14:39	Despejado sin precipitaciones. Niebla el domingo	11 y 12
2018	13	14	6%	10:31	20:17	Nuboso con lluvias y chubascos frecuentes. Cubierto	10 y 11
2019	20	21	88%	21:12	_	Cubierto y frío	16 y 17
2020	24	25	0%	6:48		Algo de lluvia por la noche y en algunos sitios por la mañana. Te suaves	14 y15
						Casi despejado, nubes altas sin lluvia. Nieblas el	
2021	21	23	65%	15:38		domingo Lluvias y granizo por la tarde. Noche y domingo	12 y 13
2022	12	14	83%	21:42		despejado. Tª suaves.	12 y 13

Tabla 5. Búhos en los censos de otoño, fases lunares y climatología

Buitre negro (Aegypius monachus)

20-22 buitres negros en sábado y 31 buitres negros el domingo.

Sábado 12

11:00 Dos buitres negros. Uno en el interior del comedero de Campo de Sampedro y otro más entre un grupo de leonados posados en las laderas. (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz)

3 buitres negros por Peñalba, (Fernando Ávila Vico)

15:23-16:00 Tramo del Barraco de la Fuente, por el viaducto sin uso al Embalse. 2 buitres negros (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

15:35 Peña Portillo 1 buitre negro volando con 6 leonados cicleando sobre Cueva Tía Saturnina (*Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka*) 15:42 Peña Inclinada. Buitre negro cruza alto de SW a NE, parece adulto (*José Luis López Pozuelo*)

15:47 Peña Portillo. 2 buitres negros entre corona de buitres leonados y dos cuervos volando sobre P. Portillo este (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

15:51 Peña Inclinada. Buitre negro, a media altura, cañón arriba por detrás de Los Poyales, va hacia El Boquerón (José Luis López Pozuelo)

15:55. Peña Inclinada. Otros 2 buitres negros, siguen el mismo camino que el anterior (José Luis López Pozuelo)

16:00 Comedero de Campo de San Pedro. 1 negro adulto en el barbecho (Manuel López Lázaro, Daniel Fajardo Orellana)

16:28. Peña Inclinada. Otro buitre negro va de Los Poyales a El Reloj, alto (José Luis López Pozuelo)

16:32 Vallunquera 2. 1 buitre negro (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

16:36 Vallunquera. 1 buitre negro volando hacia el sur (*Rubén Arrabal Espesa, Ana Belén, González Píriz*) Seguramente el mismo que el anterior.

Vallunquera 2. 1 buitre negro (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera) Seguramente el mismo.

16:41 1 buitre negro río arriba, coge térmica en VAD con otros buitres (Antonio Sanz Carro)

16:47 Vallunquera 2. 1 buitre negro con corbata y hombros blancos (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

16:55 Buitre negro volando muy alto por encima de Peña Fueros (José Luis Armendáriz Sanz y Juan Carlos Armendáriz Sanz)

17:01 Vallunquera 2. 1 buitre negro (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

17:11 Vallunquera 2. 1 buitre negro (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

Domingo 13

7:44 aprox. Barranco del Boquerón 15 buitres negros en la margen derecha (Javier Cano Sánchez y Natalia R. Cano Barbacil)

7:55 Valdecasuar m.d. 3. Buitre negro con más de 30 buitres leonados volando hacia el cañón principal (Fernando Nieva, Rafael Raflús)

- 8:12 El Campanario, un buitre negro llega entre un grupo de unos 40 leonados. Ciclean sobre VDD (*Antonio Sanz Carro*)
- 8:15 Valugar margen izquierda. 2 buitres negros con 12 leonados (Alejandro Gil, Inés Lambistos)
- 8:27 El Campanario, buitre negro río abajo (Antonio Sanz Carro)
- 8:27 Peña Fueros izquierda. 2 buitres negros hacia el oeste (separados por un minuto) (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)
- 8:28 V.A.D. buitre negro de norte a sur (Jorge M. Hernández Núñez)
- 8:28 Las Torcas, buitre negro río abajo, margen derecha (*Paloma Fragío Piñas*) Debe ser el mismo que el anterior.
- 8:30 Valugar margen izquierda. 1 buitre negro que sale volando (*Mario Benedited Guerrero*) Con los dos anteriores han sido 3 los que pasan la noche en la peña.
- Peña Zorrilla. 2 buitres con otros 73 leonados otros 75 más en Peña La Zorra (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín)
- Vallunquera 2. 1 buitre negro posado (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)
- 8:56 h. Un Buitre negro pasa de Oeste a Este. (Juanjo Molina, Noa Novo, César Álvarez, Salvador Pacheco y Javier López)
- 9:25 Peña Cuervo. Buitre negro (Antonio Ruíz Heredia, José Antonio Fernández Crespo)

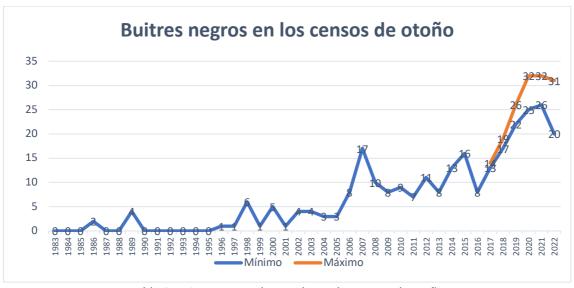


Tabla 6. Buitres negros detectados en los censos de otoño

Águila real (Aquila chrysaetos)

Se detectan cuatro águilas que pueden ser todas distintas, dos el sábado y dos el domingo.

Sábado 12

Sabinas de Campillo. 2 águilas reales jóvenes en vuelo desde el oeste (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

Domingo 13

7:47 El Boquerón. 1 águila real por la margen izquierda (Javier Cano Sánchez y Natalia R. Cano Barbacil)

Peña Portillo. Águila real subadulta volando entre corona de buitres leonados (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

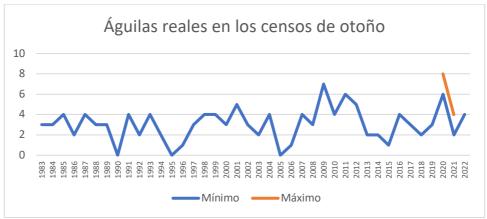


Tabla 7. Águilas reales en los censos de otoño

Águila perdicera (Aquila fasciata)

Domingo 13

8:16 La Hocecilla. Posible águila perdicera remontando el valle hacia el Casuar. Imagen a contraluz, no lo puedo asegurar (José Miguel Velasco)

Águila pescadora (Pandion haliaetus)

Sábado 12

12:25 Águila pescadora en poste eléctrico cerca de la carretera de Campo de San Pedro a Maderuelo, 1 Km. Antes de MITA (aprox. Km. 14,5 de la carretera), comiendo un pez. (José Luis López Pozuelo, Paloma Fraguío)

Halcón peregrino (Falco peregrinus)

Dos halcones se registran como que pasan la noche del sábado al domingo y el domingo hay otros dos registros.

Sábado 12

Peña la Zorra. Se registra como que pasa la noche en la peña (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín, Juanni Velasco)

Peña Rubia. Se registra como que pasa la noche en la peña (Alfonso Lario, Raúl González, Elías Gomis, Silvia Gomis)

Domingo 13

7:42 2º Cañón margen izquierda. Halcón peregrino (oído) (Jesús Abad Soria) 8:32 Peña Fueros izquierda. Halcón hacia el oeste (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)



Tabla 8. Halcones detectados en los censos de otoño

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)

6 cernícalos el sábado y 1 cernícalo el domingo

Sábado 12

1 por Peñalba, (Fernando Ávila Viso)

16:27 Barranco de San Andrés. En Valdevarnés 1 cernícalo (*Idoia Armendáriz, Javier Casanova*)

16:48 Barranco de la Retuerta. Cernícalo vulgar en vuelo (Mario Benedited)

17:02 El Reloj 1 Cernícalo (José Román, Lourdes Tiemblo)

17:04 Peña Flor. 1 cernícalo (Leire Sandonis, Carolina Díaz, Fernando Monreal, Alfredo González, Raquel Dafouz)

17:39 Sabinas de Campillo. 1 cernícalo (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

Domingo 13

Humedales del sur de Burgos. Cernícalo vulgar (David Melero Núñez, Noelia Álvarez Prieto)

Milano real (Milvus milvus)

33-34 milanos el sábado y 17 milanos el domingo

Sábado 12

Lagunilla. Una pareja de milanos reales (Manual Boy Carmona)

Peñalba. 6 milanos (Fernando Ávila Viso)

Peña La Zorra. 2 milanos (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín, Juamni Velasco) Humedales del sur de Burgos 6 milanos reales (David Melero Núñez, Noelia Álvarez Prieto)

15:49 Peña Portillo este se va hacia el este (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

16:00 Comedero de Campo de San Pedro. 6 milanos reales (Manuel López Lázaro, Daniel Fajardo Orellana)

16:07 Peña Cuervo. Milano real (Antonio Ruíz Heredia, José Antonio Fernández Crespo)

16:12 Sabinas de Campillo. 1 milano real vuela de este a oeste (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

16:16 Sabinas de Campillo. 1 milano en vuelo desde el oeste (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

16:36 Vallunquera 2. 1 milano (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

16:52 Sabinas de Campillo. 3 milanos reales de este a oeste (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

17:14 Vallunquera 2. 1 milano real (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

17:49 Sabinas de Campillo. 3 milanos reales de este a oeste (María Blázquez Olaciregui, Yeray Calvo Alonso)

Domingo 13

Peñalba 8 milanos, (Fernando Ávila Viso)

El Reloj. 1 milano real oído por (José Román, Lourdes Tiemblo)

Humedales del sur de Burgos 1 milano (David Melero Núñez, Noelia Álvarez Prieto)

7:45 Vallunquera 2. Pasa milano real dirección N→ S (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

7:49 Vallunquera 2. Pasa un milano real dirección E→ S (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

8:23 Peña Cuervo. Milano real en árbol, ha dormido allí. (Antonio Ruíz Heredia, José Antonio Fernández Crespo)

8:28 El Campanario, milano real se asoma en vuelo al borde del cortado VDD (Antonio Sanz Carro)

8:31 V.A.D. milano real (Jorge M. Hernández Núñez)

8:41 Los Poyales. 1 Milano real, pasa de Este a Oeste (Juanjo Molina, Noa Novo, César Álvarez, Salvador Pacheco y Javier López)

13:17 Milano real por Montejo de la Vega (Javier Cano)

Aguilucho lagunero occidental (Circus aeruginosus)

5 el sábado y 1 el domingo. Seguramente todos distintos.

Sábado 12

Humedales del sur de Burgos. 5 aguiluchos laguneros (David Melero Núñez, Noelia Álvarez Prieto)

Domingo 13

8:18 Peña Fueros izquierda. Aguilucho lagunero ♀ volando hacia el este (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)

8:22 El Campanario. Aguilucho lagunero vuela recto, sobre los cortados, dirección al embalse (Antonio Sanz Carro)

8:22 V.A.D. Aguilucho lagunero hacia la presa (Jorge M. Hernández Núñez) Nota. Sin duda se trata del mismo ejemplar.

Azor común (Accipiter gentilis)

Dos azores en domingo

Domingo 13

8:38 El Campanario. Azor procedente de VDD borde del cortado, persigue estorninos y desaparece por detrás del Campanario (*Antonio Sanz Carro*)

Tras terminar el censo, se ve un azor por Peña Portillo (Juan Miguel Velasco)

Gavilán común (Accipiter nisus)

Sábado 3 gavilanes. Domingo posiblemente 4 gavilanes distintos y distintos de los del sábado. Sería un total de 7 ejemplares.

Sábado 12

16:05 Vallunquera 2. Gavilán en vuelo de Norte a Oeste (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

16:30 Comedero de Campo de San Pedro. 1 gavilán y empieza a llover (Manuel López Lazaro, David Fajardo Orellana)

16:36 Covanegra río. 1 gavilán (Ana Francisca Rojas Martín, Elena Rojas Martín)

Domingo 13

Humedales del sur de Burgos. Gavilán (David Melero Núñez, Noelia Álvarez Prieto)

7:50 Peña Fueros izquierda. Gavilán hacia el oeste (Xavier Parra, Montse Gutiérrez)

7:65 V.D.I. Gavilán en vuelo río arriba (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

8:07 V.A.D. Gavilán (Jorge M. Hernández Núñez)

8:48 El Campanario. Gavilán procedente de VDD borde del cortado hacia El Corralón

9:26 V.A.D. Gavilán (Jorge M. Hernández Núñez)

9:26 V.D.I. Gavilán río arriba, se posa en árbol. Sigue vuelo río arriba (Bruno Chacón,

Aarón Machicado) Nota. Se trata sin duda del mismo gavilán

10:12 Gavilán en Montejo de la Vega (Javier Herranz Redondo)

Busardo ratonero (Buteo buteo)

5 el sábado, 2 el domingo presumiblemente todos distintos. Sería un total de 7.

Sábado 12

Humedales del sur de Burgos. 5 busardos (David Melero Núñez, Noelia Álvarez Prieto) 16:10 Peña Rubia. 1 busardo ratonero (Alfonso Lario, Raúl González, Elías Gomis, Silvia Gomis)

Domingo 13

Valdecasuar m.d. 2 Oído ratonero.

8:50 Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina. Oído (Jesús Cobo Anula, Sonia Hidalgo Carrascosa, Eneko Julen Diaz Meñaka)

10:10 Vallunquera 2. 1 Pasa ratonero dirección O→ E (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

Esmerejón (Falco columbarius)

2 distintos el domingo.

Domingo 13

9:34 Valdecasuar m.i. 1. Esmerejón \mathbb{Q} en vuelo sobre la vega de Valdevacas (*Javier Balset, Ángela Alcañiz*)

Valdecasuar m.d. 3. Esmerejón (Fernándo Nieva, Rafael Raflús) Sin duda, es el mismo que el anterior.

11:15 Vallunquera 2. Esmerejón por la carretera (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

El viernes 11 se vio uno cerca de Maderuelo (Silvia Gomis, Elías Gomis).

Mochuelo (Athene noctua)

2 mochuelos distintos vistos el domingo.

Domingo 13

Peña La Zorra. Mochuelo visto (Manuel Andrés Moreno, Juan Diego Martín, Juamni Velasco)

11:00 Vallunquera 2. Mochuelo visto (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

RAPACES			
	SÁBADO	DOMINGO	
BUITRE LEONADO	1021	1194	
BÚHO REAL	5	9 a 11	
BUITRE NEGRO	20 a 22	31	
ÁGUILA REAL	2	2	DISTINTAS
ÁGUILA PESCADORA	1		
HALCÓN PEREGRINO	2	2	POSIBLEMENTE DISTINTOS
CERNÍCALO VULGAR	6	1	
MILANO REAL	33 a 34	17	
AGUILUCHO LAGUNERO	5	1	POSIBLEMENTE DISTINTOS
AZOR	0	2	
GAVILÁN	3	4	POSIBLEMENTE DISTINTOS
BUSARDO RATONENO	5	2	POSIBLEMENTE DISTINTOS
ESMEREJÓN	0	2	
MOCHUELO	0	2	

Tabla 9. Número de rapaces detectadas en el censo de otoño

MAMÍFEROS

Zorro (Vulpes vulpes)

Se ven 2 zorros el sábado y otros 2 más el domingo, posiblemente uno más por encontrar huellas recientes.

Sábado 12

17:15 Barranco de San Andrés. Zorro metiéndose en la madriguera (*Idoia Armendáriz, Javier Casanovas*)

18:12 Sabinas de Campillo de Aranda. 1 zorro (María Blázquez, Yeray Calvo)

Domingo 13

Valdecasuar m.i. 4. Excrementos de zorro (Ángel Leiva, Manuel Box)

6:27 h. Ladra un zorro hacia el Este. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, César Álvarez Laó, Salvador Pacheco Pavón y Javier López Redondo)

7:41 El Reloj. 1 zorro (José Román, Lourdes Tiemblo)

10:16 Rinconada de la Hoz. Se encontraron huellas recientes de zorro en el prado entre el arboreto y los carteles de Rinconada de la Hoz (Jesús Cobo Anula, Eneko Díaz Meñaka, Sonia Hidalgo Carrascosa)

Jabalí (Sus scrofa)

Se ven 5 ejemplares el sábado y 17 el domingo.

Sábado 12

El Corralón. Visto jabalí y también excrementos (Juan Luis Carranza Briones)

16:47 V.D.I. 1 jabalí debajo de V.D.I. (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

17:47 Páramos del sur-Valtejo- Castroboda. 2 jabalís (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

19:00 Las Torcas. 1 jabalí (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

Domingo 13

Peñarrosa. 2 jabalís (Manuel Boy Carmona)

7:03 Valugar derecha. Jabalí oído (Mario Benedited)

7:05 2º Cañon m.d. Levanto un jabalí encamado debajo de una sabina (Juan Carlos Rincón)

7:33 V.A.D. Jabalí en la ladera bajo el cortado (Jorge M. Hernández)

7:50 Valdeasuar m.i. 3. jabalí (Benito Ruiz, Marta Gatti, Angelo Spada)

7:55 Valdecasuar m.i. 4. 1 jabalí adulto (creemos que es hembra) desciende desde la base del cortado hacia el camino (Ángel Leiva, Manuel Box)

8.08 Barranco del Boquerón. 7 ejemplares (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

8:46 Barranco de los Callejones. 2 jabalís huyendo de disparos (*Juan José Fuentenebro Martín*)

Corzo (Capreolus capreolus)

Unos 56 entre visto y oídos el sábado, y alrededor de 69 el domingo. Algunos vistos u oídos en puestos cercanos podrían ser los mismos, por lo que estos datos deben tomarse como una estimación aproximada.



Corzo sobre Peña Rubia (Foto: Elías Gomis Martín)

Sábado 12

La Catedral. 1 corzo (Xavier Martín)

El Corralón. Oído corzo (Juan Luis Carranza Briones)

Valugar m.i. Oído corzo (Alejandro Gil, Inés Lambistos)

Peña Fueros izquierda. Oídos 1 ó 2 ejemplares (Xavier Parra, Montserrat Gutiérrez)
Peña la Zorra. 3 corzos (Manuel Andrés Moreno, Juan D. Martín, Juan Miguel Velasco)
Humedales del sur de Burgos. Se anotan huellas de corzo (David Melero, Noelia Álvarez)

14:15 El Reloj. 2 corzos (José Román, Lourdes Tiemblo)

15:45 Peña Fueros derecha. 2 corzos subiendo ladera arriba (José Luis Armendáriz Sanz)

16:00 Comedero de Campo de San Pedro. 5 corzos en la carretera (Manuel López Lázaro, David Fajardo)

16:05 Comedero de Campo de San Pedro. 1 corzo en tierras de labor (Manuel López Lázaro, David Fajardo)

16:40 Vallunquera. 1 corzo. (Rubén arrabal, Ana Belén González)

16:44 V.D.I. 1 corzo ♂ debajo de V.D.I. (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

16:45 Las Torcas. 2 corzos (Paloma Fragío Piñas)

16:51 Sabinas de Campillo de Aranda. 4 corzos (María Blázquez, Yeray Calvo)

16:54 Sabinas de Campillo de Aranda. 2 corzos (María Blázquez, Yeray Calvo)

16:56 Barranco de los Callejones. 2 corzos, macho y hembra (Juan José Fuentenebro Martín)

16:58 Sabinas de Campillo de Aranda. 1 corzo (María Blázquez, Yeray Calvo)

17:02 V.D.I. 1 corzo arriba de la peña V.D.I. margen derecha (*Bruno Chacón, Aarón Machicado*)

17:15 Sabinas de Campillo de Aranda. Oído ladrido de corzo (*María Blázquez, Yeray Calvo*)

17:17 Sabinas de Campillo de Aranda. 6 corzos (María Blázquez, Yeray Calvo)

17:21 Comedero de Campo de San Pedro. 3 corzos (Manuel López Lázaro, David Fajardo)

17:23 Comedero de Campo de San Pedro. 11 corzos (Manuel López Lázaro, David Fajardo)

17:34 Sabinas de Campillo de Aranda. 1 corzo (María Blázquez, Yeray Calvo)

17:35 Sabinas de Campillo de Aranda. 2 corzos (María Blázquez, Yeray Calvo)

17:37 Sabinas de Campillo de Aranda. Oído ladra de corzo (*María Blázquez, Yeray Calvo*)

17:40 Barranco de San Andrés. Corza Hembra (Idoia Armendáriz, Javier Casanovas)

17:52 Sabinas de Campillo de Aranda. 1 corzo (María Blázquez, Yeray Calvo)

18:15 El Campanario. 1 corzo junto a mí, se espanta hacia V.V.D. (Antonio Sanz Carro)

18:16 Sabinas de Campillo de Aranda. 2 corzos (María Blázquez, Yeray Calvo)

18:24 Peña Fueros derecha. Brama un corzo detrás de mí (José Luis Armendáriz Sanz)

18:25 Cerro de los Ataques. Un corzo ladró a pocos metros (posiblemente 10-15 m) al sur del puesto 1 en el Cerro de los Ataques, sin advertir la presencia del observador que se encontraba parapetado delante de unas pequeñas sabinas. Poco a poco se fue alejando hacia el sur. A las 18:25 vuelve a emitir gañidos –no ladra- desde la misma zona (Jesús Cobo Anula)

18:29 Majada de la Viña. 1 corzo (Mario Benedited)

19:10 Camino de Montejo. 1 corzo (Manuel López Lázaro, David Fajardo)

Domingo 13

Peñalba. Corzo oído (Fernando Ávila Vico)

V.A.D. Señalado por (Jorge M. Hernández)

El Corralón. Corzo oído por (Juan Luis Carranza Briones)

Peña Rubia. Dos corzos por la antena en lo alto de Peña Rubia. (Alfonso Lario, Raúl González, Elías Gomis, Silvia Gomis)

5:20 Comedero. Oído corzo (Antonio Ruiz Heredia, José Antonio Rodríguez Crespo)
5:47 Antes del inicio del censo un corzo macho, con cuernas, fue visto cruzando hacia el sur la pista sur Milagros-Montejo de la Vega, justo antes de la entrada al oeste de esta última localidad (Jesús Cobo Anula, Eneko Díaz Meñaka, Sonia Hidalgo Carrascosa)
6: 25 Cerro de los ataques. Se oyeron ladridos a escasos metros al sur del puesto 1 en el Cerro de los Ataques, en la misma zona que la tarde anterior (Jesús Cobo Anula).
6:15 h. Los Pollales (en La Catedral) Al menos 5 liebres y un corzo macho al llegar al punto de observación. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, César Álvarez Laó, Salvador Pacheco Pavón y Javier López Redondo)

6:20 D.E.L.C. 2 corzos vistos antes de la barrera ♂ debajo de V.D.I. (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

6:22 Presa. 2 corzos después de la presa en la pista (Bruno Chacón, Aarón Machicado)

7:10 El Campanario. Ladra corzo (Antonio Sanz Carro)

7:20 La Catedral. 1 corzo que pasa cerca (Xavier Martín)

7:21 2º Cañón. Corzo Ladrando (Juan Carlos Rincón)

Ladra un corzo al Norte. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, César Álvarez Laó, Salvador Pacheco Pavón y Javier López Redondo)

7:23 D.E.L.C. Oído corzo (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

- 7:28 Pardebueyes. Ladrido de corzo en dirección sur, barranco arriba (*Idoia Armendáriz, Javier Casanovas*)
- 7:43 Rinconada de la Hoz. Más tarde, volvió a oírse al corzo (Eneko Díaz Meñaka, Sonia Hidalgo Carrascosa)
- 7:40 Comedero. Oído corzo (Antonio Ruiz Heredia, José Antonio Rodríguez Crespo)
- 2º Cañón m.i. Oído corzo (Jesús Abad Soria, Roberto Basilio Pérez)
- Valdecasuar m.i. 4. Oído corzo (Ángel Leiva, Manuel Box)
- 7:51 Comedero. Oído corzo (Antonio Ruiz Heredia, José Antonio Rodríguez Crespo)
- 8:01 Comedero. Oído corzo (Antonio Ruiz Heredia, José Antonio Rodríguez Crespo)
- 8:04 D.E.L.C. Oído corzo (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz
- 8:10 Valdecasuar m.i. 4. 3 corzos vistos cerca de la base del cortado. 2 de ellos se tumban para solearse (Ángel Leiva, Manuel Box)
- 8:18 Las Torcas. 2 corzos ♀ (Paloma Fragío Piñas)
- 8:20 Peña La Zorra. Por lo alto del páramo vemos 1 corzo con el telescopio (*José Luis Armendáriz Sanz, Juan Carlos Armendáriz Sanz*)
- 8:23 Pardebueyes. Se observa una corza más una cría que suben del río por la peña Antipared (*Idoia Armendáriz, Javier Casanovas*)
- 8:26 Rinconada de la Hoz. Fueron vistos 3 corzos (2 hembras y un macho) (Eneko Díaz Meñaka, Sonia Hidalgo Carrascosa)
- 8:28 Barranco del Boquerón. 1 ejemplar (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)
- 8:31 Peña Inclinada Corzo (hembra?) en la margen izquierda del Barranquillo de El Gordo (o sea, a mi derecha)(José Luis López Pozuelo)
- 8:41 El Reloj. 1 corzo oído (José Román, Lourdes Tiemblo)
- 8:50 D.E.L.C. 3 corzos en dirección a la presa (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)
- 2º Cañón m.i. 1 corzo ♂ (Jesús Abad Soria, Roberto Basilio Pérez)
- 8:55 Los Pollales. 5 corzos sobre Pollales (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, César Álvarez Laó, Salvador Pacheco Pavón y Javier López Redondo)
- 8:56 Covanegra río. 2 corzos (Ana Fca. Rojas Martín, Elena Rojas Martín)
- 9:00 Barranco del Reguerillo. 2 corzos (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)
- 9:02 Barranco de los Callejones. 2 corzos huyendo de disparos (Juan José Fuentenebro Martín)
- 9:06 Barranco del Reguerillo. 2 corzos (*Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil*) Peña Inclinada. Corzo hembra en la margen derecha del Barranquillo de El Gordo, no sé si la misma que estaba al otro lado (*José Luis López Pozuelo*)
- 9:12 Vallunquera 2. 2 corzos. (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)
- 9:18. Peña Flor. 3 corzos (*Leire Sandonis, Fernando Monreal, Rocío Ramos, Raquel Dafouz*)
- 9:23 Valdecasuar m.d. 2. 4 corzos cruzando por el camino (Javier Herranz Redondo)
- 9:24 Valdecasuar m.i. 1. 4 corzos en sabinar, zona de Valdecasuar parte superior 1 ♂ y 3 ♀ (Javier Balset, Ángela Alcañiz)
- Valdecasuar m.d. 4. 4 corzos (Fernando Nieva, Rafael Raflús) Seguramente sean los mismos 4 citados antes en los dos puestos anteriores.

9:37 Vallunquera 2. 1 corzo. (Agustín Antón, Ángel Bocos, Fermín Redondo, Antonio Romera)

9:47 Páramos del sur-Valtejo-Castroboda. 2 corzos (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

10:00 Páramos del sur-Valtejo-Castroboda. 1 corzo (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

10:05 Páramos del sur-Valtejo-Castroboda. 1 corzo. 1 más (2 total) (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

10:07 Páramos del sur-Valtejo-Castroboda. 1 corzo (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

10:19 Páramos del sur-Valtejo-Castroboda. 1 corzo (Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil)

Tejón (Meles meles)

Sábado 12

2º Cañón. La letrina de tejón que se encontraba a la entrada del 2º cañón parece abandonada (José Luis Armendáriz Sanz)

Humedales del sur de Burgos. Se anotan huellas de tejón (David Melero, Noelia Álvarez)

Nutria (paleártica) (Lutra lutra)

Vistos dos ejemplares distintos el domingo

Domingo 13

8:59 D.E.L.C. Una nutria en el río cerca de la caseta que está en la presilla (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

9:18. Nutria, aparece y se sumerge varias veces junto a la iglesia de Linares; la pierdo, supongo que bucea por detrás de la iglesia (José Luis López Pozuelo)

En una poza del río Riaza a su paso por Languilla, muy cerca del puente, parece que se ha establecido una pareja de nutrias que son la sensación de críos y mayores (José Manuel Boy Carmona)

Gato montés (Felis sylvestris)

Domingo 13

6:00 Gato montés cruza la carretera BU-932 entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcesped (*Jesús Abad Soria, Roberto Basilio Pérez*)

Conejo (Oryctolagus cuniculus)

Se anota la presencia de excrementos y se ve un ejemplar el domingo.

Sábado 12

El Corralón. Excrementos de conejo (Juan Luis Carranza Briones)

Domingo 13

7:43 D.E.L.C. 1 Conejo cruzando la carretera cerca de la primera barrera (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

Liebre ibérica (Lepus granatensis)

Se registran un mínimo de 7 liebres vistas el domingo.

Domingo 13

La Catedral. 1 liebre (Xavier Martín)

6:15 h. Los Pollales (en La Catedral) Al menos 5 liebres y un corzo macho al llegar al punto de observación. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, César Álvarez Laó, Salvador Pacheco Pavón y Javier López Redondo)

Carretera hacia la presa. Una liebre vista (*Bruno Chacón, Aarón Machicado*) 10:23 Páramos del sur-Valtejo-Castroboda. 1 ejemplar (*Javier Cano Sánchez, Natalia R. Cano Barbacil*)

Musaraña

Sábado 12

Una musaraña cruza la carretera antes de llegar a Montejo (Antonio Sanz Carro)

Murciélagos

Se han visto y oído murciélagos por el cañón la tarde del sábado, uno de ellos, por el tamaño podría ser un murciélago ratonero (Myotis myotis). El domingo se vieron 2 en Peñalba.

Sábado 12

18:13 D.E.L.C. Visto murciélago (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

18:27 El Campanario. Sobrevuelan 2 murciélagos pequeños sobre el borde del soto y 1 mulciélago ± 25 cm en vuelo rectilíneo sobre las encinas dirección al viaducto (*Antonio Sanz Carro*)

18:21 D.E.L.C. Visto otro murciélago (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

18:30 aprox. Peña Fueros Derecha. Oídos murciélagos (José Luis Armendáriz Sanz)

Domingo 13

Peñalba. 2 murciélagos (Fernando Ávila Vico)

MAMÍFEROS		
	SÁBADO	DOMINGO
ZORRO	2	2 Ó 3
JABALÍ	5	17
CORZO	~56	~69
TEJÓN	1	
NUTRIA		2
GATO MONTÉS		1
CONEJO		1
LIEBRE IBÉRICA		≥7

MUSARAÑA	1	
MURCIÉLAGOS	varios	2

Tabla 10. Mamíferos detectados en el censo de otoño

. AVES NO RAPACES Y NO PASERIFORMES

Garza real (Ardea cinerea)

Sábado 12

Citada por los equipos de: Peñalba (2), Peña Inclinada, El Caramelón (2), Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina y Humedales del sur de Burgos.

Domingo 13

Citada por los equipos de: Peñalba (2), Peña Inclinada, D.E.L.C., Peña Rubia (volando hacia el pueblo) y Covanegra rio a las 9:18.

Garceta común (Egretta garcetta)

Sábado 12

Citada por el equipo de: Peñalba y José Luis López Pozuelo en el censo del Embalse

Garceta grande (Egretta alba)

Sábado 12

Citada el domingo en el embalse por José Luis López Pozuelo y José Luis Armendáriz Sanz por la mañana previa al censo.

Cormorán grande (Phalacrocorax carbo)

Sábado 12

Citado por los equipos de: Peña Inclinada, El Caramelón (5), Barranco de la Fuente y humedales del sur de Burgos (15).

Domingo 13

Citado por los equipos de: Peñalba (5), El Reloj, Vallunquera 2, Peña Inclinada, El Caramelón, Barranco del Boquerón, D.E.L.C., El Campanario, Covanegra rio,

Aves acuáticas en el embalse

Se realizaron censos parciales del embalse, a continuación

Resumen del embalse de Linares del Arroyo:

Por José Luis López Pozuelo entre las 10:25 y las 12:40

Anade azulón 16+42+64 = 122
Somormujo lavanco 1+2 = 3
Garceta común 1
Garceta grande 1
Garza real 1
Cormorán grande 3+2+11 = 16

Por Javier Cano Sánchez y Natalia R. Cano Barbacil entre las 9:44 y 12:10 Somormujo lavanco 5

Cormorán grande	5
Garza real	4
Ánade azulón	71
Cuchara europeo	20
Andarríos grande	6

Aves acuáticas en las charcas de Villalba de Duero

Garza real 2 (sábado) Focha 1 (sábado) Zampullín chico 17 (domingo)

Zampullín chico o común (Tachybaptus ruficollis)

Domingo 13

En las charcas de Villalba de Duero 17 zampullines,

Somormujo lavanco (Podiceps cristatus)

Domingo 13

Citado en: El Reloj (2), Peña inclinada (1) por la Iglesia del pantano de Linares

Ánade real o azulón (Anas platyrhinchos)

Sábado 12

Citados por los equipos de: Peñalba (61 ejem.), El Caramelón, La Catedral. D.E.L.C., El Campanario, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, Covanegra rio, Comedero de Campo de San Pedro.

Domingo 13

Citados por los equipos de: El Caramelón, Peña Inclinada, La Catedral, D.E.L.C., V.A.D., V.D.I., El Campanario, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, La Antipared (P.C.T.R), Covanegra rio.

Cuchara europeo (Spatula clypeata)

Sábado 12

20 ejemplares en un censo parcial del embalse entre las 9:44 y 12:10 (Javier Cano Sánchez y Natalia R. Cano Barbacil)

Perdiz roja (Alectoris rufa)

Sábado 12

Citada en: Peñalba (o), Los Pollales (12) arriba de la Catedral, en el punto de observación, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o),

Domingo 13

Citada en: Páramos de sur-Valtejo-Castroboda, 2º Cañón, Valugar m.d. (o), Circo del Águila (o), Valdecasuar m.i.4 (o), La Hocecilla (o), Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o), Peña Rubia (o) y Vallunquera 2 (o).

Grulla común (Grus grus)

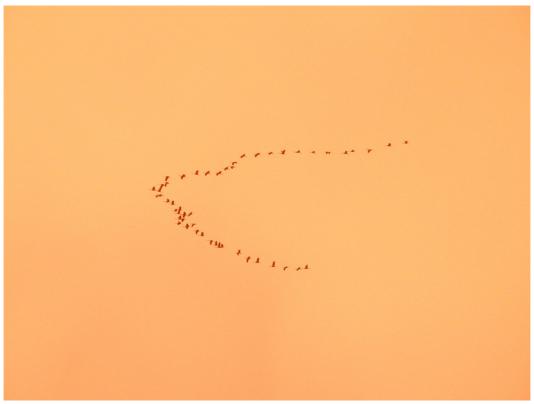
Sábado 12

Citada por varios equipos: Peñalba (656 en varios bandos), El Reloj (17:08 180 grullas toman tierra por la tormenta, pasan la noche allí), Peña Inclinada (14:34 Se oyen grullas. 14:38 Pasan 11 grullas y se separan 2), Barranco de la Fuente (120 ej.), Peña Portillo/cueva de la tía Saturnina (17:53 52 grullas trompeteando volando alto al del SW al N), Covanegra rio (17:58, 51 grullas hacia el W), desde Peña Rubia se ven 112 en dos bandos (aprox. 60 ej. al sur y 52 ej. hacia el oeste), Barranco de la Retuerta, Peña Flor (18:08, 37 grullas del N al SE), Comedero de Campo de San Pedro (16:10, 220 grullas; 16:15, 116 grullas; 16:44, 140 grullas), Vallunquera 2 (a las 16:07 tres bandos de 28+105+150 Vallunquera y Vallunquera 2 (16:30 Bando de grullas volando hacia el sur, unas 116), Sabinas de Campillo (oídas a las 16:07, vistas 20 a las 16:13 y un bando de unas 100 grullas al sur a las 16:17) y Vallunquera 2 (a las 18:11 bando de 72 grullas de este a oeste)

Domingo 13

Citada por los equipos de: Lagunilla/Peñarrosa, Peñalba (unas 100, oídas), El Reloj (las grullas que han pasado la noche allí, se levantan a las 9:15), Peña Inclinada (o) por el Montón de Trigo a las 10:39, Vallunquera y Vallunquera 2 (oídas por el oeste, unas 24) y el los Humedales del sur de Burgos (unas 32).

Se ve un bando de 96 ejemplares por Montejo de la Vega a las 13:17.



Bando de grullas pasando por Peña Rubia el sábado 12 (Foto: Elías Gomis Martín)

Avefría (europea) (Vanellus vanellus)

Domingo 13

Posible bando de avefrías entre El Corralón y la Raya hacia Las Torcas (Antonio Sanz Carro)

Andarríos grande (Tringa ochopus)

Sábado 12

Previo al censo, 6 Ejemplares en el Embalse (Javier Cano, Natalia R. Cano) Oídos 2 por el equipo de Peñalba

Andarríos chico (Actitis hypoleucos)

Domingo 13

A las 9:57 Visto por el equipo de D.E.L.C. (Rosa Díez de Artazcoz, Eduardo Álvarez Cebrián, Pilar Díez de Artazcoz)

Citado también en el censo de 2020 en la Alconadilla (Javier Cano)

Paloma torcaz (Columba palumbus)

Sábado 12

El Corralón, 3 en Peña Fueros dcha., Peña Portillo, Vallunquera 2 (12 ej.), Barranco de los Callejones, Sabinas de Campillo (15 ej.), Humedales del sur de Burgos (34 ej.)

Domingo 13

En los Páramos del Sur-Valtejo-Castroboda, 2 por los Poyales, El Campanario, El Corralón, V.D.I., 6 por Valugar m.i., Circo del Águila, Peña Fueros dcha. (8:46 un bando volado río abajo), Peña Fueros izda y Peña Rubia (25).

Paloma zurita (Columba oenas)

Sábado 12

En el Barranco de la Fuente, Peña Inclinada, Sabinas de Campillo (118 ej.)

Domingo 13

Por los Poyales, un grupo de 35 de este a oeste a las 9:52, El Boquerón (9) a las 8:05,

Paloma bravía (Columba livia)

Sábado 12

5 por Peñalba, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (señaladas como domésticas), Covanegra rio,

Domingo 13

El Campanario, 30 + 2 por Peñalba, El Corralón, 8 por 2º Cañon m.i., Peña Fueros dcha., Peña Fueros izda., Valdecasuar m.d. 2, La Zorra, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (domésticas), Peña Rubia, Las Torres, en Montejo de la Vega de la Serrezuela (Javier Cano)

Palomas domésticas por la presa.

Tórtola turca (Streptopelia decaoto)

Sábado 12

2 en los Humedales del sur de Burgos

Martín pescador (Alcedo atthis)

Sábado 12

Vistos 3 en los Humedales del sur de Burgos.

Domingo 13

Oído en VAD

Avión roquero (Ptyonoprogne rupestris)

Sábado 12

Visto en Circo del Águila

Domingo 13

Vistos 2 en V.A.D., 5 por Peña Fueros dcha., V.D.I., Valdecasuar m.d. 2,

Pito real (ibérico) (Picus viridis [sharpei]

Sábado 12

Oído en Peña la Zorra, oído en Covanegra río y Vallunquera 2.

Domingo 13

Oído en VAD, visto en La Catedral, V.D.I., oído por Peña Fueros dcha., oído en El Corralón, oído en Valugar m. d., oído en Peña la Zorra, oído en Peña Portillo, Vallunquera 2, oído en los Humedales del sur de Burgos.

Pico picapinos (Dendrocopos major)

Sábado 12

17:20 Caramelón

Oído en el Campanario

Domingo 13

Oído en el Campanario, oído en Valugar m. d., Peña fueros izda., oído en Valdecasuar m.i. 2,

NO RAPACES Y NO PASERIFORMES		
	Nº EQUIPOS QUE DETECTAN	
ESPECIE	SÁBADO	DOMINGO
GARZA REAL	5	5
GARCETA COMÚN	2	
GARCETA GRANDE	1	
CORMORÁN GRANDE	4	9
ZAMPULLÍN COMÚN	1	
SOMORMUJO LAVANCO	2	2
CERCETA COMÚN		
ÁNADE AZULÓN	8	10

PATO CUCHARA	1	
PERDIZ ROJA	3	9
RASCÓN EUROPEO		
GALLINETA O POLLA DE		
AGUA		
FOCHA COMÚN	1	
GRULLA COMÚN	13	8
AVUTARDA		
AVEFRÍA		1
ANDARRÍOS GRANDE	2	
ANDARRÍOS CHICO		1
ORTEGA		
PALOMA TORCAZ	7	10
PALOMA ZURITA	3	2
PALOMA		
BRAVÍA/DOMESTICA	2	12
TÓRTOLA TURCA	2	
MARTÍN PESCADOR	1	1
AVIÓN ROQUERO	1	4
PITO REAL	3	10
PICO PICAPINOS	2	4

Tabla 11. Aves no rapaces y no paseriformes

AVES PASERIFORMES

Cogujada común (Galerida cristata)

Sábado 12

Citada en: Sabinas de Campillo, Peña Flor (o)

Domingo 13

Citada en: La Hocecilla (o) Sin especificar la especie, Barranco de Valdebejón (o), Peña

Rubia (1).

Cogujada montesina (Galerida theklae)

Domingo 13

Citada en: Peñalba (5), Páramos de sur-Valtejo-Castroboda, La Zorra,

Totovía o alondra totovía (Lullula arborea)

Sábado 12

Citada en el Comedero de Campo de San Pedro

Domingo 13

Citada en: Barranco del Reguerillo (1), La Catedral,

Alondra común (Alauda arvensis)

Sábado 12

Citada en: El Reloj (2) oídas,

Domingo 13

Citada en: Peñalba (4) oídas, El reloj (4), Peña Flor (o)

Avión roquero (Ptyonoprogne rupestris)

Sábado 12

Citado por los equipos de: Circo del Águila,

Domingo 13

Visto por los equipos de: V.D.I., La Catedral, Peña Fueros derecha (5), Valdecasuar

m.d.2,

Bisbita común o pratense (Anthus pratensis)

Sábado 12

Citado en: Peñalba (7),

Domingo 13

Citado en: Peñalba (1) oído,

Lavandera cascadeña (Motacilla cinerea)

Sábado 12

Citado por los equipos de: V.A.D., La Zorra, Humedales del sur de Burgos (2)

Domingo 13

Citada por los equipos de: D.E.L.C., El Campanario, La Zorra,

Lavandera blanca (Motacilla alba)

Sábado 12

Citada en: El Caramelón (1), La Zorra, Covanegra río, Humedales del sur de Burgos (4)

Domingo 13

Citada en: Peñalba (1), La Zorra, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, Peña Rubia (1)

Covanegra río.

Se cita lavanderas en Las Torres pero sin determinar la especie.

Chochín (paleártico) (Troglodytes troglodytes)

Domingo 13

Citado en: Valugar (1) a las 10:59 (Javier Cano, Natalia R. Cano) y La Catedral.

Acentor común (Prunella modularis)

Domingo 13

Citada por los equipos de Valugar m.d. (o) y Peña Rubia (1).

Petirrojo (Erithacus rubecula)

Sábado 12

Citado en: Peñalba (o), El Caramelón (4), La Catedral, D.E.L.C, Peña Fueros izquierda, Valdecasuar m.d.2, La Zorra (o), Covanegra río (o), Humedales del sur de Burgos (3), Peña Flor (o), Valdebejón (3) y Lagunilla.

Domingo 13

Citado en: El Boquerón (1), La Catedral, El Campanario, Valugar m.d. (0), Valugar m.d., 2º Cañón m.i., Peña Fueros derecha (0), Peña Fueros izquierda (0), Valdecasuar m.i.2, La Hocecilla (0), Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, P.C.T.R., Covanegra río, Peña Rubia (3), Peña Flor (0) y Vallunquera 2 (0).

Colirrojo tizón (Phoenicurus ochuros)

Sábado 12

Citado en: Barranco de la Retuerta, Barranco de San Andrés (una pareja cerca del cementerio), Peña Flor

Domingo 13

Citado en: Peñalba (1), Covanegra río,

Tarabilla común (europea) (Saxicola torcuata [rubicola])

Sábado 12

Citada en: La Zorra, Barranco de la Retuerta

Domingo 13

Citada en: Peñalba (2) oído, Valdevejón y Peña Rubia (1).

Roquero solitario (Monticola solitarius)

Sábado 12

Citado en: Barranco de San Andrés

Mirlo común (Turdus merula)

Sábado 12

Citado en: Peñalba (1), El Caramelón (3), La Catedral, Peña Fueros derecha, Peña Fueros izquierda, Covanegra río (o), Sabinas de Campillo (3), Peña Flor.

Domingo 13

Citado en: El Boquerón (1), El Caramelón (2) oídos, La Catedral, D.E.L.C., V.A.D., El Corralón, Valugar m.d. (o), Valugar m.i., 2º Cañón m.i., 2º Cañón m.d. (o), Peña Fueros derecha (o), Peña Fueros izquierda (o), Valdecuasuar m.i.2, Valdecasuar m.d.2, La Hocecilla (o), Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o), Covanegra río, Peña Rubia (1), Valdevejón (o), Peña Flor (o) y Vallunquera 2.

Zorzal real (Turdus pilaris)

Domingo 13

Un ejemplar en el aparcamiento de Valdevacas (Javier Balset, Ángela Alcañiz)

Zorzal común (Turdus philomelos)

Sábado 12

Citado los equipos de: La Catedral, Valugar m.d., Peña Fueros izquierda, Sabinar de Hornuez (Juan Prieto Martín), Covanegra río (o), Sabinas de Campillo.

Se citan zorzales en El Corralón, Valdecuasuar m.i.2 y Valdevejón sin poder identificar la especie

Domingo 13

Citado en: Barranco del Reguerillo (1), La Catedral, V.A.D., Peña Fueros izquierda, Peña Rubia (1), Valdecasuar m.d.2,

Se citan zorzales por Valdecasuar m.i.4 sin poder identificar la especie

Zorzal alirrojo (Turdus iliacus)

Sábado 12

Citado por los equipos de: Peña Fueros derecha (3), Sabinas de Campillo

Zorzal charlo (Turdus viscivorus)

Sábado 12

Citado en: Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o),

Domingo 13

Citado en: El Boquerón (1), Valugar m.d., Peña Fueros izquierda, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (0),

Ruiseñor bastardo o cetia ruiseñor (Cettia cetti)

Sábado 12

Citado por los equipos de: La Catedral, V.A.D., La Zorra, Covanegra río (o), Humedales del sur de Burgos (2)

Domingo 13

Citado por los equipos de: La Catedral, V.A.D., La Zorra, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o), Peña Rubia (1), P.C.T.R., Covanegra río (o),

Entendemos que la mayoría han sido oídos.

Curruca rabilarga (Sylvia [Curruca] undata)

Domingo 13

Citada en: El Boquerón (1), Valdecasuar m.i.2, Valdecasuar m.d.2 (o), Valdebejón

Curruca capirotada (Sylvia atricapilla)

Domingo 13

Citada por los equipos de: V.A.D. (una pareja), Covanegra río (o), Peña Rubia (2), Humedales del sur de Burgos



Curruca capirotada (Foto: Elías Gomis Martín)

Curruca cabecinegra (Sylvia melacocephala)

Sábado 12

Citado el equipo de: La Catedral.

Mosquitero común / ibérico (Phylloscopus collybita /ibericus [brehmii]) Sábado 12

Citado en: Peñalba (1), V.A.D., Covanegra río (o), Humedales del sur de Burgos (10)

Domingo 13

Citado en: Peñalba (1) oído, Peña Rubia (1).

Reyezuelo listado (Regulus ignicapillus [ignicapilla])

Sábado 12

Citado por los equipos de: Peña Fueros izquierda, Humedales del sur de Burgos

Domingo 13

Citado por los equipos de: El Campanario, El Corralón, Valugar m.d., Peña Fueros izquierda (o),

Mito (Aegithalos caudatus)

Sábado 12

Citado por los equipos de: Peña Fueros derecha (o), Humedales del sur de Burgos

Domingo 13

Citado por los equipos de: La Catedral, V.A.D. (o), Peña Fueros derecha (o),

Herrerillo capuchino (Parus [Lophophanes] cristatus)

Domingo 13

Citado por el equipo de: Valugar m.d., Valdecuasuar m.d.1 (o),

Herrerillo común (Parus [Cyanistes] caeruleus)

Sábado 12

Citado los equipos de: La Catedral, V.A.D. y Peña Rubia (1).

Domingo 13

Citado en: Peñalba (2) oídos, La Catedral, El Campanario, Valugar m.d. (0), Valugar m.d., Antipared (P.C.T.R.)

Carbonero común (Parus major)

Sábado 12

Citado los equipos de: La Catedral, Humedales del sur de Burgos (4) y Lagunilla.

Domingo 13

Citado en: Peñalba (2), El Boquerón (1), La Catedral, El Campanario, Valugar m.d. (0), Valugar m.d., Valdecasuar m.d.2, Humedales del sur de Burgos

Agateador común o europeo (Certhia brachydactyla)

Sábado 12

Citado en: Barranco de la Fuente-Embalse (1), El Campanario,

Domingo 13

Citado por los equipos de: El Campanario,

Alcaudón real norteño (Lanius excubitur)

Alcaudón real meridional (Lanius meridionalis)

Sábado 12

Citado en: Peñalba (1)

Domingo 13

Citado en: Peñalba (1),

Rabilargo (Cyanopica cyanus)

Sábado 12

Vistos 21 rabilargos en Los Frailes a las 15:32 por el equipo de Los Poyales. Oído en Peña Flor y vistos 3 en las Sabinas de Campillo. Fuera del censo se observan 20 ejemplares en el Sabinar de Hornuez entre las 17:00 y 18:50 por Juan Prieto Martín. Covanegra río (19),

Domingo 13

Páramos del sur-Valtejo- Castroboda, Oído en Valugar m.i., Peña Fueros izquierda, Vallunquera y visto en Vallunquera 2.

Urraca (Pica pica)

Sábado 12

2 en el Barranco de la Retuerta

Domingo 13

3 por Peñalba

Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax)

Se registran como que pasan la noche 26 individuos, aunque en Peña La Zorra 2 individuos no se detectan al amanecer. Entre paréntesis está el número de ejemplares que pasan la noche en la peña.

Se nota un descenso con respecto a años anteriores. (Ángel Leiva)

Sábado 12

Citada por los equipos de: Peñalba (2 bandos), El Caramelón (1), La Catedral (2), D.E.C. (3), V.A.D. (4), V.D.I., El Campanario (2), Peña Fueros izquierda (4), Peña la Zorra (10), Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, Peña Rubia (18), Barranco de los Callejones y en las sabinas de Campillo donde se señala un bando de 63 ejemplares.

Domingo 13

Citada por los equipos de: Peñalba, Peña Inclinada, Los Pollales (5), Barranco del Boquerón, La Catedral, D.E.L.C. (3), V.A.D. (4), El Campanario (2), Valugar m.d. (oída), Valugar m.i., El Corralón, 2º Cañón, Peña Fueros derecha, Peña Fueros izquierda (4), Valdecasuar m.i.4, Valdecasuar m.d.2, Valdecasuar m.d.3 (2), Peña la Zorra (8), La Hocecilla, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina y Peña Rubia (2).

Grajilla (occidental) (Corvus [Coloeus]monedula)

Sábado 12

Vistos 18 ejemplares por el Comedero de Campo de San Pedro a las 16:44. 6 ej. en Peña Rubia.

Domingo 13

Citada por los equipos de: Peñalba (47 ej.), Peña Inclinada (12) desde El Reloj, Valugar m.d. (o), Peña Cuervo (13+4 ej.), Peña Fueros izquierda, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (3 ej.) y Peña Rubia (7).

Corneja negra (Corvus corone)

Sábado 12

Citada por los equipos de: Circo del Águila (o), sabinas de Campillo, Covanegra río, Peña Rubia (1), Barranco de la Retuerta y humedales del sur de Burgos.

Domingo 13

Citada por los equipos de: Las Torcas (2 a 8:18, 12 a 8:51), El Corralón (7), Circo del Águila (14 ej.), Peña Fueros izquierda, Valdecasuar m.i. 2, Valdecasuar m.d. 1 (13+3+2 ej.), La Hocecilla, Antiparel (P.C.T.R.) (15+7 ej.), Covanegra río. (17+12 ej.), Valdebejón y Vallunquera 2.

Cuervo (Corvus corax)

Sábado 12

Citado por los equipos de: El Caramelón (15), Los Pollales (1) a las 19:09 hacia el noreste, V.A.D. (2 a las 16:29), V.D.I. (1 a las 16:28 por V.A.D.), El Campanario, Peña fueros derecha (oído a las 16:05), Peña la Zorra, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (2 a las 17:43), Peña Flor (3 a las 17:31 y 4 a las 17:44), Comedero de Campo de San Pedro (1 a las 17:50), Sabinas de Campillo (4) y en Vallunquera 2.

Domingo 13

Citado por los equipos de: Peñalba (35), El Reloj (1 a las 7:55, 12 a las 8:05, 12 a las 9:10, 3 a las 9:20 y 2 a las 9:25), Peña Inclinada (5) a las 8:08, El Caramelón (9 a las 7:55, 5 a las 8:54) La Catedral, D.E.L.C. (10 a las 8:55 hacia la presa), V.A.D. (2 a las 7:55, 4 a las 7:58, 16 a las 8:05 y 3 a las 9:14, en todos los casos iban hacia la presa), V.D.I. (0), El Campanario (1 a las 7:18 por V.D.I., 1+2 a las 7:50 por V.D.D. y 18 por el viaducto a las 8:03), Valugar (oído a las7:52), Peña Cuervo (1 a las 8:54), Circo del Águila (oído a las 7:40 y 2 a las 8:48), 2º Cañón (2 a las 7:40 y 2 a las 8:00), Peña Fueros derecha (2 a las 7:39, 15 a las 8:00 dirección río arriba y 2 a las 8:47), Peña Fueros izquierda (12 a las 8:00 dirección Este), 2º Cañón m.d. (2 a las 7:29 hacia el comedero), Valdecasuar m.i.4, Valdecasur m.i.2 ((oído a las 7:37, 2 a las 7:39, 13 a las 7:58 y 1 a las 8:00, Valdecasuar m.d.1 (2 a las 7:37), Valdecasuar m.d.2 (2 a las 7:38 y 1 a las 8:02), Valdecasuar m.d.3 (2 a las 7:34), Peña la Zorra (4), La Hocecilla (1), Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (14 a las 8:22, 14 a las 8:26), Peña Flor (o), Vallunquera (o), Vallunquera 2 (1 a las 8:06)

Estornino negro (Sturnus unicolor)

Sábado 12

Citado por los equipos de: V.A.D., Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, Covanegra río (o), Barranco de la Retuerta y Las Torres.

Domingo 13

Citado por los equipos de: La Catedral, V.A.D., El Campanario, Peña Fueros izquierda (o), Valdecasuar m.d.2, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o), Covanegra río, Humedales del sur de Burgos (55)

Gorrión común (Passer domesticus)

Sábado 12

Citado en: Peñalba (o)

Domingo 13

Citado en: Covanegra río, Peña Rubia (12).

Gorrión moruno (Passer hispaniolensis)

Domingo 13

Citado en: Peña Flor y Peña Rubia (1).

Gorrión molinero (Passer montanus)

Domingo 13

Citado en: Humedales del sur de Burgos (4) y en Peña Rubia (1).

Gorrión chillón (Petronia petronia)

Sábado 12

Citada por los equipos de: La Zorra y Comedero de Campo de San Pedro (5).

Domingo 13

Citado en: Peñalba (4) oídos, Valugar m.d. (0), Valugar m.d., Peña Fueros izquierda, La Zorra, La Hocecilla (0), Covanegra río,

Pinzón vulgar (Fringilla coelebs)

Sábado 12

Citado los equipos de: La Catedral, Peña Fueros izquierda, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina (o), Covanegra río (o), Peña Rubia (7), Sabinas de Campillo, Humedales del sur de Burgos (47), Barranco de Valdevejón (2), Peña Flor (10)

Domingo 13

Citado en: Peñalba (10), El Boquerón (1), La Catedral, El Campanario, Valugar m.d. (0), Valugar m.i., Peña Fueros izquierda, Valdecuasuar m.i.2, Valdecasuar m.d.2, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, Peña Rubia (4), Covanegra río, Peña Flor

Verdecillo (Serinus serinus)

Sábado 12

Citado en: Peña Flor (10 aprox.)

Domingo 13

Citado en: Peñalba (1), Valdecasuar m.d.2, Las Torres (o), Peña Flor (3-3-6-35)

Verderón común (Carduelis [Chloris] chloris)

Domingo 13

Citado en: Humedales del sur de Burgos

Jilguero (europeo) (Carduelis carduelis)

Sábado 12

Citado por los equipos de: La Zorra, Peña Flor (20 aprox.), Humedales del sur Burgos (25) y Lagunilla.

Domingo 13

Citado en: Peñalba (1) oído, Peña Fueros izquierda (0), La Hocecilla, Peña Portillo/Cueva de la tía Saturnina, Peña Rubia (2), Covanegra río, Barranco de la Retuerta, Peña Flor (0)

Lúgano o jilguero lúgano (Carduelis [Spinus] spinus)

Domingo 13

Citado en: Los Poyales (5)

Pardillo (Carduelis [Linaria] cannabina)

Sábado 12

Citado en: Peñalba (35), El Reloj (60-70), Páramos del sur-Valtejo-Castroboda (1), La Zorra, Barranco de la Retuerta (o) y Lagunilla.

Domingo 13

Citado en: Peñalba (8), El Boquerón (1), Peña Fueros izquierda (0), Valdecuasuar m.i.2 (0), Valdecasuar m.d.2, La Zorra, La Hocecilla, Peña Flor

Escribano montesino (Emberiza cia)

Sábado 12

Citado en: Barranco de la Fuente-Embalse (1), Barranco de San Andrés.

Domingo 13

Citado en: Peñalba (2) oídos, pero sin identificar la especie, La Catedral, La Hocecilla,

Se citan escribanos en Peña Flor, tanto el sábado, como el domingo, pero sin especificar la especie

Triguero o escribano triguero (Emberiza [Miliaria] calandra)

Domingo 13

Citado en: Humedales del sur de Burgos (6) y en Peña Rubia (1).

PASERIFORMES		
	SÁBADO	DOMINGO
COGUJADA COMÚN	2	3
COGUJADA MONTESINA		3
TOTOVÍA	1	2
ALONDRA COMÚN	1	3
AVIÓN ROQUERO	1	4
BISBITA PRATENSE	1	1
LAVANDERA CASCADEÑA	3	3 ó 4
LAVANDERA BLANCA	4	5 ó 6
CHOCHÍN		2
ACENTOR COMÚN		2
PETIRROJO	12	16
COLIRROJO TIZÓN	3	2
TARABILLA COMÚN	2	3
ROQUERO SOLITARIO	1	

MIRLO COMÚN	8	21
ZORZAL REAL		1
ZORZAL COMÚN	≥ 6	≥ 6
ZORZAR ALIRROJO	1	2
ZORZAL CHARLO	2	4
CETIA RUISEÑOR	5	7
CURRUCA RABILARGA		4
CURRUCA CAPIROTADA		4
CURRUCA CABECINEGRA	1	
MOSQUITERO C/IBÉRICO	4	2
REYEZUELO LISTADO	2	4
МІТО	2	3
HERRERILLO CAPUCHINO		2
HERRERILLO COMÚN	2	7
CARBONERO COMÚN	3	8
AGATEADOR COMÚN	2	1
ALCAUDÓN REAL	1	1
RABILARGO	5	5
URRACA	1	1
CHOVA PIQUIRROJA	12	21
GRAJILLA	2	7
CORNEJA NEGRA	6	11
CUERVO	12	25
ESTORNINO NEGRO	5	8
GORRIÓN COMÚN	1	2
GORRIÓN MORUNO	1	2
GORRIÓN MOLINERO		2
GORRIÓN CHILLÓN	2	7
PINZÓN VULGAR	8	
PINZÓN REAL	12	13
VERDECILLO	1	4
VERDERÓN COMÚN		1
JILGUERO	4	8
LÚGANO		1
PARDILLO	6	
ESCRIBANO MONTESINO	2 ó 3	2 ó 4
TRIGUERO		2

Tabla 12. Número de equipos que detectan las respectivas especies de paseriformes

ANFIBIOS

Sapo corredor (Epidalea calamita)

Se vieron 9 ejemplares a lo largo de la tarde noche del sábado.

Sábado 12

18:27 En la pista al sur de la vega del río Riaza que comunica Milagros y Montejo de la Vega se ven al menos a cuatro ejemplares diferentes cruzándola mientras llovía. Uno justo al oeste de límite de ambos municipios y los otros tres en el de Milagros (*Jesús Cobo Anula*).

19:00 Al principio de la Carretera que va de la Ermita de Hornuez a Valdevacas un sapo corredor adulto mediano, lo saco de la carretera. Uno más dos más uno después de Valdevacas (Juan Prieto Martín)

19:50 Al salir de la Casa Rural un sapo corredor. Lo sacamos a un lado del camino (*José Luis Armendáriz Sanz*)

Cinco sapos corredores desde Moral de Hornuez a Valdevacas (Manuel López Lázaro, David Fajardo Orellana).

INVERTEBRADOS

Colias crocea. En Peña Portillo

Colias crocea y Pieris rapae 3 y Pararge aegerea por José Manuel Boy Carmona en Peñarrosa, Lagunilla y barranco de Valchimplúm.

TIEMPO METEOROLÓGICO

Informe de Javier Cano Sánchez.

Una depresión aislada en niveles altos (DANA), que afectó al este y centro peninsular el sábado 12 de noviembre, dejó nubosidad abundante por la tarde, coincidiendo con las horas del censo. Se formaron nubes convectivas de la especie *Cumulonimbus incus*, que dieron lugar a chubascos de granizo y lluvia, algunos de cierta intensidad, y numerosos rayos, entre las 17 y las 20:30 hora oficial peninsular. Como consecuencia de las precipitaciones se formó un espectacular arco iris doble en el horizonte. Por la noche, el cielo quedó despejado. En las primeras horas de la mañana del domingo el cielo continuó despejado, aumentando poco a poco la nubosidad, especialmente en la segunda mitad del día. Las temperaturas mínimas (7 °C) y máximas (16 °C) registradas estuvieron por encima de los valores normales para esta época del año.

Hubo luna casi llena (82,6%) que salió sobre las 20:47 h.(datos de PhotoPills) aunque aún el cielo estaba cubierto.



Arco iris sobre Peña Rubia (Foto: Elías Gomis Martín)

AGRADECIMIENTOS

Creo que coincidiremos todos en que nuestro primer agradecimiento debe ser a la figura del doctor Fidel José Fernández y Fernández Arroyo, amigo y alma de este amplio y heterogéneo equipo de naturalistas que nos ha mantenido unidos durante años y en tiempos y circunstancias muy duras para muchos de nosotros.

En segundo lugar, agradecer a la familia de Fidel José que estuvo con nosotros en este último censo tan duro y emotivo por todo lo que representaba la perdida Fidel José. A su hermana Matilde, que nos obsequió con unos preciosos marcapáginas con fragmentos de poema "El páramo", con una figura de un buitre negro y un buitre leonado volando por el refugio.

A Juanjo Molina, como **coordinador** del censo. Un trabajo que no se ve, pero que implica muchas horas de dedicación y de sacrificio personal; y esta vez, con el duelo y el pesar de la pérdida de un gran amigo.

A los más de cien **naturalistas** que ha participado en el censo y muchas más personas que asistieron a la reunión previa al censo, en la que se hizo un recuerdo y homenaje a la figura de Fidel José, a la asamblea del Fondo y a la misa celebrada en recuerdo al que fue nuestro guía.

A la **Junta de Castilla y León** y especialmente a Rafael Marina García, director del Parque Natural de las Hoces del Riaza; Amparo Garzón jefe de Servicio Territorial de Segovia, por los permisos y facilidades que nos han dado para la realización del censo. A David Muñoz González de la **Casa del Parque**, que ya no trabaja allí, y al que debemos agradecer su trabajo, amabilidad y colaboración que ha tenido con nosotros.

A **WWF España**, con Juan Carlos del Olmo Castillejo, secretario general; Laura Moreno Ruíz, técnico de Especies Amenazadas; Jesús Cobo Anula, biólogo asesor para el Refugio de Rapaces de Montejo; Jorge Bartolomé Zofío, responsable de Calidad y Proyectos; y Jesús Hernándo Iglesias, guarda del Refugio; **La Confederación Hidrográfica del Duero** y Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio del Embalse de Linares; los **Ayuntamientos de Milagros** (Burgos) y **Montejo de la Vega de la Serrezuela**; el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, que celebró la misa por Fidel José celebrada el domingo, asistido por José Antonio García Baceiro y con la intervención de un soprano acompañada de una pianista.

A Javier Cano Sánchez, por la realización del informe meteorológico.

También hay que agradecer los generosos aportes económicos para contribuir a la corona de flores que se compró para despedir a Fidel José y para adquirir la placa o figura para su homenaje y recuerdo. También nombrar la aportación económica de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (S.C.V.) y de la Viuda de Daniel Magnenat (Marianne Delacretaz), ambos para el monumento homenaje para Fidel José. Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, hermano de Fidel José, que además de participar en el censo, puso a muy buen precio el gran aceite de Jaén y su otro hermano, Antonio Fernández y Fernández-Arroyo, que está realizando un magnífico y duro trabajo para salvaguardar el archivo de Fidel, donde está recogida la historia completa del Refugio.

Al trabajo de Rubén Arrabal Espeja, que presentó una magnífica escultura de un buitre para una posible realización a tamaño real que sirva de homenaje.

A Antonio Ruiz por la organización de la comida de después del censo.

A Fernando Ávila que se está encargando de incorporar los datos del censo a eBird.

A <u>www.naturalicante.com</u> con sus coordinadores, Elías Gomis, Raúl Gonzáles y Alfonso Lario, en cuyas páginas he encontrado gran parte de la información necesaria para realizar este informe, y a Manuel Andrés Moreno, por la digitalización de muchas de las Hojas Informativas, a las que también he tenido que acudir.

A Elías Gomis Martín por la revisión final del informe y las fotos aportadas para el mismo.



Marcapáginas con fragmentos del poema "El páramo" de Fidel José, con los que nos obsequió su hermana Matilde.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

PRENSA

Otoño 2022

PANDA № 157 Pag. 9 En recuerdo de Fidel José. Por Jesús Cobo Anula y Jesús Hernando Iglesias.

22 de septiembre de 2022

https://www.eladelantado.com/provincia-de-segovia/fallece-el-naturalista-fidel-jose-fernandez-mentor-del-refugio-de-rapaces-de-las-hoces-del-riaza/

26 de septiembre de 2022

https://www.unedbarbastro.es/Default.aspx?id servicio=22&idUnico 8=39340

12 de octubre de 2022

https://elnoroestedigital.com/fidel-jose-fernandez-y-fernandez-arroyo-una-figura-irremplazable-2/

29 de octubre de 2022

https://www.revistaquercus.es/adjuntos/8328/Circular informativa numero 29.pdf

Noviembre de 2022

QUERCUS cuaderno 441. Pag. 4-5. Fidel José y el Refugio de los Buitres. Jesús Cobo y Jesús Hernando Iglesias

Cartas a los lectores. Un lector y Colaborador ejemplar

Juan José Molina Pérez

https://www.revistaquercus.es/noticia/8326/recomendamos/dos-pasiones:-las-matematicas-y-la-naturaleza.html

Antonio Ruiz Heredia

https://www.revistaquercus.es/noticia/8325/recomendamos/una-vida-dedicada-al-refugio-de-montejo.html

Jesús Cobo Anula, Jesús Hernando Iglesias

https://www.revistaquercus.es/noticia/8327/recomendamos/fidel-jose-y-el-refugio-de-los-buitres.html

7 de noviembre de 2022

https://www.diariodelaribera.net/hemeroteca/comarca/el-censo-de-otono-de-buitres-tendra-continuidad/

14 de noviembre de 2022

http://eliasgomis.blogspot.com/2022/11/xl-censo-de-otono-en-el-refugio-de.html

18 de noviembre de 2022

https://www.larazon.es/castilla-y-leon/20221118/fp55qckdlfbjhnnqfbsscofrgi.html

19 de noviembre de 2022

https://cadenaser.com/castillayleon/2022/11/19/el-censo-de-otono-en-las-hoces-del-riaza-arroja-un-dato-provisional-de-1175-buitres-radio-segovia/

21 de noviembre de 2022

https://cadenaser.com/castillayleon/2022/11/21/no-vamos-dejaremos-que-lo-que-creo-fidel-jose-se-pierda-el-censo-visualiza-decenas-de-especies-en-el-valle-del-riaza-radio-aranda/

22 de noviembre de 2022

https://www.eladelantado.com/provincia-de-segovia/el-censo-de-otono-en-memoria-de-fidel-jose-arroja-un-dato-provisional-de-1-175-buitres/

22 de noviembre de 2022

https://www.elnortedecastilla.es/segovia/censo-otono-hoces-20221122111256-nt.html

2 de enero de 2023

QUERCUS cuadernos 443. Pag. 48-49. Un Censo de Otoño marcado por la ausencia de Fidel José. Juan José Molina Pérez.

Pag. 53 Inolvidable Fidel José. Jonathan Gil Muñoz.

Juan José Molina Pérez

https://www.revistaquercus.es/noticia/8390/avances/un-censo-de-otono-marcado-por-la-ausencia-de-fidel-jose.html

Adrián Díaz Villafuerte

https://filmfreeway.com/TheFeast723

18 de enero de 2023

https://www.ecoticias.com/naturaleza/adios-dr-fidel-jose-fernandez-y-fernandez-arroyo

CONVOCATORIA PARA EL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO

El próximo censo de otoño tendrá lugar los días 11 y 12 de noviembre de 2023. Más información en censomontejano@gmail.com

RESUMEN

Los días 12 y 13 de noviembre de 2022 tiene lugar el XL censo de vertebrados que abarca los Refugios de Rapaces de Montejo y del embalse de Linares, el Parque Natural y la ZEPA de las hoces del Riaza y zona próximas, con una amplia cobertura en la que han participado 103 naturalistas, coordinados por Juan José Molina Pérez y dedicado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

AVES RAPACES

Buitre leonado (Gyps fulvus)

En la tarde del sábado se registraron 1.021 ejemplares y se hace una estimación de 1.194 ejemplares en el censo del domingo en el que se han añadido, además del número de buitres señalados en los informes individuales, 8 ejemplares más que vienen de zonas no controladas (árboles, páramo...) o que se levantan antes de contarlos y que proceden de zonas que no se han censado el sábado.

En la Tabla 1 Resultados por peñas, se indican con marcador amarillo los resultados del domingo que se añaden, puesto que esas peñas no se censaron el sábado. Al sumar esos datos el resultado sería de 1238. Aunque dejamos como valor bueno el correspondiente al domingo 1194, puesto que es cuando la cobertura de los puestos es completa y simultánea.

Se identifican al menos 31 jóvenes del año además de otros 10 más señalados como jóvenes.

Resultados por peñas

	PARAJES	Sábado 12	Domingo 13	Jóvenes del año
1	Peñalba	141	140	2
2	El Reloj	0	0	
3	Barranco y Reguerillo del Boquerón	153	153	
4	La Carceleja (Barranco de la Fuente)	0		
5	Presa Después Derecha (PDD) (El Caramelón)	3	3	
6	Presa Después Izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	3	9	
7	La Catedral (Solteros Derecha) (SD)	2	2	2
8	Los Poyales (Solteros Izquierda) (SI)	171	142	
9	Donde Entra la Carretera (DELC)	7	10	
10	Viaducto Antes Derecha (VAD) (Beticuerpo)	67	41	
11	Barranco de Valtejo (margen derecha)		0	
12	Viaducto Despues Izquierda (VDI)	52	47	
13	El Campanario	42	35	1
14	La Raya	14	7	
15	Las Torcas	74	86	
16	El Corralón	27	35	3
17	Valugar margen derecha	2	8	
18	Valugar margen izquierda	4	7	1
19	Peña Cuervo	10	12	3 sáb 11 dom

20	Circo del Águila	15	25	10 jóvenes
21	2º Cañón margen derecha	2	2	
22	2º Cañón margen Izquierda	26	26	
23	Peña Fueros derecha	2	7	
24	Peña Fueros izquierda	4	4	1
25	Valdecasuar margen derecha 4			
26	Valdecasuar margen derecha 3	8	8	
27	Valdecasuar margen derecha 2	1	1	1
28	Valdecasuar margen derecha 1	3	3	
29	Valdecasuar margen izquierda 4	4	4	
30	Valdecasuar margen izquierda 3	62	90	
31	Valdecasuar margen izquierda 2	1	1	
32	Valdecasuar margen izquierda 1			
33	La Calderona	0	0	
34	Peña La Zorra	66	50	
35	La Hocecilla		0	
36	Peña Grillo	0	0	
37	Peña La Graja	11	9	4
•	D D 111 /G TV G	110		4 Sab. 2
38	Peña Portillo/Cueva Tía Saturnina*	119	115	Dom.
39	Peña Rubia	86	50	
40	P.C.T.R. Antipared	1	1	
41	Barranco de Covanegra	18	18	1
42	Covanegra Río	7	2	
43	Barranco de Pardebueyes		5	
44	Barranco de Valdebejón		0	
45	Las Torres		0	
46	Barranco de la Retuerta	0		
47	Barranco de San Andrés	0		
48	Peña Rosa			
49	Peña Flor (Fuentenebro)	0	0	
50	Comedero de Campo de San Pedro	0		
51	Vallunquera/Vallunquera 2	27	31	
52	Sabinas de Campillo	3		
53	Humedales y del sur de Burgos	0	0	
54	Barranco de Los Callejones (Carlanco)	0	0	
		1238	1.189	<41
	Itinerantes 5 más (por P. Fueros dcha.)		5	
	Valugar m.d. 1+1+1		3	
	TOTAL ESTIMADO	1238	1194	
		-		

Tabla 1. Resultado por peñas

Con marcador amarillo son los resultados del domingo que se añaden, puesto que esas peñas no se censaron el sábado el resultado sería de **1238**. Aunque dejamos como valor bueno el correspondiente al domingo **1194**.

Se anotan 8 ejemplares más, aparte de los computados en las peñas, porque vienen de zonas no controladas o que se levantan antes de contarlos. Estos son los casos:

7:02 Peña Fueros Derecha. Pasa un buitre de detrás nuestro que viene de lejos y va hacia el páramo de enfrente. Otros cuatro más (5 total). Uno de ellos se posa enfrente en nuestra peña.

7:36 Valugar margen derecha. Llega a la peña 1 buitre desde el oeste (Mario Benedited Guerrero)

Valdecasuar m.i. 2. Buitre leonado pasa volando valle abajo (este ha dormido valle arriba, contar para el censo) (Juan Prieto Martín)

Valdecasuar m.d. 2. 1 buitre volando hacia la izquierda por el cañón (Javier Herrán Redondo)

7:46 Valdecasuar m.d. 3-4 Hasta 7:48, salen 21 buitres que habían dormido en esta peña. Podrían haber salido 1+1 buitres antes o después (*Juan Prieto Martín*)

Vallunquera y Vallunquera 2, cubren la misma zona, en donde los buitres se mueven y no permiten a los observadores cubrir todo el espacio. No se suman los indicados en los respectivos informes, sino que se anota el número mayor, puesto que por la visibilidad desde los respectivos puestos no permite controlar toda la peña.

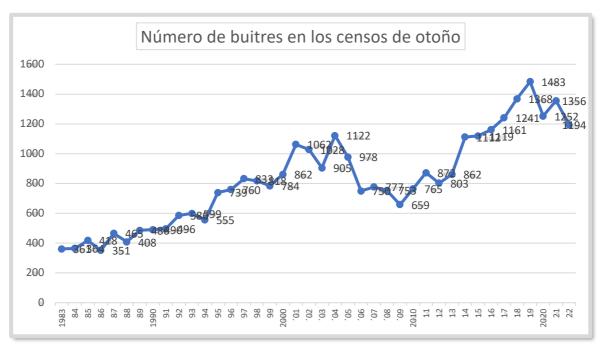


Tabla 2. Número de buitres registrados en los censos de otoño

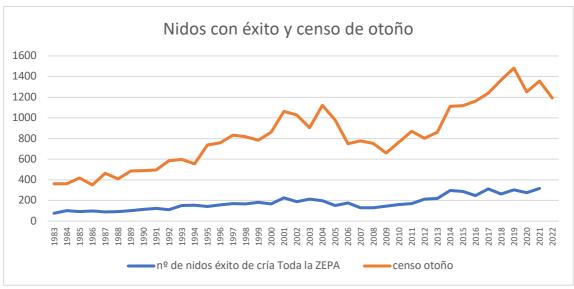


Tabla 3. Nidos con éxito cada año y buitres registrados en los censos de otoño

Datos obtenidos de la Hoja informativa 57, pág. 117-121 Fidel José Fernández y Fernández Arroyo

Búho real (Bubo bubo)

14-16 ejemplares Se registran un total de 5 búhos reales el sábado. El domingo podrían ser entre 9 y 11 búhos, puesto que los oídos en Valdevejón, Covanegra, las Torres y Antipared (P.C.T.R.) pueden ser los mismos. Y, de los oídos desde Peña Rubia uno puede ser el mismo que se oyó en sábado.

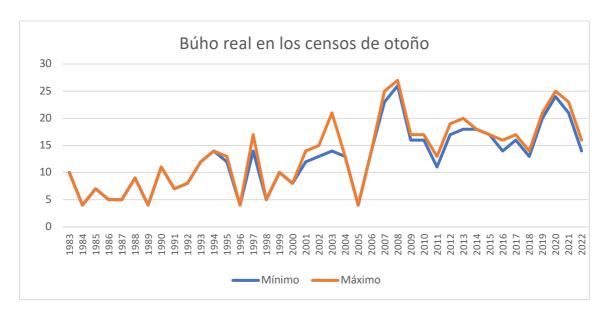


Tabla 4. Búhos detectados en los censos de otoño

Revisando los datos meteorológicos desde 2002, los picos negativos registrados en 2005, 2018 y 2022 coinciden con tardes y noches con precipitaciones. Una excepción se da en 2011 que, con cielo despejado y luna llena que salió a las 19:01.

El pico más alto fue en 2003 en que hubo precipitaciones el sábado a partir de las 18:42, en algún momento con gran fuerza, aunque amaneció con buen tiempo, y se detectaron entre 14 y 21 individuos, el número más elevado hasta ese momento.

Hubo luna casi llena (82,6%) que salió sobre las 20:41 h aunque aún el cielo estaba cubierto.

Horarios de tipos de luz en los crepúsculos (datos de PhotoPills)

17:17 Hora dorada. Fin de la luz de día.

17:57 Puesta de sol. Inicio crepúsculo civil

18:15 Hora azul, fin de la hora dorada

18:27 Fin hora azul y del crepúsculo civil

19:00 Crepúsculo astronómico.

19:33 Noche. Fin crepúsculo astronómico.

6:25 Fin de la noche

6:56 Crepúsculo náutico. Fin de crepúsculo

astronómico

7:31 Hora azul.

7:43 Hora dorada. Fin de la hora azul.

8:01 Salida del sol

8:41 De día. Fin de hora dorada

Existe una variación de 3'en algunos años

Búho real, fases lunares y climatología

				butto real, tuses tuttures y climatologia			
	Sábado	Domingo	Luna	Salida/puesta	Puesta	Climatología	Días censo
2000	8	8	99%	18:09	8:20		11 y 12
2001	12	14	23%	1:56/16:48	3:10/16:17		10 y 11
2002	13	15	22%	13:05	22:06	Despejado sin precipitaciones. Ta alta sin viento	9 y 10
2003	14	21	100%	17:51	2:15	Lluvia por la tarde, domingo sol y muy frío	8 y 3
2004	13	13	0%			Tarde con lluvias débiles y frío, mañana soleada y fría	13 y 14
2005	4	4	80%	16:06	4:57	Lluvia toda la noche, nieve el domingo	12 y 13
2006	14	14	67%	23:27	14:21	Despejado, nieblas por la mañana por el embalse	11 y 12
2007	23	25	0%			Despejado, sin lluvia mucho frío -5º	10 y 11
2008	26	27	68%	15:50	3:21	Cielos parcialmente cubiertos, poco viento	8 y 9
2009	16	17	9%	5:32/16:13	6:42/16:44	Cielos poco nubosos. Luna nueva	14 y 15
2010	16	17	43%	13:49	0:51	Nubosidad variable con tendencia despejar. Lluvia suave de madrugada	13 y 14
2011	11	13	99%	19:01	10:23	Poco nuboso. Amanece cubierto, nubes medias	12 y 13
2012	17	19	13%	11:40/21:47		Nublado con claros y alguna llovizna corta al amanecer	17 y 18
2013	18	20	97%	17:20	7:45	Nieve, lluvia y niebla. Lluvia el domingo.	16 y 17
2014	18	18	99%	19:37/10:15		Lluvia durante la noche. Luna llena pero nublado	8 y 9
2015	17	17	19%	3:41/16:08	4:37/12,6%	Despejado	7 y 8
2016	14	16	90%	16:57	6:16	Nuboso con precipitaciones débiles	12 y 13
2017	16	17	49%	0:31	14:39	Despejado sin precipitaciones. Niebla el domingo	11 y 12
2018	13	14	6%	10:31	20:17	Nuboso con lluvias y chubascos frecuentes. Cubierto	10 y 11
2019	20	21	88%	21:12		Cubierto y frío	16 y 17
2020	24	25	0%	6:48		Algo de lluvia por la noche y en algunos sitios por la mañana. Ta suaves	14 y15
2021	21	23	65%	15:38		Casi despejado, nubes altas sin lluvia. Nieblas el domingo	12 y 13
2022	12	14	83%	21:42		Lluvias y granizo por la tarde. Noche y domingo despejado. Tª suaves.	12 y 13

Tabla 5. Búhos en los censos de otoño, fases lunares y climatología

Buitre negro (Aegypius monachus)

20-22 buitres negros en sábado y 31 buitres negros el domingo.

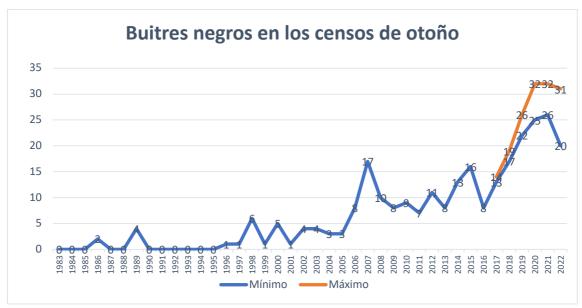


Tabla 6. Buitres negros detectados en los censos de otoño

Águila real (Aquila chrysaetos)

Se detectan cuatro águilas que pueden ser todas distintas.



Tabla 7. Águilas reales en los censos de otoño

Águila pescadora (Pandion haliaetus)

Sábado 12

12:25 Águila pescadora en poste eléctrico cerca de la carretera de Campo de San Pedro a Maderuelo, 1 Km. Antes de MITA (aprox. Km. 14,5 de la carretera), comiendo un pez. (José Luis López Pozuelo, Paloma Fraguío)

Halcón peregrino (Falco peregrinus)

Dos halcones se registran como que pasan la noche del sábado al domingo y el domingo hay otros dos registros.



Tabla 8. Halcones detectados en los censos de otoño

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)

6 cernícalos el sábado y 1 cernícalo el domingo

Milano real (Milvus milvus)

33-34 milanos el sábado y 17 milanos el domingo

Aguilucho lagunero occidental (Circus aeruginosus)

5 el sábado y 1 el domingo. Seguramente todos distintos.

Azor común (Accipiter gentilis)

Dos azores en domingo

Gavilán común (Accipiter nisus)

Sábado 3 gavilanes. Domingo posiblemente 4 gavilanes distintos y distintos de los del sábado. Sería un total de 7 ejemplares.

Busardo ratonero (Buteo buteo)

5 el sábado, 2 el domingo presumiblemente todos distintos. Sería un total de 7.

Esmerejón (Falco columbarius)

2 distintos el domingo.

Mochuelo (Athene noctua)

2 mochuelos distintos vistos el domingo.

RAPACES			
	SÁBADO	DOMINGO	
BUITRE LEONADO	1021	1194	
BÚHO REAL	5	9 a 11	
BUITRE NEGRO	20 a 22	31	

ÁGUILA REAL	2	2	DISTINTAS
ÁGUILA PESCADORA	1		
HALCÓN PEREGRINO	2	2	POSIBLEMENTE DISTINTOS
CERNÍCALO VULGAR	6	1	
MILANO REAL	33 a 34	17	
AGUILUCHO LAGUNERO	5	1	POSIBLEMENTE DISTINTOS
AZOR	0	2	
GAVILÁN	3	4	POSIBLEMENTE DISTINTOS
BUSARDO RATONENO	5	2	POSIBLEMENTE DISTINTOS
ESMEREJÓN	0	2	
MOCHUELO	0	2	

Tabla 9. Rapaces detectadas en el censo de otoño

MAMÍFEROS

Zorro (Vulpes vulpes)

Se ven 2 zorros el sábado y otros 2 más el domingo, posiblemente uno más por encontrar huellas recientes.

Jabalí (Sus scrofa)

Se ven 5 ejemplares el sábado y 17 el domingo.

Corzo (Capreolus capreolus)

Unos 56 entre visto y oídos el sábado, y alrededor de 69 el domingo. Algunos vistos u oídos en puestos cercanos podrían ser los mismos, por lo que estos datos deben tomarse como una estimación aproximada.

Tejón (Meles meles)

Se encuentran huellas recientes el sábado en los humedales del sur de Burgos.

Nutria (paleártica) (Lutra lutra)

Vistos dos ejemplares distintos el domingo.

Gato montés (Felis sylvestris)

Uno visto el domingo.

Conejo (Oryctolagus cuniculus)

Se anota la presencia de excrementos y se ve un ejemplar el domingo.

Liebre ibérica (Lepus granatensis)

Se registran un mínimo de 7 liebres vistas el domingo.

Musaraña

Un ejemplar visto el sábado.

Murciélagos

Se han visto y oído murciélagos por el cañón la tarde del sábado, uno de ellos, por el tamaño podría ser un murciélago ratonero (Myotis myotis). El domingo se vieron 2 en Peñalba.

MAMÍFEROS		
	SÁBADO	DOMINGO
ZORRO	2	2 Ó 3
JABALÍ	5	17
CORZO	~56	~69
TEJÓN	1	
NUTRIA		2
GATO MONTÉS		1
CONEJO		1
LIEBRE IBÉRICA		≥7
MUSARAÑA	1	
MURCIÉLAGOS	varios	2

Tabla 10. Mamíferos detectados en el censo de otoño

$\cdot \underline{\textbf{AVES NO RAPACES Y NO PASERIFORMES}}$

NO RAPACES Y NO		
PASERIFORMES		
TASERII ORMES	Nº EQUIPOS QUE DETECTAN	-
ESPECIE	SÁBADO	DOMINGO
GARZA REAL	5	5
GARCETA COMÚN	2	
GARCETA GRANDE	1	
CORMORÁN GRANDE	4	9
ZAMPULLÍN COMÚN	1	
SOMORMUJO LAVANCO	2	2
CERCETA COMÚN		
ÁNADE AZULÓN	8	10
PATO CUCHARA	1	
PERDIZ ROJA	3	9
RASCÓN EUROPEO		
GALLINETA O POLLA DE AGUA		
FOCHA COMÚN	1	
GRULLA COMÚN	13	8
AVUTARDA		
AVEFRÍA		1
ANDARRÍOS GRANDE	2	
ANDARRÍOS CHICO		1
ORTEGA		
PALOMA TORCAZ	7	10
PALOMA ZURITA	3	2
PALOMA BRAVÍA/DOMESTICA	2	12
TÓRTOLA TURCA	2	
MARTÍN PESCADOR	1	1
AVIÓN ROQUERO	1	4
PITO REAL	3	10
PICO PICAPINOS	2	4

Tabla 11. Aves no rapaces y no paseriformes

CENSOS DE ACUÁTICAS

Aves acuáticas en el embalse

Se realizaron censos parciales del embalse, a continuación Resumen del embalse de Linares del Arroyo:

Por José Luis López Pozuelo entre las 10:25 y las 12:40

Ánade azulón 16+42+64 = 122 Somormujo lavanco 1+2 = 3 Garceta común 1 Garceta grande 1 Garza real 1 Cormorán grande 3+2+11 = 16

Por Javier Cano Sánchez y Natalia R. Cano Barbacil entre las 9:44 y 12:10

Somormujo lavanco 5
Cormorán grande 5
Garza real 4
Ánade azulón 71
Cuchara europeo 20
Andarríos grande 6

Aves acuáticas en las charcas de Villalba de Duero, por David Melero y Noelia Álvarez.

Garza real 2 (sábado) Focha 1 (sábado) Zampullín chico 17 (domingo)

AVES PASERIFORMES

PASERIFORMES		
	SÁBADO	DOMINGO
COGUJADA COMÚN	2	3
COGUJADA MONTESINA		3
TOTOVÍA	1	2
ALONDRA COMÚN	1	3
AVIÓN ROQUERO	1	4
BISBITA PRATENSE	1	1
LAVANDERA CASCADEÑA	3	3 ó 4
LAVANDERA BLANCA	4	5 ó 6
CHOCHÍN		2
ACENTOR COMÚN		2
PETIRROJO	12	16
COLIRROJO TIZÓN	3	2
TARABILLA COMÚN	2	3
ROQUERO SOLITARIO	1	
MIRLO COMÚN	8	21
ZORZAL REAL		1
ZORZAL COMÚN	≥6	≥ 6
ZORZAR ALIRROJO	1	2
ZORZAL CHARLO	2	4
CETIA RUISEÑOR	5	7
CURRUCA RABILARGA		4

CURRUCA CAPIROTADA		4
CURRUCA CABECINEGRA	1	
MOSQUITERO C/IBÉRICO	4	2
REYEZUELO LISTADO	2	4
MITO	2	3
HERRERILLO CAPUCHINO		2
HERRERILLO COMÚN	2	7
CARBONERO COMÚN	3	8
AGATEADOR COMÚN	2	1
ALCAUDÓN REAL	1	1
RABILARGO	5	5
URRACA	1	1
CHOVA PIQUIRROJA	12	21
GRAJILLA	2	7
CORNEJA NEGRA	6	11
CUERVO	12	25
ESTORNINO NEGRO	5	8
GORRIÓN COMÚN	1	2
GORRIÓN MORUNO	1	2
GORRIÓN MOLINERO		2
GORRIÓN CHILLÓN	2	7
PINZÓN VULGAR	8	
PINZÓN REAL	12	13
VERDECILLO	1	4
VERDERÓN COMÚN		1
JILGUERO	4	8
LÚGANO		1
PARDILLO	6	
ESCRIBANO MONTESINO	2 6 3	2 ó 4
TRIGUERO	1 1	2

Tabla 12. Número de equipos que detectan las respectivas especies

ANFIBIOS

Sapo corredor (Epidalea calamita)

Se vieron 9 ejemplares a lo largo de la tarde noche del sábado.

INVERTEBRADOS

Colias crocea. En Peña Portillo

Colias crocea y Pieris rapae 3 y Pararge aegerea por José Manuel Boy Carmona en Peñarrosa, Lagunilla y barranco de Valchimplúm.