

*Semana de intensa migración, diurna y nocturna, favorecida por vientos del NE generalizados, especialmente el miércoles 22 que registra un importante movimiento continuado durante más de 36 horas seguidas por Navarra, Aragón, centro de España y cuarteles de invernada, donde se observa un incremento considerable de invernantes.*

-20/11/23; 10 salen de Las Cañas, Viana (NA) Javier Robres; 26+22 por Toledo, Ángel Velasco, SEO-Toledo; 100 sobre lag<sup>a</sup> Grande de Villafranca (TO) Carmen Comendador; 22 en dehesas de Badija, Campanario (BA) Manuel Maximiano; 40+61 por Guadalajara, José M. Gómez, Carlos Arroyo (DALMA); 38 en arrozales de Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; 18 en emb de Sta. Teresa (SA) Vicente G. Garrudo; 300 llegan a la Janda (CA) José M. Lubián; 70 por Toledo, Cristina SEO-TO; 37 por Bargas /TO) Juan Fernández-Elípe; escuchadas por Pozuelo de Calatrava (CR) Joaquín Jiménez; 8 en Castellò d'Empuries (GI) Albert Burgas; 40 por Legazpi (G); 7 en emb de Morantes, La Roca de la Sierra (BA) José L. Bautista; 67 por Madrid, Sara Navarro; 20 por El Retiro (M) Joan A. Ximenis, Ángel L. Neira; 24+28 por Madrid, Jorge García, Christophe Pontegnie; 3 por Torrejón de Ardoz (M) David Araque; 1 en balsa de Loza (NA) Cuevas Ruíz, Alberto Rodríguez; 36 en emb de Sotonera (HU) María Capa; 3 en sa Cabaneta, Mallorca (IB) Daniel Hinckley; 12 en Aznalcázar (SE); 20 por Madrid, Jorge García; 24 por Campo de Calatrava (CR) Juan Calonge; 90 por Acedera (BA) Ángel López; 5 por Mirandilla (BA) Francisco A. Prieto; 9 por Cáceres, Alberto Cansado 25 en Mata de Alcántara (CC) y 20 en Brozas (CC) Ibai Llosa; 17 en lag<sup>a</sup> de Tito (CU) Andrés Pinedo; 6 por Medina Sidonia (CA) Juan Rodríguez; 17 por las Rozas (M) José E. Mateos; 100 por Villanueva de la Serena (BA) Antonio Méndez; 25 por Ugena (TO) Inma Mateos; 58 por Guadalajara, José M. Gómez; 100 en charca de los Valverde, Villanueva de la Serena (BA) Antonio Mendoza.



Imagen nº: Grullas sobre Madrid. Foto: Sara Navarro

-21/11/23: Grupo a las 07:00 h por Legazpi (G); 150 por Irún (G) Aimar Hernández; 6 por Llera (BA) Joaquín Vázquez; 1 en las Cañas (NA) Alejandro López; 8 por Las Vegas de S. Antonio (TO) José L. De la Cruz (ARDEIDAS); 16 por Madrid, Vicente López; 29 por Mérida (BA) Juan A. López; 31 en río Tinto (H) José M. Méndez; 21 por Moratalla (HU) Irene

Arnaldos; 10 por Villanueva de la Serena (BA) Alicia Casillas; 45 sobre Quintos de Mora (TO) Esther Murciano; 25 por Agudo (CR) Raquel Ramiro; 4 por Tàrrega (LL) Francesc Pont; 3 por Irurreta (BI) Gorka Valdés; 50 por Murillo del Río Leza (LR) Ignacio Gámez; 1 en Trenc, Mallorca (IB) Biel Bernat; 29 sobre Montijo (BA) Arturo Pérez; 25 en Pizarro (CC) y 75 en Puebla de Alcollarín (CC) Seppo Hjerppe; 50 en Aldea del Cano (CC) JuanMa Jiménez; 12 en las Urdimalas, Malpartida de Plasencia (CC) José M. Jiménez; 2 por Corina (CC) Juan A. García; 21 en emb de Brozas II (CC) Ibai Llosa; 270 en Villacañas (TO) Álvaro Nicolau; 10 por Titulcia (M) Antonio Mansilla; 20 por Zamora, José Barrueso; 7 por Campillo de Dueñas (GU) Patricia Alcázar; 103 en lag<sup>a</sup> del Hito (CU) Francisco Morata; 128 por Zorita de los Canes (GU) Marco Ansón; 1 por Gerindote (TO) Juan Fernández-Elipe; 2 en desembocadura del Río Guadalhorce (MA) Luis Álvarez; 2 por s<sup>a</sup> de Gata (CC) Simon RC, David C. Huertas; 4 en lag<sup>a</sup> de Torremejía (BA) Lorenzo Alcántara, Francisco Montañó; 8 por Carmonita (BA) Raúl Granados; 12 en emb del Vicario (CR) Francisco Hidalgo; escuchadas en Oiartzun (G) Alain Loperena; 26 en azud de Riobos (SA) Jesús Ruyman; Paso por Alfaro (LR) a las 23:30 h, Miguel Martínez.



Imagen nº: Grupo de grullas en Salburua (AR). Foto: Agustín Rivas

-22/11/23: paso nocturno importante por Navarra, Jesús M. Lekuona *et al*; 350 en la Janda (CA) Alejandro Onrubia; 35 por Salburua (AR) Agustín Rivas; 140 por Murillo del Río Leza (LR) Ignacio García; 60 por Alfaro (LR) Borja Sanz; 200 en campos de Orduña (AR) Mario Corral; 33 salen de Las Cañas, Viana (NA) y pasan por Logroño (LR) Alejandro López; 90 sobre Arnedo (LR) Jorge Alonso; 110 por Alfaro (LR) Borja Sanz; 31 en lag<sup>a</sup> del Camino de Villafranca (CR) Vicky García; 69 sobre Alfaro (LR) Borja Sanz; 3.800 en lag<sup>a</sup> de Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 15 sobre Trujillo (CC) Neil Renwick; 2 por Fuente Obejuna (CO) Marga Martín; 600 en Huerta Tejada, P.N. Doñana (SE) José M. Méndez; 50 por Vitoria (AR) Norber Fuente; 20 por Arnedo (LR) Jesús Ucha; 250 sobre Nájera (LR) Jorge Alonso; 15+25 por Ezcaray (LR) Juan Carlos; 38 en arrozales de Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; 26 por

Jirueque (GU) Peina (DALMA); 20 por Soto de los Americanos (LR) Maite Aldonza, Javier Nalda; 23 por Ávila, Cruz González; 42 sobre Mora (TO) Esther Murciano; 29 por Guadalajara, Jesús Serrano (DALMA); 35 en Vivares (BA) Alicia Casillas; 27 sobre Berceo (LR) Eduardo Miera; 18+42 por Jirueque (GU) Jesús Serrano (DALMA); 71 por Fuencemillán (GU) Nuria Rodrigo (DALMA); 295 por Valdelcubo (GU) María Luis Gil; 22 por Curbe (HU) Silvia Duque; 9 por Métrida (TO) Juan Fernández-Elipse; 50+165+39 por Baztán (NA) Xabier Etxarri; 9 en Hinojos (H) Julio Rabadán; 22 por Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (T) y 4 por l'Ametlla de Mar (T) Pere J. Agüera; 9 por Viladecans (B) Pablo Pascual; 1 por Barberà del Vallès (B) Cristian Bonsoms; 50 por Beasain (G); 240 por Donostia/San Sebastián (G) Eneko Díez, Carlos Monzón; 30 por Logroño (LR) José Carlos; 80 por Calahorra (LR) Jesús Ucha; 310 por Alfaro (LR) Miguel Martínez; 74 por Fuencemillán (GU) Javier Sopeña, Nuria Rodrigo (DALMA); 5 en Navalmoral de Béjar (SA) Vega Bermejo; 142 por Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; 100 sobre Noreña (AS) Senén SC; 180 por la balsa de Loza (NA) Alberto Briz; 180 por Berriozar-Artiberri (NA) Toni Carulla; 2 en punta Entinas (AL) 34 por Huesca, Rajen Ayerra; 100 por Rivas (M) AL; a las 18:15 h llegan a la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (Z/TE) Javier Mañas; 120 en lag<sup>a</sup> de Fuente de Piedra (MA) Manuel García; 150 por Montijo (BA) Arturo Pérez; 17 en Aldea del Cano (CC) Francis Martín, Raúl Granados; 3 en Cordobilla de Lácara (BA) José L. Bautista; grupo grande por Pamplona (NA) Diego Zalbidea; 9 en Sta. Marta de Magasca (CC) Martin Kelsey; 20 por Los Yébenes (TO) José I. Gómez; 64 por Velilla de S. Antonio (M) José M. De la Peña; 15 por Soto de las Juntas (M) Chemi Ibáñez; 21+58 por Ezcaray (LR) Arturo Pascual; 330 en emb de la Cuerda del Pozo (SO) César Díez; 115 por Villaciervos (SO) Juan L. Hernández; 212 por Bliccos (SO), 104 en emb de Monteagudo de las Vicarías (SO) y 430 por Maján (SO) Diego Santa María; 39 por Tarodaso (SO) César Díez; 10 por Aragón (Z) Javier Ferreres; 30 por Arnedo (LR) Yolanda Hernández; 29 por Boadilla del Monte (M) Luis Bello; 561 por Medigorria (NA) Jesús M. Lekuona; escuchadas por Olite (NA) Daniel Dumas; 78 por Arrasate (G) Julen Santa Cristina; 2 por Gaztelu (BI) Eneko Iturriagaetxebarria; 30 por Bériz (NA) Sergio GM; 180 por la balsa de Loza (NA) Alberto Rodríguez, García Gorospe; 200 sobre Pamplona (NA) Rajen Ayerra; 50 por Itaroa (NA) Ángel Larumbe; 1.203 por balsa de la Zolina (NA) Raúl Pascual, Jorge Nubla; 6 por Logroño (LR) Adrián Sánchez, Gonzalo López; 39 por Ambel (Z) Héctor Bintanel; 20 por Villar de Corneja (AV) Javi Jiménez; 25 por la plataforma de Gredos (AV) Juan F. Redondo; 5 por La Calzada de Béjar (SA) Fernando Aranguren; 4 en emb del Hondo (A) Mark Simmonds; 20 sobre Griñón (M) M<sup>a</sup> Victoria Cabañas; 2 por Salvatierra (AR) Pedro Arratibel; 18 por emb de Arrieta (BU) José E. Mateos; 1 por Osma de Gállego (HU) Francisco J. Navas; 70 por Sotos de Alfaro (LR) Petra García; 76+11+86+23+17 por Alfaro (LR) Miguel Martínez; 29 por Logroño (LR) Alejandro López; 42 por Guadalajara y 2 por Cabanillas del Campo (GU) José M. Gómez (DALMA); 255 en las Merinillas, Valverde de Leganés (BA) José L. Vinagre; 7 por Baños de Ebro /Mañueta (AR) Serafín Alarcón; 438 por Txingudi, Irún (G) José F. Esparcia; 122 por Suzana (BU) José E. Mateos; 70 sobre Pineda de la Sierra (BU) Rufino Fernández; 27 por Arlanzón (BU) Francisco Hernánsanz; 3 en sa Pobla, Mallorca (IB) María; 7.300 en 69 bandos, han pasado por Navarra, Jesús M. Lekuona *et al*; 500+ duermen en emb de los Canchales (BA) Francisco López; 2.388 lo hacen en el emb de Borbollón (CC), Berta Iglesias, Miguel Todón, Agustín Iglesias; grupo sobre Odón (Z) a las 19:25 h Carmina Franco; 14 por Madrid a las 17:58 h, Juan C. Rubio; paso nocturno por Alfaro (LR) Cristina Martínez; 438 duermen en Valdecaballeros (BA) Chema Traverso; escuchadas a las 21:20 h por Villanueva del Pardillo (M) Patricia Alonso; paso a las 21:51 h por Cabanillas del Campo (GU) José L. Ramos (DALMA); paso nocturno por Logroño (LR) Eugenio Montelio; paso por Azuqueca de

Henares (GU) a las 22:33 h, Laura Calvo (DALMA); paso continuado de noche por Pamplona (NA) Jesús M. Lekuona; también por puerta de Toledo (M) Ángel Arellano; también por Trujillo (CC) Jesús Porras; también por Ugena (TO) Carmen Conde; grupo grande por Quintos de Mora (TO) a las 22:30 h Esther Murciano; también por Alfaro (LR) Miguel Martínez, Óscar Sanz; paso por Guadalajara hasta las 02:00 h, Mario (DALMA); grupo por la Casa de Campo (M) a las 22:58 h, Manuel Rincón; paso nocturno por Arnedo (LR) Jesús Hernández; escuchadas por Marchamalo (GU) El Moyo (DALMA); grupo grande sobre Cabeza del Buey (BA) a las 00:00 h Juanjo Ruiz; paso por Ejea de los Caballeros (Z) Javier López; 5 por Alba de Tormes (SA) Pablo Moya; 50 por Murillo del Río Leza (LR), 150 a las 23:30 h y 100+ a las 23:45 h, Ignacio Gámez; 17+70 por Lagartera (TO) César Clemente; 40 Vadancho a DehWA (TO) Yolanda Gómez; 341 duermen en lag<sup>a</sup> del Hoyo (AV) Chema García, Arón Blázquez.



Imagen nº: Grullas sobre Navarra. Foto: Jesús Mari Lekuona

-23/11/23: Grupo por Atienza (GU) a las 00:45 h, Joaquín (DALMA); escuchadas a las 00:21 h sobre Fuencillán (GU) Javier Sopeña (DALMA); grupo a las 05:20 h por Villaverde Bajo (M) José L. Morillas; grupo por Collado Mediano (M) a las 06:30 h, Adolfo Rodríguez (GOEP); 48+65+52+49+45+33+85 entre las 06:32 h y las 07:07 h por Torrijos (TO), Cristina SEO-TO; 80 de madrugada por Pago de S. Clemente (CC) Martin Kelsey; 12.000 pasan durante la noche por Navarra, Jesús M. Lekuona *et al*; paso por Villanueva del Pardillo (M) entre las 03:53 h y las 05:55 h, Patricia Alonso; 85+50+120 por Boadilla del Monte (M) José A. Gallego; 16+28 por Pozuelo de Alarcón (M) José A. Fimia; 15+42+4+4 migrando y 8 en dehesas de Aldea del Obispo (CC) Neil Renwick; 12 por Madrid, José M. Ruiz; 51 por Jarandilla de la Vera (CC) Sofía Moreno; 45 por Barromán (AV) Chema García; 180 sobre Urrea de Jalón (Z) Rubén Utiel; 42+27+54+90 sobre Torrijos (TO) Cristina SEO-TO; 190

sobre Boadilla del Monte (M) y 16 por la Casa de Campo (M) Mara Brans; 37+70 por Cercedilla (M) Alberto Pantoja; 23 por Colmenar Viejo (M) Sol Senise; 85+42+14+27 por Quintos de Mora (TO) Esther Murciano; 29 sobre Ejea de los Caballeros (Z) Javier López; 200 sobre Francos (SA) Joaquín; 2 en Sotos de Alfaro (LR) Ignacio Gámez. Lidia Roncero;



Imagen nº: Grullas pasando de noche por Griñón (M). Foto: Victoria Cabañas

45+6+86 por Leganés (M) Alfredo Mirat; 205 sobre Boadilla del Monte (M) José A. Gallego; 15+10 por Cáceres, Alicia Casillas; 8 por Mérida, Juan A. López; 77 por Hoyo de Pinares (M) José A. Gallego; 34+28 por Toledo, Manuel Rosa; 30 sobre la Aldea del Obispo (CC) Neil Renwick; 40 por Gotarrendura (AV) Chema García; 76+20+60 sobre Ugena (CC) Carmen Conde, Conchita Torres; 123+130 sobre Toledo, Cristina SEO-TO; 76+159 por Toledo, Ángel Velasco SEO-TO; 2 en las Cañas, Viana (NA) Carmelo García; paso continuado por P.N. Tablas de Daimiel (CR) Juan A. Santos; 28+110+130+50 por Quintos de Mora (TO) Esther Murciano; 11 por Puente del Arzobispo (TO) Noemí Sardinero (ARDEIDAS); 582 en Montijo (BA) Vicente G. Garrudo; 50 por Villar de Arnedo (LR) Jorge Ezquerro; 100 ciclando sobre el alto Jiloca (TE) Eva Gascón; 26.500 parten migración desde la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (Z/TE) S.A.R.G.A.; 5 por Pozoblanco (CO) Pedro; 1 en dehesas de Herrera de Alcántara (CC) Antonio Galán; paso continuado por P.N. Cornalvo (BA) Jesús Valiente; 2.500 pasan desde las 06:30 h por Mejorada (TO) y 44 por S. Román de los Montes (TO) Victoria Fraile (ARDEIDAS); 18+9 por Talavera de la Reina (TO) Pilar González, Marisa Hoyos (ARDEIDAS); 58+82 sobre Robledillo (GU) Jesús Serrano; 109 sobre Madrid, Juan C. Paniagua; 22 por Toledo, Ángel Velasco SEO-TO; 90 por Madrid, Alfonso González; 103 sobre Villaverde (M) y 192 sobre Fuenlabrada (M) Paula González; 500 en dehesas de la Colada (CO) Carmen M. Ayuso; 60+75+90+97+22+25 por S. Román de los Montes (TO) Francisco Rodríguez (ARDEIDAS); 223 por Toledo, Cristina, SEO-TO; 62 sobre Malpartida de Plasencia (CC) Eva Garzón; 47 sobre Rivas Vaciamadrid (M) y 20 por Alía (CC) Ángel López; 1.000 en la vega de Zarzalejos (BA/CC) Ángel López; 13.060 son censadas en la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (Z/TE) S.A.R.G.A.; 70 por Alfaro (LR) Miguel Martínez; 54 sobre Jirueque (GU) Vicente Peinado (DALMA); 63+113 por Robledillo (GU) Jesús Serrano

(DALMA); 50 por Talavera de la Reina (TO) Alain van Ghyseghem; 20 por Montalbanejo (CU) Nelson Mesonero; 117 por Altarejos (CU) Rocío; 80+32+85 por Bargas (TO) Juan Fernández-Elipse; 8+25 sobre Griñon (M) y 28 por Humanes (M) Marcos Ansón; 39 por Sierra De Fuentes (CC) Santiago Ezquerro; 20 por Pozuelo de Alarcón (M) Carlos Rodríguez; 28 por Girona, Hubert Mas; 54 en la Secuita (T) Albert Cama; 2 por Txingudi (G) José F. Esparcia; 2 por Los Barrios (CA) Ricardo Campos; 53 en Moguer (H) Francisco Rivas; 50+44+3 por Corte de Peleas (BA) José L. Bautista; 17 sobre Mirandilla (BA) José M. Benítez; 2 por Ventillas (CR) Jorge Sereno; 220 sobre Villarejo de Salvanes (M) Francisco Garnacho; 84+430+314 por Lagartera (TO) César Clemente; 2+51+35+26 por Plasencia (CC) Javier Prieta; 104 por Jarandilla de la Vera (CC) Alejandro Puerto; 45+104+53 sobre el emb de Valdesalor (CC) y 120 en charca de la Atalaya, Aldea del Cano (CC) Francis Martin; 8 por Sierra de Fuentes (CC) Alejandro Puerto; 35 por Collado Mediano (M) Carmen Pérez, Luna Redondo; 17 sobre Alpedrete (M) David Guillén; 85 por Galapagar (M) Gonzalo Bel; 60 por Las Rozas (M) Carmen Serralle; 200 por Majadahonda (M) Antonio Verdejo; 20 por Pozuelo de Alarcón (M) Diego Herráez; 62+91 por Boadilla del Monte (M) José L. Machuca; 197 sobre Madrid, José M. Paraíso; 26 por Móstoles (M) Paula González; 23 por Vicálvaro (M) Francisco Cortés; 15 por Cambrils (T); 4 sobre el río Manzanares (M) García de los Ríos; 13 por S. Sebastián de los Reyes (M) Juanma Santana; 40 sobre Alcobendas (M) Constanza Barrante, Felipe Ríos; 86 por Villalbilla (M) Kato Sánchez; 13 sobre Simancas (VA) Víctor Salvador; 1 por Zamora, Luis Manso; 300 en azud de Riobobos (SA) Miguel Rouco; 1 por Gamonal de la Sierra (AV) César L. Pindado; 15 por Peromingo (SA) Fernando Aranguren; escuchadas en Lucillos (AV) Joaquín Mayo; 37 por Muñena (AV) César San Segundo; 70+58 por balsa de la Zolina (NA) Cuevas Ruiz, Jesús M. Lekuona; 14 en Sotos de Alfaro (LR) Jesús Ucha; 118 sobre Corella (NA) Samuel Aunión; 1.000 en emb de la Loteta (Z) Alfredo Sánchez, Luis Gracia, Aitor Mora; 200+36+248 por Longares (Z) Héctor Pinilla; 25 por Santa Eulalia (T) Pablo Moya; 150 por Tembleque (TO) José A. Calvo; 450 en lag<sup>a</sup> de Tirez (TO) Inmaculada Muela; 50 por Albardinales del Cigüela (TO) Iordan Hristov; 28 en lag<sup>a</sup> Chica de Villafranca (TO) M<sup>a</sup> José Valencia; 25 por Ciudad Real, Manu Santa Cruz; 13 por lag<sup>a</sup> del Prado (CR) Manuel Ruiz; 10 por Corral de Calatrava (CR) Francisco Hidalgo; 6 en arrozales de Valmuel (TE) Miguel A. Prado; 1.500 en Huerta Tejada, P.N. Doñana (SE) José A. Sencianes; 63 en río Tinto (H) Antonio Rivas; 70 por Alfaro (LR) Miguel Martínez; 560+22 por Montejo (SA) Víctor; 38+82+48+113 por Robledillo de Mohernando (GU) Jesús Serrano (DALMA); 15 en Alcázar de S. Juan (CR) Valentín López-Barea; 40 por Sasa (LR) Víctor Martínez; 269 por P.N Monfragüe (CC) y 25 por Valdehúncar (CC) Manuela Rodríguez; 50 por Barajas (M) Delfín González; 72 por Arroyo de S. Serván (BA) Jj Carreira; 4 sobre Cazalla (CA) Diegui Herrero; 200 en graveras Francos, Machacón (SA) Joaquín Salinas; 173 sobre Valladolid, Alejandro Sanz; 1 en lag<sup>a</sup> de Atapuerca (BU) Lara Mdmi, Marc Barrios; 1 por Barakaldo (BI) Manu Reyes; escuchadas en Bestué (HU) José ;. Sánchez; 2 en emb del Hondo (A) Toni Zaragoza; 700 en Madrideojos (TO) Emilya Glavadzhanova; 2 por Fuencaiente (CR) Jorge Sereno; 220 en Novelda del Guadiana (BA) Arturo Pérez; 65 por Alcalá de Henares (M) David Araque; 800 en Pueblonuevo de Miramontes (CC) Dave Langlois; 4.162 migrando en 50 grupos, durante 4 horas, por el puerto de Miravete (CC) Seppo Hjerpe; 498 por Torrijos (TO).

-24/11/23: 1.245 en dormitorio de Santa Amalia (BA) José A. Román; 157 han dormido en el Tinto (H) José M. Méndez; 350 en emb de La Loteta (Z) Fede Sancho; 150 por San Fernando (CA) Fernando Portillo; 80+120 en Los Blázquez (CO) Marga Martín; 15 por Sevilla la Nueva (M) Mara Brans; 55 por emb de Santillana (M) Juan A. Díez (GOEP); 3.247 en entorno de Valdehornillos (BA); 633 en Yelbes (BA) y 623 en Villagonzalo (BA) José A.

Román; 20 ciclando en Alcuescar (CC) Encarnación Báez; escuchadas en Jirueque (GU) Vicente Peinado (DALMA); 15 por Cabañas del Castillo (CC) Juan J. Ferrero; 35 en lag<sup>a</sup> del Cañizar (T) Iovanka de Leonardo; 50 por Almendralejo (BA) y escuchadas en Monesterio (BA) Francisco Macías; 57 por Solana de los Barros (BA) y 27 sobre Villalba de los Barros (BA) José Leal; 25 por Boadilla del Monte (M) José A. Gallego; 9 en Hinojosa del Duque (CO) Pedro; 3 por Guadalajara, José M. Gómez (DALMA); 35+39 por Boadilla del Monte (M) Yolanda Díez; 950 en alberca de Alboré (HU) Francisco Quesada; 87 en lag<sup>a</sup> de Pitillas (NA) Rajen Ayerra; 13 en Bujaraloz (Z) Conchi Esteban; 37 sobre emb de la Portilla, Talavera de la Reina (TO) Miguel A. de la Cruz (ARDEIDAS); 108+123+48 por Espinoso del Rey (TO) Antonio Honorato; 8 por Parla (M) René A. Priego; 23 por Alguerri (LL) Quim Minoves; 78 por Vic (B) Martí Franch; 12 sobre Sabadell (B) Josep LL. Cortés; 1 en Urdaibai (BI) Aitor Urrutia; 117 en Valdivia (BA), 141 en Logrosán (CC), 80 en Gargáligas (BA) y 180 en Navalvillar de Pela (BA) Julián Cendrero; 120 por Pedrola (Z) Fede Sancho; 50 por Quintos de Mora (TO) Esther Murciano; 354 en emb de Sta. Teresa (SA) Vicente G. Garrudo; 170 por Granja de Torrehermosa (BA) Alejandro Montero; 194 en emb de Alqueva, Villarreal (BA) Julián Cabello; 104 por P.: Sureste (M) Luis M. Pérez; 35 por Madrid, Javier González; 85 en lag<sup>a</sup> del Cañizar (TE) José A. Beneito; 15 en Villarquemado (TE) Pablo Moya; 8 por Els Plans de Sió (LL) Raquel González; 527 en Villacañas (TO) Diego Llorente; 25 en charcones de Miguel Esteban (TO) Mercedes Sánchez; 46 sobre el Ciguela (TO) Yolanda Gómez; 1.000 desde lag<sup>a</sup> Grande de Villafranca (TO) a Peñahueca, M Carmen Comendador; 80 por Bérriz (BI) Sergio González; 15 sobre Toro (ZA) Martín Rodríguez, José Barrueso; 114 por Feria (BA) Álvaro Rodríguez; 700 en lag<sup>a</sup> del Hito (CU) José A. Montero; 1 en lag<sup>a</sup> de Atapuerca (BU) Eduardo Alfaro, Marc Baños; 120 en emb de la Loteta (Z) Fede Sancho; 1 en punta Entinas (AL) Teresa de Miguel; 150 por la bahía de Cádiz, Fernando Portillo; escuchadas en Fuente de Cantos (BA) José L. Bautista; 106 por P.N. Del Sureste (M) Luis M. Pérez; 27 sobre Madrid, Marcos Rodríguez; 247 en R.N. Villafáfila (ZA) Gary Losada; 93 por Cuenca, Susana B.; 28 por Aldeaseca (AV) Víctor Coello; 3 en Sancti Spiritus (SA) Myriam Palomo; 18 por Pedraza de Campos (P) Francisco J. Calvo; 15 en balsa de la Zolina (NA) Haritz Sarasa; 7 por Mas de Barberans (T) Miguel Recreo; 4 en P.N. S'Albufera, Mallorca (IB) Josep Manchado, Biel Bernat; 52 en lag<sup>a</sup> de Tito (CU) Andrés Pinedo; 21 por Villacañas (TO) Diego Llorente; 2 por Corral de Calatrava (CR) Francisco Hidalgo; 65 entre lagunas Grande y Chica de Villafranca (TO) Laura Albo, Manuel Albo; 1.000 duermen en azud de Riobobos (SA) Miguel Rouco; 26 por Villafranca de los Caballeros (TO) Yolanda Gómez; 1.554 duermen en emb de Sotonera (HU) Francisco Quesada; migración nocturna abundante por Villafranca de los Caballeros (TO) Alejandro Gallego; 4 playa de Poniente (GR) Juan Pérezd.



Imagen nº: Grupo de grullas en Valdehornillos (BA). Foto: José A. Román

-25/11/23: 1 en lagª de Atapuerca (BU) José M. Devesa, Edurne Nazabal, Roberto Calleja; 344+ en emb de Arroconejos (BA) Joaquín Vázquez; 30 por Retuerta del Bullaque (CR) Gerardo García; 56 en Hoyo de la Cruz, Bujaraloz (Z) Conchi Esteban; 30 en lagª del Cañizar (TE) Arnau Guardia; 11 sobre río Arba (Z) y 19 en Ejea de los Caballeros (Z) Javier López; 100 en lagª del Hoyo (AV) Vicente G. Garrudo; 500 en Pina de Ebro (Z) Francisco Quesada, Javier Lera; 1.595 en emb de Sotonera (HU), entre ellas una grulla leucística, Silvia Duque, Francisco Quesada; 350 en lagª del Camino de Villafranca (CR) Vicky García; 20 por emb de Proserpina (BA) Juan A. López; 360 en Azuaga (BA) Miguel Corvillo; 7 sobre Badajoz, Mariano Cabrero; 21 por Agudo (CR) Raquel Ramiro; 101 por emb de Alange (BA) Juan A. López; 1.000 en Palacio Quemado, Almendralejo (BA) Pepe Elías; 4 sobre Almendralejo (BA) Antonio M. Sánchez; 66 en dehesas de Aldea del Obispo (CC) Neil Renwick; 54+38 por Espinoso del Rey (TO) Antonio Honorato; 21 por Puerto Mejoral, Benquerencia de la Serena (BA) Francisco Lopo; 10.000 en lagª de Gallocanta (Z/TE) José M. Pueyo, Antonio Torrijo; 700 en P.N. Doñana (SE) Francisco J. Salcedo; 45 en Castellò d'Empúries (GI) Jordi Guiu; 100 por Sant Pere Pescador (GI) Eloi Iglesias; 50 por l'Ametlla del Vallès (B) Emiliano Ramos; 7 por Tarifa (CA) Lucía Sánchez; 415 en la Janda (CA) Guillermo Piñal; 578 en lagª del Hito (CU) Antonio Paredes; 23 por S. Juan del Puerto (H) Francisco Rivas; 4 por lagª del Sapo (SE) José Jiménez; 14 en Son Reus, Mallorca (IB) Dani Zamora; 72 en Pueblonuevo del Bullaque (CR) (CR) Manu Santa-Cruz; 10 por Villarta de S. Juan (CR) Carlos Amores; 99 en Alcázar de S. Juan (CR) David Pasos; 400 en lagª de Tirez (TO) Alba Becerra, María Fernández; 57 en lagª de Tito (CU) Andrés Pinedo; 1 en Estany d'Ivars (LL) Quim Minoves; 8 por Torreribera (LL) José Guerra, Marc Gálvez; 350 en lagª de Dos Reinos (NA) Javi Sola, Jon Sola; 3 en balsa de Loza (NA) Alberto Rodríguez; 2 en lagª Alba, Villeguillo (SG) Eduardo de Andrés, Miguel A. García; 14 en emb de



Monteagudo de las Vicarías (SO) Gregorio Chaguaceda; 13 por Tardajos de Duero (SO) Eduardo Alfaro, Juan P. Del Álamo; 5 por Zamora, Amador Vázquez; 10 en Peraleda de la Mata (CC) Maribel Gutiérrez; 22 por Villar del Infantado (CU) Ángel Arellano; 1.000 en azud de Riobos (SA) Ángel Mendoza; 606 duermen en lag<sup>a</sup> de Fuente de Piedra (MA) Javier Fregenal; escuchadas por Pamplona (NA) a las 21:00 h, Diego Zalbidea; 500 en arrozales de Cinco Villas (Z) Juan González; 78 en arrozales de Arguedas (NA) Ricardo Rodríguez, Jesús M. Lekuona; 236 en emb de Valdecañas (CC) Javier Prieta; 750 em Madrigalejo (CC) Antonio Méndez, Ángel L. Méndez; 27 por lag<sup>a</sup> Grande de Villafranca (TO) M. Carmen Comendador; 889 duermen en lag<sup>a</sup> del Hoyo (AV) Arón Blázquez, Juan R. Cuervo.



Imagen nº: Grulla leucística en entorno del emb de Sotonera (HU) Foto: Silvia Duque

-26/11/23: paso por Guadalajara a las 04:38 h, Juan M. Nuevo (DALMA); también a las 07:07 h, Ana Herrero; 10.000 en lag<sup>a</sup> de Gallocanta (Z/TE) José M. Pueyo; 108 en lag<sup>a</sup> de Pétrola (AB) Fernando Rico; 4 por Alfaro (LR) Miguel Martínez; 15 en Sant Jaume de Enveja (T) Harold Witjts; 2 por Garriguella (GI) Máxime Pastore; 21 en Castelló d'Empuries (GI) Eloi Iglesias; 21 por Torelló (B) Romina Mesón; 55 por Jarandilla de la Vera (CC) Sofía Moreno; 12 por Mérida (BA) Juan A. López; 8+113+34+25 sobre Tudela (NA) Alberto; 120 por Galacho de la Alfranca (Z) Fede Sancho; 14 por Madrid, Benigno Varillas; 10 en Herrerueta (CC) Antonio Galán; 38 por Fuenlabrada (M) Alfredo Mirat; 9 en los Blázquez (CO) Marga Martín; 17 en la Roca de la Sierra (BA) Francisco J. Caballero; 115 por Villar del Infantado (CU) Ángel Arellano; 59 por El Carrascalejo (BA) Agapito J. Verde; 42 por Sepúlveda (SG) Jorge Leonor; 22 por Aljucén (BA) Agapito J. Verde; 80 en saladas de Alcañiz (TE) Francisco Quesada; 50 por Chiloeches (GU) Carlos Arroyo (DALMA); 100 por Arnedo (LR) Yolanda Hernández; 743 en arrozales de Grañén (HU) Eduardo Gracia; 300 en emb de Arroyoconejos (BA) Miguel Corvillo; 14 por Marchamalo (GU) Isabel & Fernando, Carlos Campos; 58 por Jirueque (GU) Peina (DALMA); 257 por Baztán (NA) Xabier Etxarri; 120+70+150+200 por Mendigorriá (NA) Jan Wierda; 26 en Deltebre (T); Xesco Puigdomenech; 1 en Sant Jaume d'Envetja (T) Jana Marco; 10 por Osís (B) Susagna Crosas; 21 por Torelló (B) Romina Mesón; 22 por Vic (B) Miguel A. Paja; 10 por Rindellots

de la Selva (GI) Antoni Mariné; 15 por Samalús (B) Artur Morales; 27 por Cogeces del Monte (VA) Rocío GO; 9 por Fontiveros (AV), 9 por Crespos (AV) y 13 por Salvadíos (AV) Víctor Coello; 10 por Riocabado (AV) Juan Ruíz; 150 en lag<sup>a</sup> de la Nava (P) Francisco J. Calvo; 78 por Lónguida (NA) Itziar Almarcegui; 61 por Olite (NA) Asier Cáceres; 68 por Ricla (Z) Javier Train; 7 en arrozales de Valmuel (T) y 75 en saladas de Alcañiz (T) Miguel A. Pardo; 67 en Sariñena (HU) Eduardo Gracia; 2 en delta del Llobregat (B) Pep Arcos; 9 en marjal dels Moros (V) Jesús Carrión; 26 en Brazo del Este (SE) Brian Condori; 16 en emb de Gasset (CR) Fernando Pérez; 15 en lag<sup>a</sup> del Camino de Villafranca (CR) Chemi Ibáñez; 1.000 en lag<sup>a</sup> de Tirez (TO) Chemi Ibáñez; 9 por Soto del Río Escobas (CU) Fernando Alonso; 2 en emb de la Pedrezuela (M) Laura Álvarez, Marcos Rodríguez; 20 en emb de Santillana (M) Enrique Villaespesa; 5 en emb de la Jarosa (M) Francisco Vizcaíno; 20 por Daganzo de Arriba (M) Jorge Díaz; 3 por Villanueva de la Cañada (M) Juan C. Paniagua, Juan C. Hidalgo; 100 por Camarna de Esteruelas (M) Óscar Oeo; 23 por Quer (GU) Amparo López; 16 por Rivas Vaciamadrid (M) Blas Molina; 7 por Madrid, Albin Sáez; 12 por Borox (TO) Miguel García; 2 en emb de Portaje (CC) Juan A. García; 17 por Malpartida de Cáceres (CC) Francis Martín; 7 por Rincón de Ballesteros (CC) Alberto Pitarch; 26 en Villar del Rey (BA) Jj Carreira; 250 en lag<sup>a</sup> de Campillos (MA) Juan de la Cruz; 54 por Fuenlabrada (M) Paula González; 24 por Madrid, Juan C. Rubio; 1.176 por Pamplona (NA) Rajen Ayerra; 150+120 por Arnedo (LR) Yolanda Hernández; 90+150 por Ribavellosa (LR) David; 45 por Moncalvilla (LR) Alvar A.; 90 por Albeldade Iregua (LR) José L. Gabela; 30 sobre Carrascal de Villaroya (LR) Andrés; 50 sobre Entrena (LR) Luis Gabela; 120 por Arnedo (LR) Yolanda Hernández; 7 por Villafranca de los Caballeros (TO) Sonia Noguera; 90 por Albelda de Iregua (LR) José L. Gabela; 14 en marjal de Pego-Oliva (A) Juan F. Fernández; 10.000 en Zona Centro de Extremadura (CC/BA) José A. Sánchez; 5 en Ares de Maestrat (CS) Virgilio Beltrán; 55 por Ultzama (NA) Haritz Sarasa.



Imagen nº: Grullas en Pétrola (AB) Foto: Fernando Rico

