

*Continúa la entrada de grullas, especialmente en los primeros días de la semana y a lo largo de la misma va disminuyendo la intensidad migratoria, que podría ser causada por la entrada de un frente lluvioso generalizado, que también influye en la visibilidad y detección de los grupos.*

14/11/22: Bando nocturno por Irún (G) José F. Esparcia; 23.500 amanecen en la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (TE/Z) Antonio Torrijo; 22 por Amposta (T) Ferrán Latre; 62 por estany de Ivars d'Urgell (LL); 2 por Pollença, Mallorca (IB) Miguel Recro; 150 por Boadilla (M) Juan C. Paniagua; 100 por Guadalajara,(BA) Nicolás Durán; 50 por Yunquera de Henares (GU) hacia Marchamalo, Isabel & Fernando; 310 sobre el río Adaja (AV) Juan R. Cuervo; 7 por Aldeanueva de Atienza (GU) Mario (DALMA); 15 en dehesa y 3 en charca de Garbayuela (BA) Julian Cendrero; 40 por Cabanillas del Campo (GU) José L. Arias (DALMA); 45 por Sotos de Alfaro (LR) Jesús Ucha; 30 por Autol (LR) Naty Castellet; 410 salen del emb de La Loteta (Z) Esther Charles; 50 por Majadahonda (M) Juan C. Paniagua; 14 sobre lag<sup>a</sup> de la Veguilla, Alcázar de S. Juan (CR) Vicky García; 60 sobre lag<sup>a</sup> Chica de Villafranca (TO) Carmen Comendador; 3 por Cercedilla (M) Alberto Pantoja; 20 por Muñico (AV) José M<sup>a</sup> García; 7 por Logroño (LR) Pedro Sáenz; 22 por Malpartida de Cáceres (CC) Alicia Casillas; 52 por Alfaro (LR); grupo numeroso por Guadalajara, Isabel & Fernando; 1 por Cuzcurrita de Río Tirón (LR) Paula Benito; 4 (1 juvenil) en arrozales de Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; 53 por Ugena (TO) Conchita Torres; 300 sobre Riglos (HU) Pablo Vallés; 12 en marismas del Odiel (H) Joaquín Vázquez; 23 por Sant Cugat del Vallès (B) Enric Ortega; 2 por Vilanova i la Geltrú (B); Tim Johnson; 30 por Caldes de Malavella (B) Daniel Bonnici; 12 en Bujaraloz (Z) Conchi Escanilla; 70 por Atapuerca (BU) José M<sup>a</sup> Ayuela; 17 sobre Villatoro (BU) Fidel Martín; 14 sobre Burgos, Marco Alonso, Rafael Díez; escuchadas en Guadalajara, Javi Rejos (DALMA); 2 por Fuente del Maestro (BA) Rubén Ramos; 299 por Valdegallo (Z) José L. Tella; 4 por Tomelloso (CR) Joaquín Jiménez; 40 sobre Miranda de Ebro (BU) José L. Cobo; 20 por Cogollos (BU) y 15 sobre Lerma (BU) Israel Yáñez; 3 en desembocadura del río Antas (AL) Milenka Djukanovich, Jorge J. Rueda; 622 en balsa de la Zolina (NA) Cuevas Ruiz; 18 por Mendixur (AR) Jon Iratzagorria; 174 por Ávila y 9 por Fresno y La Pelmaza (AV) Alfonso Guío; 4 en emb de La Pedraza, Guadalix de la Sierra (M) Jesús Ruiz; 150 por Boadilla del Monte (M); 50 por Majadahonda (M) 150 por Lozoya (M); 57 sobre Moratalaz (M) Alberto Pantoja; 17 en Tablillas del Záncara (CR) Pedro Bustamante; 31 en emb de Arroyoconejos (BA) Antonio Núñez; 50 por Barajas (M) Delfín González; 623 entran a dormir al emb de La Colada (CO) Juanma Sánchez; 60 en lag<sup>a</sup> de Fuente de Piedra (MA) Antonio Tamayo, Francis Mediavilla; 50 por Guadalajara, Fernando Alonso (DALMA); paso nocturno a las 22:17 h por Barasain (NA) Jerzy Wojtysiak; 153 en emb de Monteagudo de Las Vicarias (SO) Pilar Abad; 25 por El Pardo (M) Marco Escuredo (GOEP); 480 por Arnedo (LR) Yolanda Hernández; 300 por Valverde de Rioja (LR) José Benedí; 25 por Montmell (T) Andy Elliot; escuchadas en Talarn (LL) Jordi Casfillò; 40 sobre Granada, Andrés Rojas; 22 en P.N. de s'Albufera, Mallorca (IB) Dani Zamora, Daniel Hinckley; 47 por Punta Nati, Menorca (IB) Teresa Subiza; 14 en P.N. del Salobrar, Mallorca (IB) Petra Jensen; 20 por Villar de Corneja (AV) José Jiménez; 50 por Torrejón de Ardoz (M) Mireia A.F.; 300 en emb de Valdecaballeros (BA); 8 por Rincón de Ballesteros (CC) Francis Martín; 6 por Madrid, Juan C. Hidalgo, Elena Baonza; 100 por Majadahonda (M) Rafael Hidalgo; 180 por Villanueva de la Cañada (M) Edmundo Bell; 34 en emb de Villamayor, Valdemorillo (M) Manuel Vega; 50 en Lagartera (TO) César Clemente; 50 por Torrejón de Ardoz (M) Mireia A.F.; 390 en lag<sup>a</sup> de la Janda (CA) Laura Rollán; 10 en Aldea de Cuenca (CO) José Cañas;

80 por Villaviciosa de Odón (M) Mark Davis; 80 sobre Calera y Chozas (TO) Fernando E. Navarrete; 65 por Las Ventas Con Peña Aguilera (TO) Javier Gómez.



Imagen nº: Grullas por Punta Nati, Menorca (IB). Foto: Teresa Subiza.

15/11/22: 9 por Llanos de la Velada (TO) Adrián Illescas (ARDEIDAS); 4 en arrozales de Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; 350 salen del emb de la Loteta (Z) Esther Charles; 37 entre Galinduste (SA) y Armenteros (SA) Vega Bermejo; 52+ 92 por Cabanillas del Campo (GU) José L. Arias (DALMA), Luis Miguel (DALMA); 12 por Guadalajara, Carlos Arroyo; 100 por Yunquera de Henares (GU) Fernando Gómez (DALMA); 10 sobre Fontanar (GU); 35 por Guadalajara, Isabel & Fernando; 50 por Calahorra (LR) Jesús Ucha; 12 por Logroño (LR) Ignacio Gámez; 112 ciclando sobre Pozuelo de Aragón (Z) Esther Charles; 47 en Bujaraloz (Z) Conchi Esteban; 18 por Olías del Rey (TO) Joaquín; 10 por Alba de Tormes (SA) Gonzalo Criado; 1.583 duermen en lag<sup>a</sup> de El Hoyo (AV) José M<sup>a</sup> García; 16 por Cabanillas del Campo (GU) José M<sup>a</sup> Gómez (DALMA); 9 por Albarreal de Tajo (TO) Marco Ansón; 58 por Vitoria/Gasteiz (AR) Azaitz Unanue, EBB; 4 por Esclet (GI) Daniel Bonnici; 15 por Quinto (Z) Alfredo Sánchez; 300 en lag de la Nava (P) Fernando Jubete Guzón; 30 en P.N. de Salobrar, Mallorca (IB) Daniel Hinckley, Dani Zamora; 27 en Lagartera (TO) César Clemente; 10 por pinar de Valdelatas (M) Pablo Pozo; 300 por Casas de S. Galindo (GU) Ángel Vela; 21 por Ávila Luis J. Martín; 332 en balsa de La Zolina (NA) Jorge Nubla.

16/11/22: 15 por Ávila, José M<sup>a</sup> García; 22 en arrozales de Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; >200 por Puebla de Alcocer (BA) Yasmina Annicchiarico; a las 10:30 h empieza la migración en la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (TE/Z) Antonio Torrijo; 156 en Bujaraloz (Z) Francisco J. Sampietro; 90 ciclando en Pozuelo de Zarcón (M) Esther Charles; 8 por Girona, Carlos Arroyo; 7 sobre marjal d'Almenara (CS) Miguel Crespo; 64 por Alfaro (LR) Rodrigo Baldera; 30 por el puerto de Paniza (Z) Javier Domínguez; 6 por Serradilla (CC) Achilles Cods; 14 por Deltebre (T) Mayca Martí; 25 por Valladolid, Carlos González; 394 en Lácara (BA) y 2.945

duermen en emb de Alange (BA) José A. Román; 89 por Madrid, Héctor; 86+36 por Zaragoza, Fernando Herrero, Coral Jordán; 153 en Bujaraloz (Z) Conchi Esteban; 16 por Ainzón (Z) Esther Charles; 86 por Casa de Campo de Mérida (BA) Ángel Sánchez; 8 por Plenas (Z); 10 por Terin (TE) Bianka; 4 en Caño del Juncal (SE) Steve Hutchinson; 1 en Arenas de S. Juan (CR) M<sup>a</sup> José Valencia; 3 por Ávila, Juan Parra; 2 en emb de Pas (HU) Ayla Monllor; 209 por Calahorra (LR) Javier Ochoa, Jesús Ucha; 64 por Alfaro (LR) Rodrigo Baldero; 3 en balsa de la Zolina (NA) Haritz Sarasa; 40 por Abay (HU) Daniel Barceló 85 en lag<sup>a</sup> de Boada de Campos (P) Josep Manchado, Alberto Laiz, Rafael Hermostilla, Fernando Jubete Tazo, Juana M<sup>a</sup> Guzón, Fernando Jubete Guzón; 32 por Utebo (Z) Jesús Rodríguez; 19 por Quinto (Z) Alfredo Sánchez; 300 en lag<sup>a</sup> del Cañizar (TE) Pascual Monferrer.

*433.620 han podido ser censadas en Hesse (Marburg y Giaben) -GER-, durante todo el periodo migratorio. Martín Kraft et al.*



Imagen nº: Grullas por Villagonzalo (BA). Foto: José A. Román.

17/11/22: 50 por Badenas (TE) Dianka, Laila Aranda; 2.000 en lag<sup>a</sup> Honda, Campillo de Dueñas (GU) Antonio Torrijo; 15 por Majadahonda (M) Esther Murciano; 3 en la marjal de Castellò (CS) Ubaldo Fernández; 5 por Corral-Rubio (AB) Marcelo Quesada; 1.100 en lag<sup>a</sup> de El Hoyo (AV) Víctor Coello; 86 en lag<sup>a</sup> de la Nava (P) Walter Van Kerkhoven; 20 por Cabezón de Pisuerga (VA) Jesús Higuera; 250 en Sotos de Alfaro (LR) Borja Sanz; 214 duermen en emb de Sta Teresa (SA) Vicente G. Garrudo; 175 sobre Huesca, Pedro Torres; 360 en lag<sup>a</sup> de la Nava (P) Fernando Jubete Guzón; 9 por Herrerueta (CC) Antonio Galán; 90 por Corella (NA) Adrián M. 60 por Monreal (NA) Almudena García; 17 por Bonares (H) Juanjo Cipriano; 39.869 son censadas en lag<sup>a</sup> de Gallocanta (TE/Z) S.A.R.G.A.  
*19.488 son censadas en la R.N. de Arjuzanx (FR) Sophie Laugareil et al*

18/11/22: 4 por Fuentes (CU) Nuria Chacón; 59 en Salada Grande de Alcañiz (TE) Esther Yera; 145 ciclando sobre El Pardo (M) Marcos Escuredo (GOEP); 13 por Leiva (LR) Lidia Roncero, Ignacio Gámez; 692 del emb de la Loteta (Z) Esther Charles; 2.560 sobre Villagonzalo (BA) procedentes del emb de Alange; salida en migración de la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (TE/Z) Carmina Franco; 52 por Torralba de Calatrava (CR) Raquel Ramiro; 150 por salinas de Medinaceli (SO) M<sup>a</sup> José M. Cenamor; 378 en cola emb de Los Canchales (BA) Elvira del Viejo; 18 por Calzadilla de Los Barros (BA) José L. Bautista; 1.300 duermen en emb de Sotonera (HU) Silvia Duque, Francisco Quesada; 531 en Los Pedroches (CO) Juanma Sánchez; 76 por Cespedosa de Tormes (SA) Fernando Aranguren; 40 por Alconchel de la Estrella (CU) y 32 por Montalbanejo (CU) Joaquín Jiménez; 184 en emb de Sta Teresa (SA) Miguel Rodríguez; 24 en Granja de Granadilla (CC), 90 en charca de la Fresnedilla, Oliva de Plasencia (CC), 14 en emb de Gabriel y Galán (CC), 78 en Zarza de Granadilla (CC), 14 en La Jarilla (CC) y 40 en lag<sup>a</sup> del Estanco, Oliva de Plasencia (CC) Hugo Sánchez; 6 por Plasencia (CC) Alonso García; 443 en emb de Rosarito (AV) David García; 3 en Navalcán (TO) César Clemente; 81 por Madrid, Pablo de la Nava; 270 duermen en Sotos de Alfaro (LR) Borja Sanz; 4.200 duermen en emb de Borbollón (CC) Miguel Todón; 25 por Caldes de Malavella (GI) Daniel Bonnici; 5 en emb de Ricoballo (ZA) Gary Losada; 550 en R.N. de Villafáfila (ZA) Gary Losada; 140 en Torviscal (BA) José A. Román; 10 por marjal de Sollana (V) A. Torres; 18 por emb de Cuerda del Pozo (SO) Andrés Riaguas; 60 por Aldea del Cano (CC) Alicia Casillas.

19/11/22: 102 por Almendralejo (BA) José A. Román; 582 en Villacañas (TO) Ángel Velasco; a las 08:30 h parten de la lag<sup>a</sup> de Gallocanta (TE/Z) Carmina Franco; 14+28 en arrozales de Capdesaso (HU) Eduardo Gracia; 120 sobre emb de Torre de Abraham (CR) Esther Murciano, Carlos Guilli; Álvaro García; 4 en La Granjuela (CC) Pedro; 200 llegan al emb de La Colada (CO) Carmen Valle, Candy Valle; 300 en dehesas de Los Pedroches (CO) Candy Valle; 44 por Zaragoza, Francisco J. Sampietro; 127 por Quintos de Mora (TO) Esther Murciano, Carlos Guilli; Álvaro García; 197 en emb de Sta Teresa (SA) Vicente G. Garrudo; 2 en Castellò d'Empuries (GI) Luis Trentin; 1 en Soser (LL) Ferrán Riba; 12 duermen en emb de Villalba de los Barros (BA) Juan G. Miranda; 100 por emb de El Pardo (M) Carlos Escuredo (GOEP); 765 en Pizarro (CC) Neil Renwick; 800 en La Janda (CA) Abel Moreno; 5 en Marjal de Almenara (CS) José V. Martí; 120 en Tablas de Alarcos (CR) José Gómez; 22 en lag<sup>a</sup> de la Veguilla (CR) Luis Jiménez; 200 en lag<sup>a</sup> del Taray (TO) Jaime García, Pablo Barrero; 29 por Gerindote (TO) Cristina Gómez; 45 por Cambrillos de Guadarrama (TO) Javier Nicolau; 12 por Villaviciosa de Odón (M) Mark Davis; 120 por serranía de Cuenca, Fernando Alonso; 385 por S. Mateo de Gállego (Z) Ángela Montesinos; 43 en dehesas de La Roca de la Sierra (BA) Arturo Pérez; 123 en dehesas de La Nava de Santiago (BA) Raúl Pérez; 25 por Esparragalejo (BA) Gerardo Pizarro; 8 en Usagre (BA) Jorge Sáfara; 17 en Bienvenida (BA) José L. Bautista; 200 en lag<sup>a</sup> de Fuente de Piedra (MA) Elaine Miller; 259 ciclando en Sotos de Alfaro (LR) Ignacio Gámez, Jonathan; 10 en La Llosa (CS) Juan Villora; 8 Abejar (SO) Isabel Jorge; 10 de Leiva (LR) José I. Sáenz; 47 en Hinojal (CC), 90 en emb de Talaván (CC) y 17 en charca de Camacho, Talaván (CC) Javier Prieta; 339 por La Pueblonueva (TO) Pedro Vergel; 25 +47+200 por Villafranca (TO) Laura Albo, Manuel Albo, Sonia Oliver, Carmen Naranjo; 80 por Madrideojos (TO) Carmen Naranjo; 16 por lag<sup>a</sup> Grande de Villafranca (TO) M Carmen Comendador.



Imagen nº: Grullas en Pizarro (CC). Foto: Neil Renwick

20/11/22: Paso nocturno de 6 grupos a partir de las 04:45 h por Elorrio (G) Aitor Zabala; 3.100 han dormido en lagunas de Peña Hueca y Taray, Villacañas (TO) Ángel Velasco; 540 por la presa de Alange (BA) al amanecer y 1.500 por la sª de la Calderita, La Zarza (BA) Jose Leal, Paco De la Cruz;; 114 al sur de Almendralejo (BA) José A. Román; 15 por Jarandilla (CC) Sofía Moreno; 286 en Bujaraloz (Z) Arnau Guardia; 840 en lagª de La Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 1.200 en dehesas de Valdecaballeros (BA) José Mª Traverso; 436 por Ejea de los Caballeros (Z) Javier López; 2 en Sanlúcar la Mayor (SE) Francisco J. Salcedo; 17 por marismas de Txingudi (G) José F. Esparcia; 10 por Los Blázquez (CO) Marga Martín; 8 por Ciudad Real, Raquel Ramiro; 60 por Bañón (TE) Pilar Edo; 1 por Pontón (V) Rafael Muñoz; 6 en L'Alcudia (V) Julia Cerveró; 33 en Pétrola-Corral Rubio (AB) Fernando Rico; 12 han dormido en emb del Pardo (M), de donde partieron en migración a media mañana, Marcos Escuredo; 31 en lagª de Navaseca (CR) Mª José Valencia; 4 en Corta de Olivillos (SE) Paco Chiclana; 8 por Sitges (B) Enric Mozas; 8 por El Prat de Llobregat (B) Quique Carballal; 30 por Alberó (HU) Eduardo Gracia; 82 en Aldea del Cano (CC ) José Mª Rojo; 103 por Peñaflo de Gállego (Z) María Berna; 40 sobre Tafalla (NA) Juan I. Deán; 10 por Rubió (B) Enric Ortega; 6 sobre Cambrils (T) Marius Domingo; 23 por Basses de La Foia (T) Miguel Recro; 20 por Daganzo de Arriba (M) Jorge Díaz; 60 por Renera (GU) Susan Alcolea; 13 por Txingudi (G) Mikel Estonea; 18 en emb de S. Salvador (HU) y 11 en el del Pas (HU) Victoria Torrente, Jesús Lavedán; 70 llegan a la Hoya del Pozo, Corral Rubio (AB) Raquel Mansilla; 50 ciclando en Pozuelo de Aragón (Z) Teresa Pueyo; 81 por P.N. Tablas de Daimiel (CR) Esther Murciano; 25 por Ledesma (SA) María J. Benítez; 30 cruzan el estrecho de Gibraltar desde Tarifa (CA) Alejandro Onrubia; 20 por el río Ayuela (CC) Mariano Cabrero; 58 por Villar del Infantado (CU) Ángel Arellano; 6 en Castellò

d'Empuries (GI) Valentín Jego; 10 por Rubió (B) Enric Ortega; 1.482 entran a dormir a la lag<sup>a</sup> de El Hoyo (AV) Cruz González, José M<sup>a</sup> García, Arón Blázquez; 15 en Isla Mayor (SE) y 1 en Aznalcázar (SE) Rafael Carmona; 63 por Salburua (AR) EBB; 1 en Marismas del Río Palmones (CA) José L. Garzón, Andrés Rojas; 7 en lag<sup>a</sup> del Gosque (MA) Victoriano Mora; 76 en campiña de Navahermosa (MA) Miguel Juan, Ignacio Barrionuevo; 2 en P.N. del Hondo (A) Jorge Peláez; 23 por P.N. de Monfragüe (CC) Yass Fuentes; 57 por Calzada de Oropesa (CC) Sergio Mayordomo; 300 en emb de Castrejón (TO) Javier Nicolau; 80 por Aranjuez (M) Juan Fernández; 6 por P.N. del Sureste, Velilla de S. Antonio (M) Juan C. Hidalgo, Elena Baonza; 20 sobre Valdebebas (M) Christophe Pontegnie, Carlos Fernández; 32 en Dehesa de Moncalvillo (M) Francisco Parras; 2 en emb de Pedrezuela, Guadalix de la Sierra (M) Jesús Ruíz; 18 en emb dr S. Salvador (HU) Victoria Tauste, Jesús Lavedán; 55 por Orea (GU) Gabriel Rustarazo, Jacinto Rustarazo; 20 por Vadancho, Quero (TO) y 15 en lag<sup>a</sup> Chica de Villafranca (TO) M. Carmen Comendador..20 por Vadancho, Quero (TO) y 15 en lag<sup>a</sup> Chica de Villafranca (TO) M. Carmen Comendador; 10 en Casas de Castañar (CC) Samuel Sánchez; 87 en Corral Rubio (AB) Raquel Mansilla; 449 por Sotos de Alfaro (LR) Óscar Gutiérrez; 4 por alcornocal de Elviria, Ojén (MA) Rafael Delgado; 17 por Cinco Casas (CR) Manuel Ruiz; 80 por Gallipanzo (NA) Gaspar Zaldua; 60 por Renera (GU) Susana Alcolea.