

MIGRACIÓN OTOÑAL DE LA GRULLA COMÚN (*Grus grus*) 2017.

Recopilado por José A. Román Álvarez, mapas de Antonio M^a Sánchez Conde
(*Grus Extremadura*)

Al inicio de la nueva temporada migratoria recopilamos los datos primaverales y los primeros movimientos en España y Europa observados en verano. Para designar a las diferentes provincias utilizamos la siguiente simbología: NA: Navarra, G: Gipuzkoa, AR: Araba, BI: Bizkaia; GI: Girona, B: Barcelona, LL: Lleida, T: Tarragona, Z: Zaragoza, HU: Huesca, TE: Teruel, V: Valencia, CS: Castellón, A: Alacant IB: Illes Balears, BU: Burgos, VA: Valladolid, ZA: Zamora, SA: Salamanca, AV: Ávila, SO: Soria, LR: La Rioja, CT: Cantabria, LE: León SG: Segovia, M: Madrid, CU: Cuenca, AB: Albacete, GU: Guadalajara, TO: Toledo, CR: Ciudad Real, CC: Cáceres, BA: Badajoz, CO: Córdoba, SE: Sevilla, H: Huelva, CA: Cádiz, MA: Málaga, AL: Almería, Murcia (MU), León (L)

-En la Alberca de Alboré (HU) han permanecido 4 ejemplares inmaduros durante la primavera y verano: 4 ex. 10/05/17, José M. Canudo; 4 ex el 19/05/17, Francisco Quesada; 4 ex el 30/05/17, José M. Canudo; 2 ex el 06/07/17, Francisco Quesada y Kees Wourtsen; 5 ex el 05/08/17, Francisco Quesada.

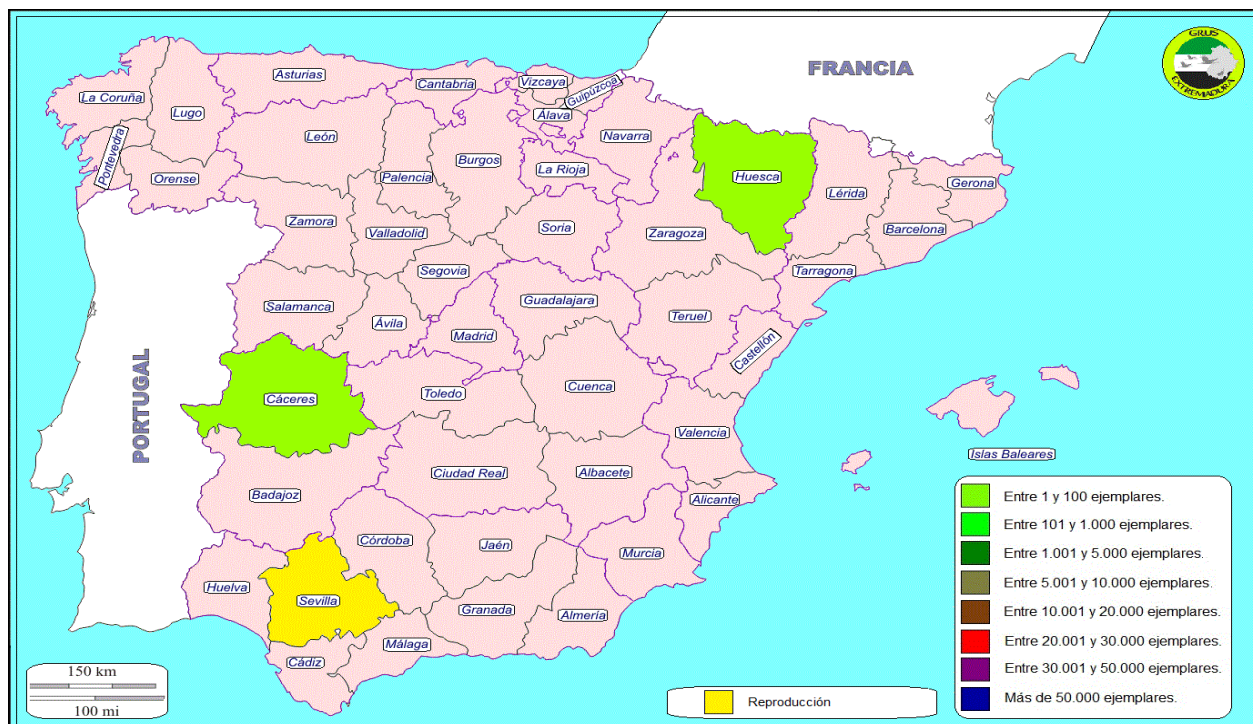
-15/04/17: 1 ave de segundo año en Zorita (CC) Rob Sjouken.

-24/05/17: 2 aves en la Puebla del Río (SE) Juan Matutano

-01/08/17: Se confirma la **primera reproducción de una pareja de Grullas en España** de aves nacidas en la Cañada de los Pájaros, La Puebla del Río (SE) pero que vuelan libremente y se han reproducido en el P.N. de Doñana. Han conseguido criar por vez primera con éxito un pollo que ha sido llamado "Doñana" (más información en www.grusextremadura.org)

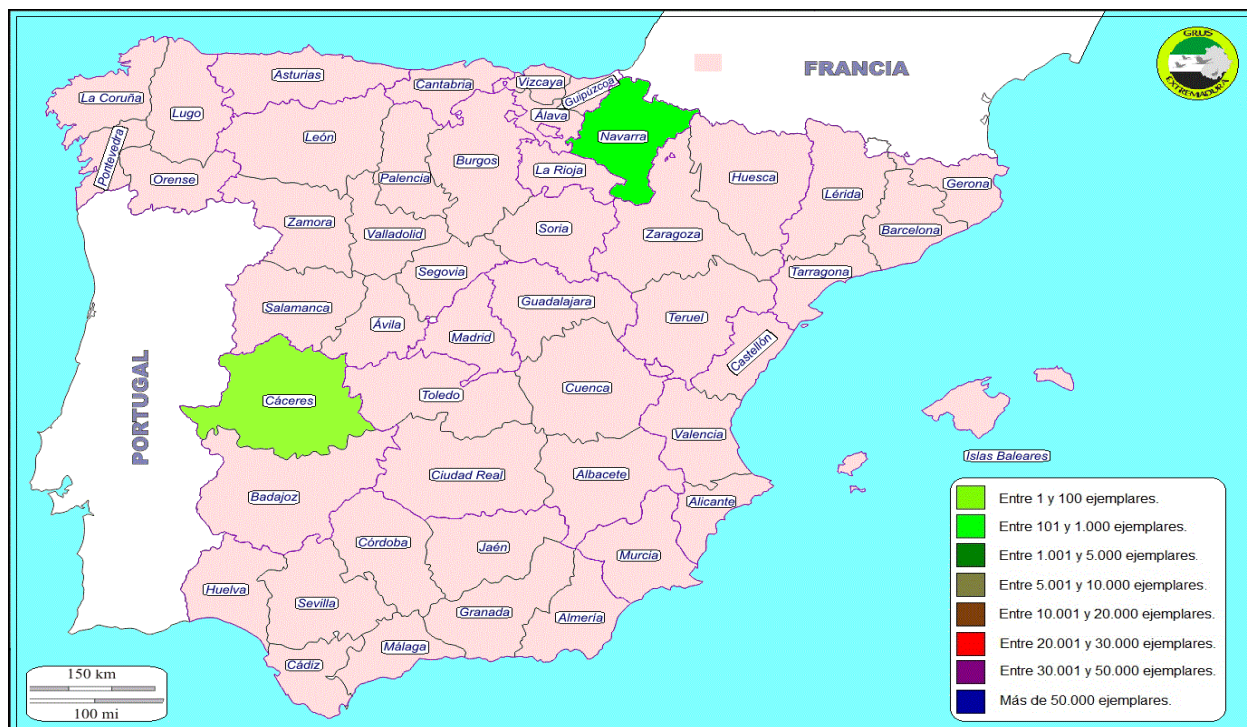


"Doñana" primera grulla nacida en libertad en España. Foto de Francisco Jamardo



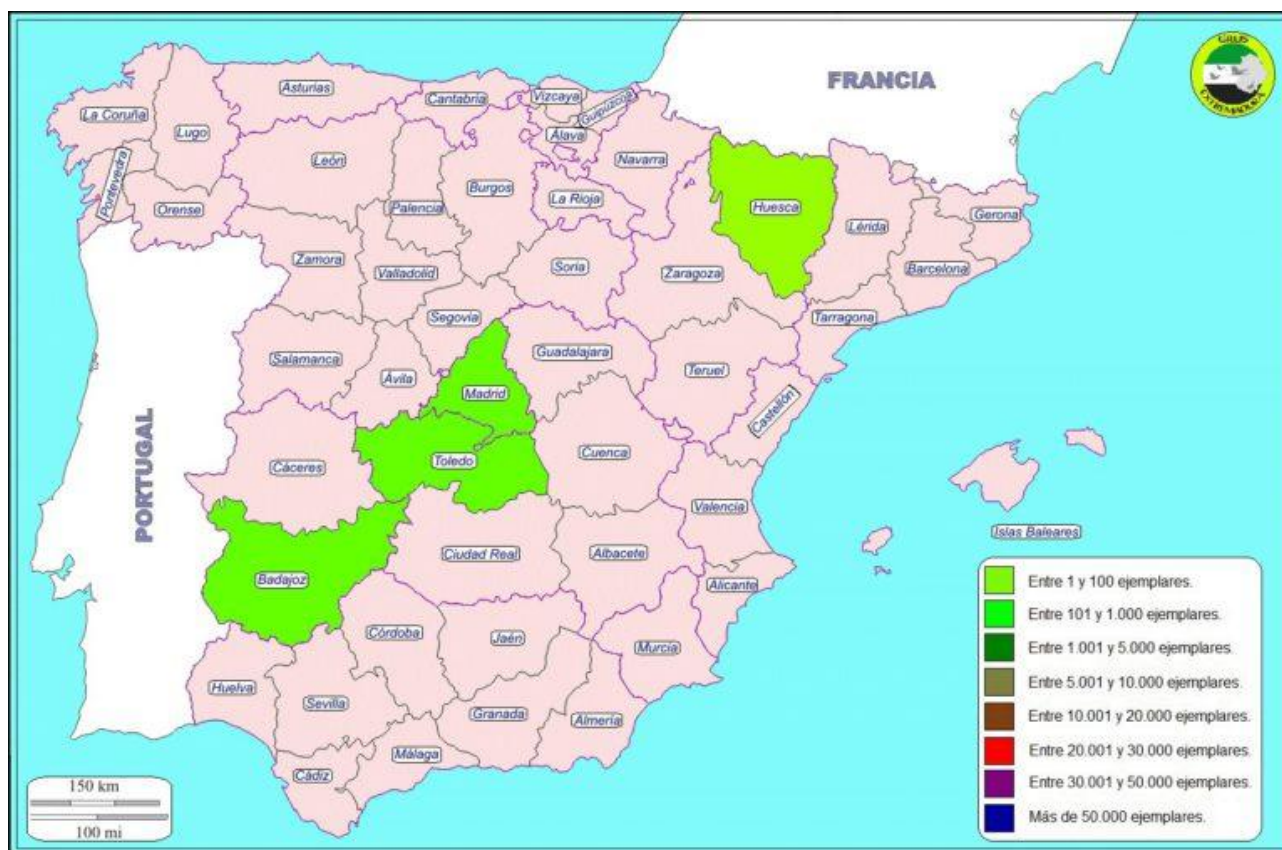
Grullas en España durante la primavera y verano.

- 21/08/17: 36 grullas en Lac du Der (Francia) LPO Champagne-Ardenne.
- 15/08/17: 2 ex en Sotonera (HU) José M. Canudo.
- 22/08/17: Primeras agrupaciones en el centro y norte de Europa: 1.880 en el P.N Warta (Polonia); 2.430 en el lago Hornborga (Suecia), Västergötlands Ornitologiska Förening.
- 24/08/17: 3.010 en el lago Hornborga, 40 aves en Lac du Der (Francia) Antoine Cubaixo.
- 29/08/17: 300 aves son observadas migrando sobre Tafalla (NA) Eva Miqueleiz.
- 31/08/17: Unas 20 volando al W de Naval Moral de la Mata (CC) Charo Fera



Movimientos migratorios durante el periodo del 21 al 31 de agosto de 2017

-01/09/17: 4.399 aves en P.N. Ujście Warty (Polonia)
 -02/09/17: se observan varios grupos migrando sobre el Emb de Navalcán, Cazalegas, 18 sobre los Llanos de Velada (TO), David Serrano. Información del grupo ARDEIDAS.
 50 migrando por Charente (Francia) LPO.
 -03/09/17: 66 volando en Valdecañas(TO) Ángela Casitas (ARDEIDAS) 26 sobre el río Manzanares (M) Anastasio Benito (ARDEIDAS)
 -05/09/17: 5.410 en Hornborga (Suecia); unas 40 ex en San Rafael de Olivenza (BA) Pedro Bautista.
 -07/09/17: 47 ex en Lac du Der (Francia) Antoine Cubaixo.
 -08/09/17: 3.800 en el entorno de Rügen (Alemania) Kranichschutz Deutschland; 6.100 en Hornborga (Suecia).



Movimiento de grullas entre 01 y 09 de septiembre de 2017

-11/09/17: 5.800 ex en Hornborga (Suecia).
 En Holanda han criado 16 parejas que han producido solo 9 pollos. La meteorología adversa ha provocado un importante fracaso de puestas, algo parecido a lo ocurrido este año en Alemania.
 -12/09/17: 100+ aves en Lac du Der (Francia) LPO.
 -14/09/17: 8.840 grullas en lago Hornborga, Lotta Berg.
 -15/09/17: 5.499 en P.N Wharta (Polonia) Arkadiusz Broniarek.
 -16/09/17: 9.330 en la región de Darß-Zingst Boddenkette e isla de Rügen (Alemania). Kranichschutz Deutschland; 13.300 migrando en Ylöjärvi, Tampere (Finlandia) Pekka Mustakailo; 180 en Lac du Der (Francia) LPO Champagne/Ardenne.
 -18/09/17: 11.480 en lago Hornborga (Suecia) Västergötlands Ornitologiska Förening; 23 migrando hacia el SW sobre Buzenol (Luxemburgo), Bernard Calembert; 20.586 en Kvismaren (Suecia) Kvismaren Bird Observatoire

-19/09/17: 50 cruzan los Pirineos sobre el Moncayo (HU) Alberto.
Se observan grupos migrando sobre Helsinki (Finlandia) donde la migración se ha iniciado ya de forma masiva. 13.300 son censadas en Ylöjärvi, Tempere, Finlandia, Pekka Mustakallio.

-20/09/17: Siguen 4 grullas en Sotonera (HU) Francisco Quesada; 23 migrando sobre Somport (HU) SEO/Aragón.

-25/09/17: 1 en dehesa de Gorbea, Navalvillar de Pela (BA) Ángel Sánchez.
17.950 en lago Hornborga 24.181 en Kivismaren (Suecia).

-26/09/17: 2.000 en Rügen (Alemania). NABU.

-28/09/17: 11.400 en lago Hornborga (Suecia); al lago Hula (Israel) llegan las 7 primeras grullas Hula Valley.

-29/09/17: 5.000 en Galenbecker (Alemania) NABU.

-01/10/17: 10.000+ en Maatsalu (Estonia) Estonian Nature Tours.

-02/10/17: 1 en Deltebre (T) Gonzalo Deán.

-03/10/17: 300 ex en Lago Hula, (Israel) Agamon Hula.



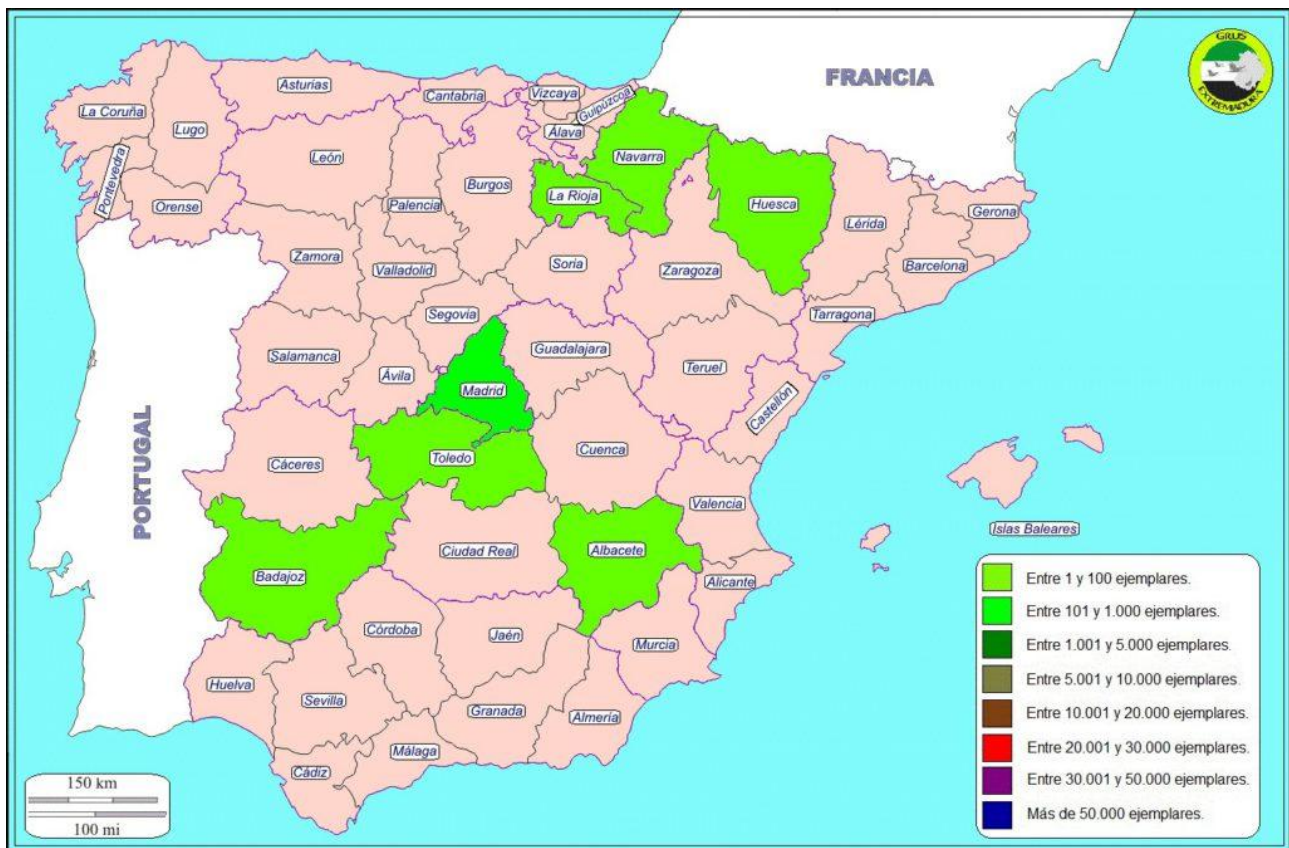
Grullas en Hula Valley, Israel.

-04/10/17: 55 migrando sobre Alcorcón y 100 sobre Navalcarnero (M) Jose L. de la Cruz (ARDEIDAS); 15 sobre Moratalaz (M) Pilar Manzanares.

-05/10/17: 2 migrando por el valle del Roncal (NA) Jesús M. Lekuona; 7 en Sotonera (HU) Juan C. Albero.
5.500 en lago Hornborga (Suecia). 3.000 son censadas en Hula por la mañana. Agamon Hula (Israel)

-06/10/17: 2 migrando sobre Logroño (LR) Diego Benavides; 15 en Monroy (CC) Gala Lligoña;
10.000 grullas en Rügen (Alemania) NABU.

-07/10/17: 2 migrando al sur de Navarra, Jesús M. Lekuona; 5 sobrevuelan Albacete, Rafael Torralba; 21 migrando por Talavera de la Reina (TO) Ángel Soto (ARDEIDAS).
5.106 en el P.N. Warta Month (Polonia). Empiezan los primeros movimiento hacia el SW de Marburg (Alemania) Martín Kraft.



Migración en España periodo 11/09 a 08/10

-09/10/17: 200 migrando a las 18:30h sobre Vinarós y Benicarló (CS), Deborah Fandos, Juan A. Muyas; Paso nocturno por Alsasua (NA) Jesús M. Lekuona.

5.106 en Warta Mouth N.P (Polonia); a Lac du Der (Francia) llegan 4, 29 y 37 grullas, Antoine Cubaixo; en el lago Hornborga (Suecia) solo quedan 92 grullas, Hornborgason Falsterbo

-10/10/17: 25 aves migrando sobre Calahorra (LR) a las 08:30h, Santi Peña.

60 sobre Lande Hillan, Belin-Beliet, Aquitaine (SW Francia) Joackim Dufour

-11/10/17: 900 llegan al Lac du Der (Francia) LPO Champagne-Ardenne.

-12/10/17: 4 en el Emb. De los Canchales (BA) Paloma Iglesias; 6 migrando sobre el río Guadajoz (CO), John Campbell.

13 sobre Boutougne, Saint-Martin D' Artunset, Michel Carmagne y 15 por Le Moulin, Vignes Aquitaine (SW Francia), Benoit, Matteo, Loup, Patricia Moinet; llegan las 10 primeras grullas a la reserva de Arjuzanx (Francia); Patrick Dulau; unas 100.000 son contadas en NE de Alemania, NABU.

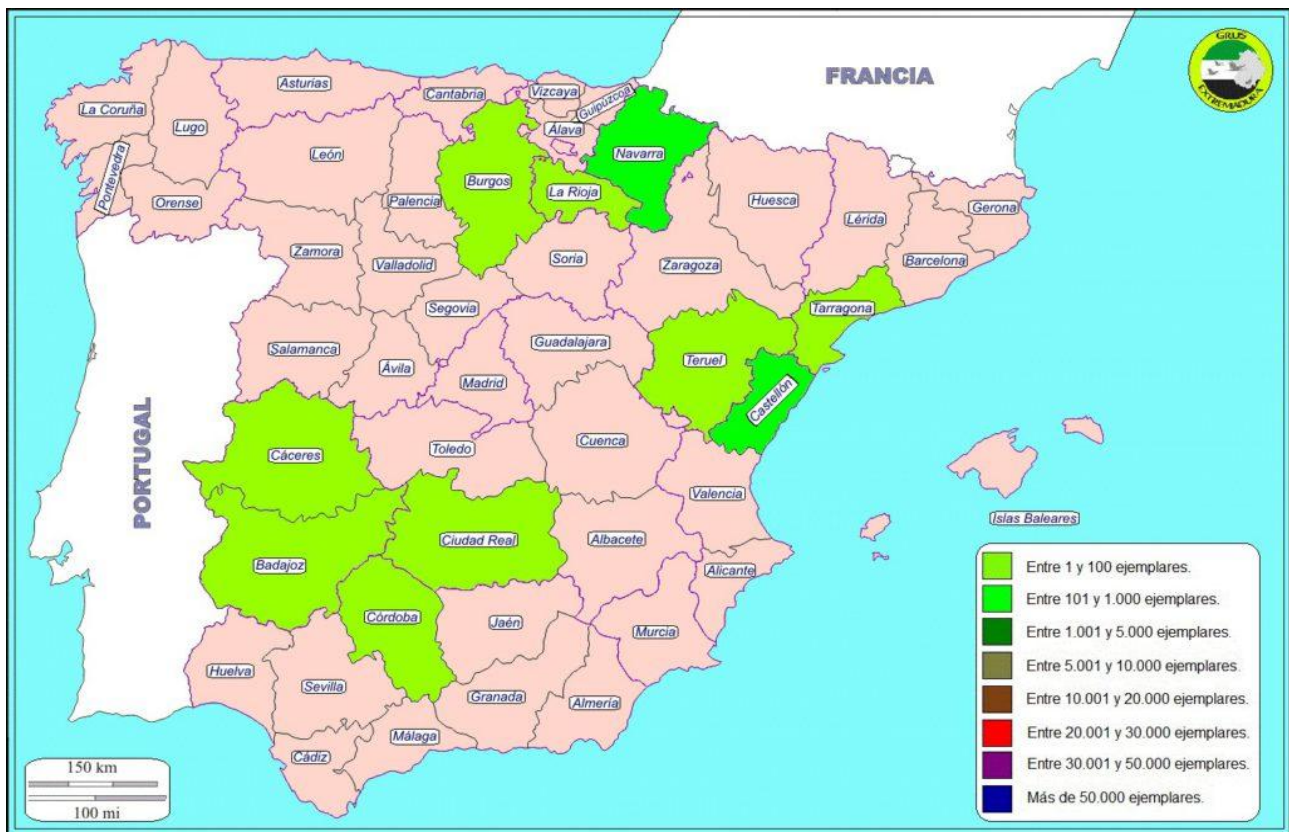
-13/10/17: 20 migrando sobre el río Guadalupe en Ladriñán (TE) Luis Torrijo; 1 en laguna de la Veguilla, Alcázar de S. Juan (CR) Pedro Bustamante.

-14/06/17: unas 60 migrando por Ripodas (NA); 3 en Casas de Hito y 1 por el canal de las dehesas, Madrigalejo (CC), Miguel Muñoz.

15.000 son contadas en el en P.N. del río Biebrza (Polonia)

-15/10/17: 15 migrando sobre la sierra de Lares (BA) Jose M. Díaz; 20 en la laguna de Pitillas (NA) Jesús M. Lekuona; 3 en Deltebre (T) Lluís Gustamante; 1 en Salguero de Juarro (BU) Diego Santamaría; 15 sobre S. Martín de la Virgen del Moncayo (SO); Victoriano Carrillo.

>78.000 grullas en el P. N. Hortobagy (Hungría)



Migración en España, semana 09/10 a 15/10

-16/10/17: 22 sobre sotos de Alfaro (LR) Raquel Pisabarro; dos grupos de 20 por la misma localidad, Andrés Armendáriz; 300+ cruzan Navarra por la tarde, Jesús M. Lekuona et al.; paso fluido por Valdeprados (SG) Rafael Vicente.

191 cruzan por Organbidexka (Francia) LPO Aquitaine.

-17/10/17: 7 en la laguna del Hoyo, El Oso (AV) José M. García, por la noche entran a dormir 31 ex (4 juv) Juan R. Cuervo; 3 en Zarza de Granadilla (CC) Hugo Sánchez; 6 en Radona (SO) Alberto Cruz; 50 sobre Velilla de Jiloca (Z) María Torres; 19 en Gallocanta (Z/TE) S.A.R.G.A.; 13 en Navalvillar de Pela (BA) Manuel Gómez.

Migración por Lindus (Francia) Bird whatching Lindus.

-18/10/17: 6 vuelan en Valverde de Leganés (BA) Agustín; 32 duermen en la laguna del Hoyo, El Oso (AV) José M. García.; 25 sobre Pamplona (NA) Haritz Sarasa.

En Lac du Der (Francia) ya son censadas >3.500 grullas LPO Champagne-Ardenne.

-19/10/17: 10 sobre Salamanca, Joaquín del Castillo; >100 por Monreal, valle de Elorz (NA) David Mikeleiz; 22 sobrevuelan Vegas Altas (BA), José Ruiz; 6 migran por Peñaranda de Bracamonte (SA) Néstor Conde; 10 en laguna Honda (GU) Marcelo Quesada; 6 en el embalse de Borbollón, Santibáñez el Alto (CC) Goyo Naharro; 25 volando sobre Alfaro (LR) Borja Pérez; 2 por la noche sobre Caminreal (TE), 13 llegan a las 21:00 a Gallocanta (Z/TE) Jaime Sebastián; 40 vuelan cerca de Mérida (BA) Francisco Lopo, otras 18 son observadas en las misma zona, Lucas Navareño; 49 pasan por Trasmoz (NA) Oscar Castán; 10 en el azud del río Lobos (SA) Joaquín del Castillo; 36 en las Tablas de Daimiel (CR) y otras 7 y 108; 32 en Campillo de Dueñas (GU) Marcelo Quesada. >500 cruzan por Lindus (Francia) y más de 50.000 parten en migración desde Alemania (NABU).

-20/10/17: 15 entre Pedro Muñoz (CR) y Toboso (TO) Noelia Alfaro; >200 migrando por la sierra de Ibertoití, Lumbier (NA) Jesús M. Lekuona; 30 ex (1 juv) en el embalse de Borbollón, Santibáñez el Alto (CC) Goyo Naharro; 11 en Puebla de Alcollarín (CC) Martín Kelsey; 32 en Palazuelo (BA) Martín Kelsey; 4 ex (1 juv) en el embalse de los Canchales, Mérida (BA) José A. Román; 2 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 30 en Navalvillar de Pela (BA) Anabel Moreno; 4 volando por Yelbes (BA) Encarna Báez; 100 migrando por Cuenca, Arnau Guardia; 40 volando sobre viaducto de la A-66, Mérida, SEO-CC.

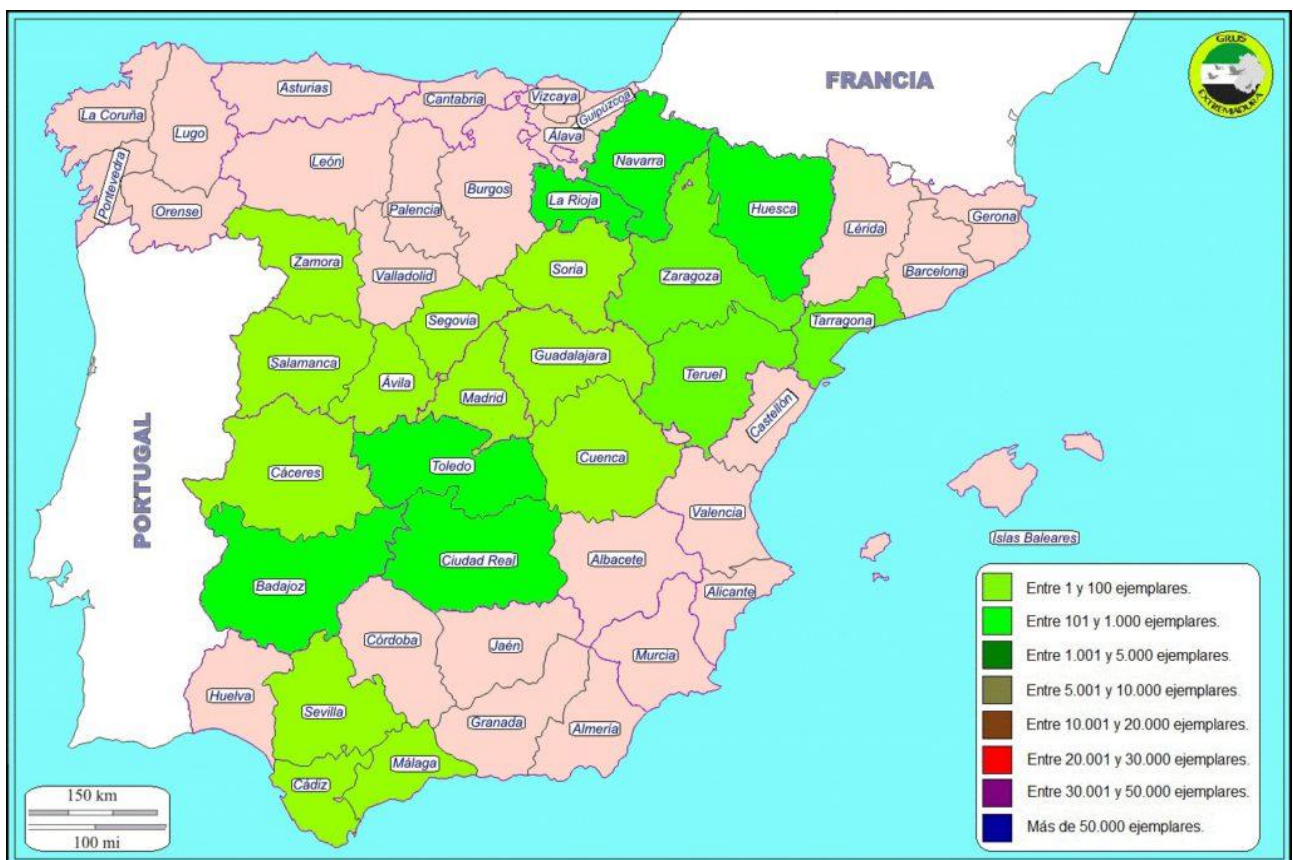
En lac du Der (Francia) amanecieron más de 5.000 grullas. En el P.N de Hortobagy (Hungría) son censadas 75.230 grullas.

-21/10/17: 7 (1 pollo) en embalse de Sotonera (HU) Francisco Quesada; 4 sobre Pamplona (NA) Jesús M. Lekuona; 91 en Santa Amalia (BA) José Gómez; 500 migrando por Torreseca (HU) Jorge Clemente; 49 en Villafáfila (ZA) José San Román; 14 en Peraleda de la Mata (CC) Manuel Flores; 11 en embalse de los Canchales (BA) Elvira del Viejo; 11 alimentándose en dehesas de Madrigal, Villanueva y Valverde de la Vera (CC) Dave Langlois; 10 en Aznalcázar (SE) Jose.A. Sarrión; 10 en el C.V. José A. Valverde, P.N. Doñana (SE) Amin Khalifa;

>10.000 duermen en Lac du Der, LPO Champagne-Ardenne.

-22/10/17: 48 duermen en el embalse de Rosarito (TO) Pedro Yubero; 443 y 68 migrando sobre Ventas de Retamosa (TO) José M. Traverso; 2 en Quinto de Ebro (Z) Francisco Quesada; 4 en la Aldea del Obispo (CC) Neil Renwick; 5 en arrozales de Arguedas (NA) Jesús M Lekuona; 40 sobre Yelbes (BA) José A. Sánchez; 6 cerca del puente del Robledo, Talayuela (CC) Oscar Llama; 3 sobre el mirador del las Águilas de Mijas (MA) buscando el mar, Blas López; 2 en la laguna de Entregaderas, Zorita de la Frontera (SA) Néstor Conde; 4 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 50 sobre Buendía (CU) Antonio Rodríguez; 2 en Moheda Alta (BA) José A. Sánchez; 34 en el embalse de los Canchales (BA) José A. Román; 2 en Pizarro (CC) Natalia Franco; 419 en Valdepalacios, Navalvillar de Pela (BA) José A. Sánchez; 20 sobre el Vicario (CR) Aníbal de la Beldad; 30 en el embalse de Torre Abraham (CR) Francisco Zamora; 12 duermen en embalse de Sotonera (HU) Francisco Quesada, Kees Wourtsen; 2 en la laguna de Güialguerrero (Z) Sabi Martínez; 7 en dehesa de Guadalperal, Torrefresneda (BA) Fergus Crystal; 4 en embalse de Portaje (CC) Raúl Granados; 4 en arrozales de Galisteo (CC) Javier Prieta; 5 en P.N Miralrío (M) Gustavo López, Elena Baonza, Juan C. Hidalgo, 6 en el Robledo, Losar de la Vera (CC) Pepe Guisado.

>10.000 en el entorno de Rügen (Alemania)1 joven en Chipre; 18.000 son censadas en lac du Der (Francia) LPO Champagne-Ardenne.



Migración en España, semana 16/10 a 22/10

-23/10/17: 2 en laguna de Majanos, Setiles (GU), Antonio Torrijo; 2 en la Encomienda (BA) Juan P. Prieto; 2 en embalse de Arroyoconejos, Llerena (BA) José L. Bautista; 8 en embalse de Almodóvar, Facinas (CA) James Poling; 15 migrando por marismas de Doñana (SE) Martijn van der Neut; 2 en arrozales de Galisteo (CC) Sergio Mayordomo.

-24/10/17: 413 duermen en embalse del Cubilar (CC) José A. Román, Elisabet Waldenström, Ola Lindahl; 14 en Muriel, Madrigalejo (CC), 3 (1 pollo) en Fernando V (CC), 22 en Palazuelo (BA), 94 volando en Puebla de Alcollarín (BA) José A. Román; 22 en Casa Hitos (BA), 58 en Vegas Altas (BA) Manuel Gómez; 8 entran a dormir en la laguna del Hoyo (AV), 400 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona et al; 25 en Fuente de Piedra (MA) Todor Todorov; 35 en Isla Mayor (SE) Martijn van der Neut; 1 en Som Saura, Menorca (IB) Román Piris; 15 migrando en Isla Mayor (SE) Martijn van der Neut; 6 por la Garrovilla (BA) Fergus Crystal.

5.027 en P. N. Warta (Polonia); 5 en Ouarzazate (Marruecos) Mikel Etxebarria;



Grullas saliendo del dormitorio del Cubilar, José A. Román

-25/10/17: 4 migrando por la isla del Aire, Menorca (IB) Emili Garriga; 13 por Porqueres (GI) Gerard Dalmau; 25 por Almazán (SO) Jorge Sanz; 1 en el brazo del Este (SE) José M. Lubián.

54.229 en Havelland (Alemania) NABU.

-26/10/17: 1 en Mojacar (AL) Rai Martín; 3 en laguna de Majanos, Setiles (GU) Antonio Torrijo; 94 llegan a las 13:50 h al embalse de Borbollón, Santibáñez el Alto (CC) Goyo Naharro; 40 migrando por la Muela (Z) Ricardo Pérez; 8 migran por la salada pequeña de Alcañíz (TE) Juan L. Muñoz; 20 migran por Mataró (B) Héctor Andino; 40 por Folgueroles (B) Ramón Bacells; 60 en Gallocanta (Z/TE) acosadas por un Águila Real (Aquila chrysaetos) Antonio Torrijo; 30 en Sotos de Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 15 en laguna del Hoyo (AV) Víctor Coello; 9 por Vila-sana (LL) Xavier Parra; 331 cruzan por Lindus (NA) Migración en Lindus; 42 por Argentona (B) Carlos López; 5 por San Sebastián (G) Carlos Monzón; 262 cruzan por Somport (HU) SEO-Aragón.

254 en R.N. Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau.

-27/10/17: 11 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 100 sobre Arguedas (NA) Jesús M. Lekuona; 16 en Valdivia (BA) Manuel Gómez; 50 sobre Caspe (HU) Conchi Escanilla; 60 sobre Huarte (NA) Jesús M. Lekuona; 9 en Villafranca del Creso (TE) Marcelo; 5 en la laguna del Cañizar (TE) Fernando Salas; 37 sobre la estanca de Alcañíz (TE) Luis Salafranca, Juan L. Muñoz; 17 en la laguna chica de Villafranca de los Caballeros (TO) M. Carmen Comendador; 2 en Villacañas (TO) Noelia Alfaro; 20 por los Yébenes (TO) Daniel Merino; 60 en embalse de los Canchales (BA) Antonia Cangas; 43 entran al embalse de Sotonera (HU) a las 18:35 h Silvia Duque; 93 por Les Presses (GI) Albert Alonso; 72 cruzan por Somport (HU) SEO-Somport; 70 entre Mataró y Vic (B); 10 por Tarifa (CA) Andrés de la Cruz; 3 sobre el río Ambroz, Zarza de Granadilla (CC) Hugo Sánchez; 8 en Tabla de Alarcos (CR) Miguel A. Díaz; 214 por la coll de Lladres (HU) Marco A. Escudero.

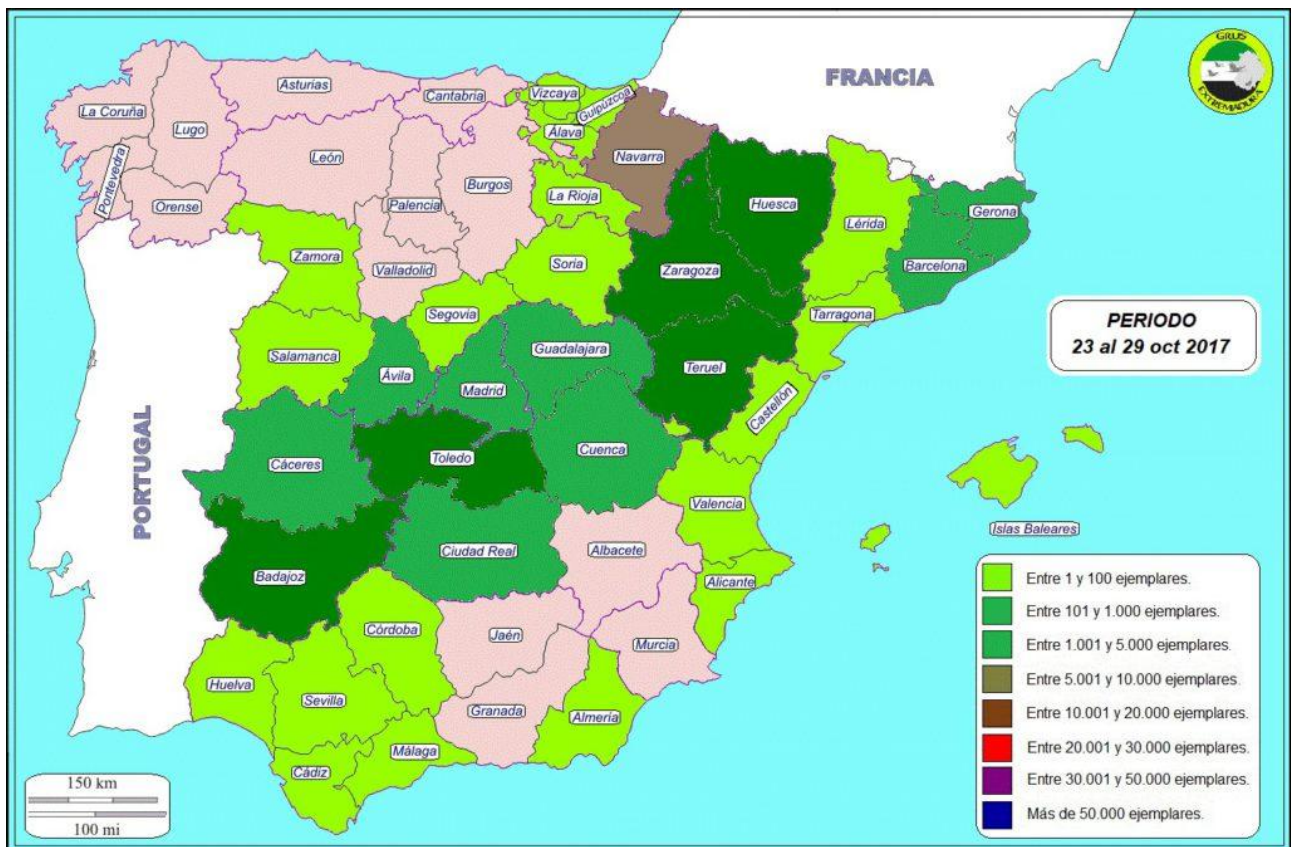
-28/10/17: 36 han dormido en la laguna Larga de Villacañas (TO) y 25 volando por Villafranca de los Caballeros (TO) Ángel Velasco; 17 en la Janda (CA) Andy Patterson; 45 por Taravilla (GU) Uge Fuertes; 173 en Arguedas (NA) Ander Txokarro; 4 en la laguna de Pitillas (NA) Jesús Ruiz; 100 migrando sobre Riglos (HU) Manolo; 200 en embalse de la Sotonera (HU) Francisco Quesada; 70 por Tarazona (Z) Javier Alcón; >1.000 pasan por Trasmoz (Z) Óscar Castán; se observan varios bandos migrando por la Almunia de doña Godina (Z) Pablo; 284 cruzan por Portalet (HU) y por Somport (HU) lo hacen 1.257, continuando el paso por la noche, SEO-Aragón; 1 por Villarreal de San Carlos (CC) Cristina Giner; paso por el Pelayo (CA) David Barrios; 15 por Viladecans (B) Joan C. Bellido; 150 por Sant Joan les Fonts (GI) Albert Alonso; 140 por Perafita (B) Ramón Baucells; 1 perdida sobre Sadaba (HU) Ignacio Arrospide; 42 por Urdaibai (BI) Urdaibai Bird Center; llegada nocturna a Gallocanta (Z/TE) Eva Gascón; 64 por Calatayud (Z) Javier Blasco; 83 sobre la selva de Oza (HU) Sergio Paduro; 34 sobre Molló (GI) Joan Vidal; 15 sobre Viladecans (B) Joan C. Bellido; 4 en Deltebre (T) Mayca Martí; por Navarra cruzan 5.200 grullas, Jesús M. Lekuona et al; 3 sobre Linyola (LL) Arnau Bonan; 2 sobre la Seu d'Urgell (LL) Quim Minoves; 1 en laguna de Navaseca (CR) Ismael Romero; 1 sobre la Granja (CC) Fernando Aranguren; 26 en P.N Tablas de Daimiel (CR) Javier Barón, Ismael Romero; 86 por Villar del Olmo (M) Juan C. Del Moral; 18 en embalse de Cazalegas (TO) Christophe Portegnie; 800 migrando por el embalse de Buendía (CU) Ricardo Rodríguez; Fernando Alonso; 31 por el Marjal del Moro (CS) Gregorio Chaguaceda; 13 por Casas de Jorda (V) José del Rey; 1 por el embalse de la Pineta (HU) Aitor Mora; 55 por la sierra de Laina (HU) Aitor Mora; 3 en Valverde de Leganés (BA) Nicolás Pérez; 200 migrando de noche sobre Cabezabellosa (CC) Francisco Espinosa; 80 sobre el embalse de Sobrón (LR) Lidia Roncero; 20 en las salinas de Cabo de Gata (AL) Manuel Sánchez; 30 en embalse de Portaje (CC) Raúl Granados; 3 por Mas de Melons (LL) Arnau Bonau, Charles Davies, 120 por Arguedas (NA) Ander Txokarro; 919 por la coll de Causiat (HU) Marco A. Escudero.

A las 05:00 h pasa un buen número de grullas, sin descanso, por Commercy en el NE de Francia, Lepron Remy.

-29/10/17: Grupo de grullas migrando a las 05:00 h sobre Pago de San Clemente (C) Martín Kelsey; 4.600 han dormido en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo y a las 10.30 h empiezan a partir en migración, quedando solo un centenar de aves. Por la tarde siguen llegando nuevos grupos. También parten del embalse de la Sotonera (HU) a la misma hora, Silvia Duque, Jorge Groo Francisco Quesada; 60 sobre Toledo, Ángel Velasco, 72 en Moheda Alta (BA) Anabel Moreno; 200 migran al sur de Navarra, Jesús M. Lekuona; 57 llegan a las 11:27 h Moheda Alta (BA) Anabel Moreno; 114 por la laguna del Hoyo (AV) Jorge Leonor; 30 sobre Bohadilla del Monte (M) Ángel; 10, 30 sobre Aranjuez (SG) Manuel Hernández; 100 en embalse de los Canchales (BA) Francisco Montaña, Lorenzo Alcántara, Antonio Núñez, Elvira del Viejo; 6 sobre Jarandilla (CC) Sofía Moreno; 17, 18, 8 sobre D. Álvaro (BA) Fergus Crystal; 20 sobre Madrid, Javier Gayo; 51 sobre Pago de S. Clemente (CC) Martín Kelsey; 10 sobre Montánchez (CC) Sergio Pérez; 24 sobre Trujillo (CC) Jesús Porras; 200 sobre S. Pablo de los Montes (CR) Ángel Velasco; 318 en cinco grupos sobre el río Tajo a su paso por Toledo, prosigue el paso con: 78, 67, 107, 44, 81, 6, 24, 38, 100, 61, 110, 35, 100, 45, 23, 60, 20; 7 migrando por Alcázar de S. Juan (CR) M. Carmen Villa; al embalse de la Torre de Abraham (CR) llegan: 35, 14, 35, 25, 50, 42, 49, 44, 95, 20, 8, 56, 7, 90, 60, 80, Gerardo García; 100 sobre Zaragoza, Ricardo Pérez; migración sobre Plasencia (CC) Fernando Mateo; 20 migrando por Madrid, Sara Cabezas; 9 en la Atalaya (CC) Samuel Hernández; 19 en Fuente de Piedra (MA) Antonio Román; 300 y 97 llegan a dormir a Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 5 en embalse de S. Salvador (HU) Francisco Quesada; 120 entran al embalse de la Sotonera (HU) Esther Yera; 4 entre Belalcázar e Hinojosa (CO) Juan M. Sánchez; 25 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 105 y 27 en embalse de Cazalegas (TO) Christophe Portegnie; 11 por el puerto de Golosa (SA) Raúl Granados; 8 por Plasencia (CC) Sergio Mayordomo; 23 en la laguna del Estanco, Oliva de Plasencia (CC) Fernando Aranguren, 29 en el embalse de Ahigal (CC) Fernando Aranguren; 86 en Villafáfila (ZA) Jaimee N'ast; 71 por Brunete (M) Luis Carretero; 70 por Boadilla del Monte (M) Carlos Ponve; 155 por Alique (GU) Ricardo Rodríguez; 94 en laguna de Manjavacas (CU) Vanessa Brito; 4 en embalse del Guadiato, Fuente Obejuna (CO) Miguel Corvillo; 470 en varios grupos por Navalucillos (TO) José V. Oropesa; 2 en la laguna de Cañas (NA) José Carlos; 6 cicleando en Rena (BA) Juan J. Ferrero; 1 en el Prat de Llobregat (B) Toñi Fernández; 50 por Toronja (GU) Mikel Etxebarria; 5 sobre Sta. María de Trasierra y entrada nocturna al embalse de Sierra Boyera (CO) Miguel A. Mesa; 7 duermen en el

río Tinto (H) José M. Méndez; 90 en la Janda (CA) Yera Seminario, 8 en Corta de Olivillos, La Puebla del Río (SE) Francisco Chiclana; 22 en arrozales de Gévora (BA) César Quijada; 7 en embalse de Valdesalor (CC) Carlos Fernández; 12 sobre Cadalso de los Vinos (M) Elena Baonza, Juan C. Hidalgo; 100 migrando por Aldeacentenera (CC) Alejandro Palacios; 140 por Quijorna (M) Eugenio Collado; 20 sobre el río Guadarrama, Collado Villalba (M) Andrés Martínez; 90 sobre Valdecubo (GU) Sergio Pérez; 5 en el embalse de San Salvador, Binaced (HU) Jesús Lavedán; 50 por Espinal (NA) Carlos Monzón; 4 en Aldehuela de Yeltes (SA) Tino Fernández; 2 en Alba de Yeltes (SA) Tino Fernández; 3 en laguna del Cristo (SA) Rafael Vicente; varias sobre Hoyo de Manzanares (M) Iñaki Méndez; 42 sobre Illescas (M) Blas Molina; 32 por Cedillo del Condado (TO) Blas Molina; varios miles cruzan Soria, Juan L. Hernández; 15 por el delta del Llobregat (B) Arnau Guardia; 4 en el embalse de Pedrezuelas, Guadalix de la Sierra (M) Benjamín Berdiales; 1.000 por Baztan/Garramendi (NA) Ricardo Rodríguez; 7 sobre Txingudi (G) Itziar Gutiérrez; 1.067 pasan por Somport y 584 lo hacen por Portalet (HU) SEO-Aragón; 10.000 duermen en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; migración por la sierra de Madrid; 16 sobre Marchamalo (M) Carlos M. Paulos; paso importante por Almarail (SO)

Primeras 2 grullas sobre Malta, Natalino Fenech; en Lac du Der (Francia) se censan 12.560 por la mañana.



Mapa migratorio de la semana del 23 al 29 de octubre.

La semana comienza con una entrada importante de grullas a la península, alcanzando su máximo el 1 de noviembre. Durante estos días migran grandes grupos de día y noche por lo que no es fácil cuantificar el número de aves que han entrado. No obstante estimamos en unas **150.000** las aves que se encuentran ya en Iberia al final de la semana, de las que **90.295** cruzaron por Navarra.

-30/10/17: 7 salen del dormidero del río Tinto (H) José M. Méndez; 21 por Torrefresneda (BA) Antonio M. Sánchez; 2 volando sobre Sierra de Fuentes (CC) José M. Benítez; 140 entran al embalse de Borbollón (CC) a las 11:25, Goyo Naharro; Zona Centro W de Extremadura (BA): 7 en Yelbes, 601 en Santa Amalia, 37 en Villar de Rena, 712 en Torviscal, 241 en Palazuelo, José A. Román; Zona Centro E: 4.000 entre Madrigalejo, Logrosán, Navalvillar de Pela, Manuel Gómez;

350+ migran por los valles de Roncal y Lumbier (NA) Jesús M. Lekuona; 25 sobrevolando el Pago de San Clemente (CC) Martin Kelsey; 4 sobre Granja de Torrehermosa (BA) Miguel Corvillo; 22 sobre Zafra (BA) Gustavo Gahete; 58 migrando por Belvís de Monroy (CC) Manuel Flores; 24 sobre Judimendi (AR) Ramón Elósegui; 65 cruzan por Portalet (HU); 236 lo hacen por Somport (HU) SEO-Aragón; 19 por Valverde de Mérida (BA) Fátima Romero; 3 en Rosalejo (CC) Javier Rodríguez; 19, 27 y otros grupos altos sobre Chapinería (M) Rubén Bautista; 4 por Txingudi (G) Martín Larrañaga, Itziar Gutiérrez; 2 en Riobobos (CC) Raúl Granados; 70 sobre Calatayud (Z) Manuel Díez; 40 sobre la Vall d'en Bas (GI) Marc Peris, 11 sobre Zarautz (G) Alexander Carriel; 2 en embalse del Hondo (A) Rui Caratão; 6 por la coll de Ladrones (HU) SEO/Aragón; 500 han cruzado los puertos de Somport y Portalet (HU) SEO-Aragón; 2.000 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona; desde las 21:45 h hasta las 23:55 h sobrevuelan Pamplona 3.700+ grullas, continuando el paso durante la noche, Jesús M. Lekuona; 5.770 cruzan Navarra, durante esta jornada Jesús M. Lekuona et al.

1.437 han dormido en el R.N. Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau. 52.000+ parten de Alemania, Martin Kraft.

-31/10/17: Prosigue el paso sobre Pamplona durante todo el día y durante la noche. Por Navarra cruzan durante este día 34.600 grullas; 20 pasan sobre Moncloa, Madrid, Hugo Sánchez; 78 sobre el Pago de San Clemente (CC) Martin Kelsey; 100+ pasan por Irati (NA) Elvira del Viejo; 11 por Torrefresneda (BA) Antonio M. Sánchez; 53, 101 pasan por Sotos de Alfaro (LR) Andrés de la Torre, 9 sobre Toledo, José V. Oropesa; 6 por Sancti Spiritus (SA) Rafael Vicente; paso por Valdebernardo (M) Iraida Redondo; 50 por Begues (B) Rafael González; 40, 30 por Valdebernardo (M) Iraida Redondo; 11 sobre Bolea (HU) Antonio Arnal; 18 sobre el río Tajo en Toledo, Fernando Chamizo; 775 por Sotos de Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 100 sobre Calahorra (LR) Jesús Ucha; 130 sobre el hospital de Calahorra (LR) Luis Lopo; 100 sobre Antol (LR) Sito de la Torre; 2 grandes grupos cicleando sobre Ágreda (SO) José M. Hernández, paso continuado por distintas localidades sorianas: Almazán, Lubia, Soria, Abiocillo, Almarail, Juan L. Hernández; 25 sobre Alfaro Manuel Martínez; paso nocturno por Tres Cantos (M) Sofía Moreno; 230 por Oyón (LR) Javier Robles; 25 por Abioncillo (SO) Juan L. Hernández; 8 sobre la puerta del Sol, Madrid, Adolfo Rodríguez; 1.500+ arriban a la Zona Centro de Extremadura, Manuel Gómez; paso por Carabaña (M) Iraida Redondo; 230 en 3 grupos sobre El Salobral de Pradejón (LR) Jorge Ezquerro; 1.000+ duermen en el embalse de Borbollón (CC) Goyo Naharro; +3.000 migrando al W del Moncayo (SO) Isaac Colliga; se observa paso al sur de Madrid, 16 sobre Marchamalo (M) Carlos M Paulos; 53 por Torrelavega (CT) hacia Cabezón de la Sal, Tirso Cabezón; 30 por Sant Fost de Campsentelles (B) Josep Bel; se observa migración activa por Segovia, Rafael Vicente; 21 por Abioncillo de Calatañazor (SO) Juan L. Hernández; 72 por Rivas Vaciamadrid (M) Javier Peñalba; 28 por Leganés (M) Ricardo Rodríguez; 300 por las Rozas (M) David Ordoñez; 77 en tres grupos sobre Trujillo (CC) Carmen Pérez; ; >10.000 duermen en Gallocanta (Z/TE) aunque siguen entrando de noche, Antonio Torrijo; paso nocturno sobre la plaza de Castilla en Madrid, Sofía Moreno; 34.610 son contadas pasando por Navarra, Jesús M. Lekuona et al; 2 en Santa Pola (A) Jacobo Ramos, Sergio Arroyo

35.000+ son censadas en lac du Der (Francia) LPO Champagne-Ardenne.

-01/11/17: Paso por Vitoria/Gasteiz (AR) Íñigo Navas; 15.000 amanecen en Gallocanta (Z/TE) José M. Pueyo, 1.500 en el embalse de la Sotonera (HU) Francisco Quesada, 457 en la laguna Honda (GU) Antonio Torrijo y 5.800 en embalse de Monteagudo de las Vicarías (SO) Juan L. Hernández; 24 sobre Alange (BA) José Leal; 57 por Ventas de Retamosa (M) José M Traverso; 32 por Alange (BA) Agustín Giraldo; 2 vuelan en charca Valverde, Villanueva de la Serena (BA), Manuel Maximiano; 30 por Cuerva (TO) José V. Oropesa; 70 por Salobral del Pedrejón (LR) Jorge Ezquerro; 120 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 1 por Sotos de Alfaro (LR) Sito de la Torre; 100 volando sobre Lobón (BA) Paloma Iglesias; 12 sobre Almendralejo (BA) Luis Salguero; 78 en Villacañas (TO) Ángel Velasco; 1.140 en tres grupos sobre Alfaro (LR) Andrés Armendáriz (estas aves deben proceder de la cercana laguna de Pitillas (NA) donde han dormido 1.200 grullas, Jesús M. Lekuona; 30 sobre Alfaro (LR) David Mazuelas; 111 sobre los Sotos de Alfaro (LR) Andrés de la Torre; 150 por Mazaramboz (TO) José V. Oropesa; 150 sobre la dehesa de Valgañón (LR) Óscar Zuazo; a las 12.00 h empiezan a abandonar Gallocanta, Antonio Torrijo; 44 sobre el P.N. De Cornalvo (BA) Jesús Valiente; 1.200 arriban a los Guadalperales (BA) Paloma Iglesias; 90 por Jarandilla de la Vera (CC) Sofía Moreno; 34 sobre Toledo, Ángel Velasco; 30 sobre Zorita de la Frontera (SA) Néstor Conde; 550 migrando por Sotos de Alfaro (LR) Andrés

Armendáriz; 70 sobre Quel (LR) David Mazuelas; 4 por Alfaro (LR) Andrés de la Torre; entrada de migrantes en Moheda Alta (BA) Paloma Iglesias; 30 por Jarandilla de la Vera (CC) Sofía Moreno; paso por Cañas, Viana (NA) José Carlos; 200 sobre el río Tiétar (CC) Carlos Palacín, Óscar LLama; 100+ por Tarazona (Z) Felipe Rosado; 147 por la sierra de los Zapateros (AV) José M. García; 9 sobre la portilla del Tiétar, Monfragüe (CC) Óscar Llama; 120 sobre Toledo, Ángel Velasco; 18, 80 por Mediano (LR) y 30+ por la vega de Cabretón (LR) Michel Marín; 100 sobre Soria, Verónica Aza; grupo familiar con 2 pollos en embalse de Villalba (BA) José Leal; 300 sobre Jalón (LR) Rubén; 115 por Berceo (LR) Eduardo Miera; 125 por Valverde de Leganés (BA) Nicolás Pírez; 48 en la dehesa de Alcántara (CC) Manuel Flores; 27 en Llanos de Valverde de Leganés (BA) Nicolás Pírez; 80 por Arnedo (LR) Michel Marín; 74 por Zorita de la Frontera (SA) Néstor Conde; 100 sobre Toledo, Ángel Velasco; 330 (30 juveniles) en laguna del Hoyo (AV) Víctor Coello; 30 sobre Toledo, Ángel Velasco; 1.340 sobre Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 5.758 censadas entre Santa Amalia y Palazuelo (BA) José A. Román; 300 en la laguna de Manjavacas (CU) Mota del Cuervo, Jesús Porrero; 7 sobre Fuenlabrada (M) Félix Arriba; 1 joven asentado en el Prat de Llobregat (B) , Jaume Bartra; Carlos Nos; Jaroa López; 12 sobre Torres del Segre (T) Javier Subirats; 125 por Zarautz (G) Eneko Azkua; 112 por Txingudi (G) José F. Esparcia; 1.000 migrando por Aia, valle de Altzerri (G) Héctor González; 11 en Valverde de Leganés (BA) Nicolás Pírez; varios grupos pasan por Talamanca del Jarama (M) Adolfo Rodríguez; 56 volando en el embalse de Valdesalor (CC) Francisco J. Caballero; 7 en Valdesequera, Badajoz, José L. Vinagre; 7 por Alosno (H) Argantonio Tartesso; 4 en el Brazo del Este (SE) Vicent Esteller; Carlos Gutiérrez; 6 en arrozales de la Llosa (CS) Jorge Pérez; 1 en marjal del Moro (CS) Miguel A. Gómez; 200 en los arrozales de Selgua (NA) Jesús Lavedán 29 por Portalet (HU) Héctor Bintanel; 139 en la balsa de la Zolina (NA) Jesús M. Lekuona; 21 sobre San Sebastián (G) Carlos Monzón; 2 sobre Erreterría-Oiartzun (G) Alejandro H. Rodríguez; 38 y 40 sobre Txingudi (G) Nekane García, Itziar Gutiérrez; 1 en Cicero, Sollagua (CT) Jesús Menéndez; 18 sobre la Bureba (BU) César Díez; 180 por el valle del río Tirón (BU) César Díez; paso por el embalse de Lezquiza (BU) José Ronedo; 168 por Quintanilla del Agua (BU) Israel Yáñez; 60 por Burgos, Francisco Hernasanz, Javier Ota, 23 por Cavia (BU) M. Cruz Gutiérrez; 100 por Salguero de Juarros (BU) Diego Santamaría; 150 por Arcos de Jalón (SO) Fernando Chaguaceda; 85 por Gayanejos; (GU) Marc Gálvez; 180 por la serranía de Cuenca, P.N. De la Tía Perra, Fernando Alonso; 250 por Nogal (GU) Guillermo González; 63 por el nuevo Baztán (M) Juan C. Del Moral; 35 por Arganda del Rey (M) Gustavo López; 28 por el Parque de la Música (M) Gustavo López; paso por Valdebebas (M) Pablo de la Nava; paso por Moraleja de Enmedio (M) Arturo M de Mera; 6 por el Escorial (M) Benjamín Berdiales; 40 por Quijorna (M) Eugenio Collado; 27 por las Rozas (M) José M. Gálvez; 157 por Castro de Ulaca (AV) José M. García; 18 por Zorita de los Molinos (AV) Joaquín Mayo; 23 sobre las Berlonas (AV) Joaquín Mayo; 154 por Peromingo (SA) Fernando Aranguren; 64 en el embalse de Portaje (CC) Raúl Granados, Julián Cabello; 35 en los arrozales de Galisteo (CC) y 17 en la laguna de esta localidad, Sergio Mayordomo; 100 por Alcobendas (M) David del Amo; 120 por Torrejón de Ardoz (M) Basi Jiménez; varios cientos por Aranjuez (SG) Manuel Hernández; 200+ en Villafáfila (ZA) Dominique Gilbert; 350 sobre Herce (SO) Carlos Deza; 150 por Arcos del Jalón (SO) Fernando Chaguaceda; varias aves en el embalse de Castrejón (TO) Francisco J. Martín; 1 por Peñafiel (VA) Rafael Vicente; 154 por Peromingo (SA) Fernando Aranguren; 80 por la laguna de la Nava (P) Francisco J. Calvo; 53 por Anguiano (LR); 110 por Ablitas-Peñadol (NA) Gorka Gorospe; 18 por embalse de Ullibarri-Gamboa (AR) Íñigo Navas; 38 por Hondarribia (G) David Santamaría; 7 por Fuenlabrada (M) Félix Arribas; 67 por Auritz (NA) Juan I. Dean; 10 por Valenciana de la Concepción (SE) Albert Savijn; 97 por Don Álvaro (BA) Fergus Crystal; 2 por Cabezabellosa (CC) Hugo Sánchez; 37. Por el embalse de Santillana (M); 300 en P.N. Tablas de Daimiel (CR) Manuel Ruiz; 120 por Ateca (Z) Marc Gálvez; 90 por el embalse de las Estanquillas (NA) Gorka Gorospe; 25.900 cruzan por Lindus (NA); varias aves entran a dormir al embalse de Navalespino (CO) Miguel Corvillo; 6.500 duermen en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 120 por Ateca (Z); 39 por Horcajo de Montemayor (SA) Chus Justo; 200 en arrozales de Selgua (HU) Jesús Lavedán; 800 en embalse de Sotomera (HU) Juan C. Albero; 7.000 pasan por Campillo de Dueñas (GU) Antonio Torrijo; 120 por Ateca (Z) José Guerra, Marc Gálvez; 30.694 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona et al.; 80 por Ezcaray (LR) y también paso nocturno, 37 por Santo Domingo (LR) Sebastián Lara.

7.084 cruzan por Organbidexka (Francia), Vincent Souillac; 32.600 son censadas al amanecer en el lago Hula, Agamon Hula; 9 en Évora (Portugal) Carlos M. Cruz; 3 en lagoa dos Patos, Alvito (Portugal) Paulo Doutel.

-02/11/17: 29 por el Fresno (AV) Jorge Leonor; 500+ alimentados en dehesas de Morantes, La Roca de la Sierra (BA) José L. Bautista; 48 por Carabaña (M) Iraida Redondo; 39 por Hoyo de Pinares (AV) Rubén Bautista; 89 en Fuente de Piedra (MA) Alexandre Justo; 24 por el embalse de Serones, río Voltoya (AV) José M. García; 500 alimentándose en maizales de Zarza de Granadilla (CC) Hugo Sánchez; 50 en el embalse de la Fresnedilla (CC) Hugo Sánchez; 600 en varios grupos por Gravalos (LR) Sandra Vela; 16 por Sotos de Alfaro (LR) Raquel Pisabarro, Ana Flamenco; 35 en la Habilla, Don Benito (BA) Ángel Sánchez; 4 en la Aldea del Obispo (CC) Ángel Sánchez; 750+ en varios bandos entre Rincón de Soto y Alfaro (LR) Jesús Ucha; 12 por Alfaro (LR) Jesús Ucha; 90, 190 por La Nava y Sotos de Alfaro (LR) Jesús Ucha; 30 cicleando sobre Toledo, Ángel Velasco; 470, 120 por Yerga (LR) Michel Marín; 40 migrando por Salamanca, Rafael Vicente; 147 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 43 sobre Pago de San Clemente (CC) Martín Kelsey; 60 sobre Sierra de Fuentes (CC) Borja García; por Cabrero, en el valle del Jerte, (CC) llevan tres días pasando; Francisco Lopo; paso por Montijo (BA) Francisco Lopo; varios grupos por Buendía (CU) Antonio Rodríguez; 190 por Gravato (LR) Michel Marín; varias aves en Yelbes (BA) Encarna Báez; 16 en la laguna de a Nava (P) Jesús González; 67 por Quintanilla del Agua (BU) Israel Yáñez ; 50 por Terrassa (B) Pedro Moreno; 51 por Txingudi (G) José F. Esparcia; 60 por Robledillo de Trujillo (CC) Vincent Smith; 200 por Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 15 por Mirandilla (BA) Ángel Sánchez; 9.000 son censadas en la Zona Centro Oriental (Logrosán, Navalvillar de Pela, Acedera, Madrigalejo) Manuel Gómez; 573 (64 % juveniles) en laguna del Hoyo (AV) José M. García; 20 Sant Pau de Segúries (GI) Joan Vidal; 34 por San Sebastián (G) Maite Laso; paso por Lasarte-Oria (G) José R. Labrador; también por Oñati (G) Iker Novoa; 5 por la campiña de Naveros (CA) Pablo Barrero; 500 en Valdehornillos (BA) Marc Gálvez, José Guerra; 15 en Santa Amalia (BA) Marc Gálvez, José Guerra; 12 en Toril Gordo, la Serena (BA) Marc Gálvez, José Guerra; 5 en el río Guadalefra (BA) Marc Gálvez; 400 por Alía y 714 por la raña de Alía (CC) Jorge Ángel; 5 en el embalse de Portaje (CC) Raúl Granados; 6 en dehesa de Montehermoso (CC) Iván Gutiérrez; 200 por Cabañas del Castillo (CC) Guillermo González; 23 por Losar del Barco y 30 por Carrascalejo (AV) Roberto Fernández; 32 por Vallecas (M) Blas Molina; 18 por Madrid, Benito Sancho; 136 por Velilla de S. Antonio (M) Gustavo López; 238 en laguna de la Velilla (CR) Pedro Bustamante; 2.300 en P.N. De las Tablas de Daimiel (CR) Darío; 50 sobre el cañón del río Lobos (SO) Javier Hernández; 60 sobre el P.N. Cornalvo (BA) Agapito J. Verde; 500 en embalse de Sotonera (HU) Silvia Rey; 60 sobre la Garrovilla (BA) Javier Montero; 35 por el cruce las Herrerías (CC) Gerardo. Pizarro; 25 en la laguna de la Nava (P) Juan L. Hernández; 4 por Bernedo (AR) Gonzalo Gorospe; 2 en embalse del Hondo (A) Mario Navarro; 5.032 duermen en Gallocanta (Z/TE) Francisco J. Sampietro; 175 sobre Elkoaz (NA) Yanina Maggiotto, Gorka Gorospe; 10.720 cruzan por Navarra, Jesús M. Lekuona et al.

11.351 son censadas al amanecer en Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau; 25 migrando por Chipre, Cyprus Wildlife Tour

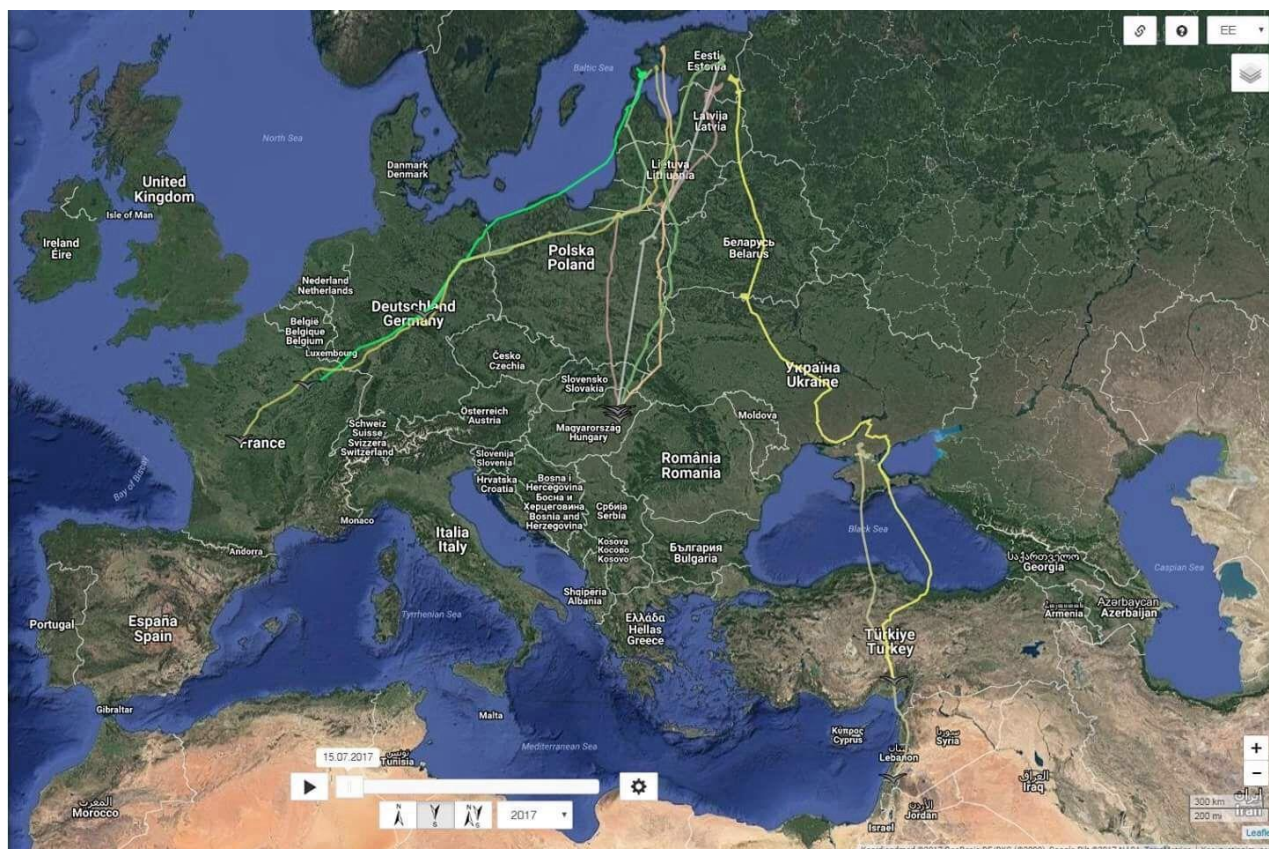
-03/11/17: 10.000 amanecen en Gallocanta (Z/TE) Javier Sampietro; 21 migrando por Ávila, José M. García; 32 migrando por Feria (BA) José Leal; 93+80 por Nalda (LR) Pablo Tascón; 11 por Don Benito (BA) Antonio M. Sánchez; 30 han dormido en el embalse del Paredón, Campanario (BA) Manuel Maximiano; 5.000 lo han hecho en el embalse de Monteagudo de las Vicarías (SO) Juan L. Hernández; 8 por Medina del Campo (VA), 120 por Mingorría (AV) y 85 por Ávila, Fernando Jubete; 28 en la laguna del Campazo (CC) Neil Renwick; 39 por Albelda (LR) Pablo Tascón; 27 por las Navas del Marqués (AV) Pedro Abati; 60 por Ávila , José M. García; 12 en las Merinillas (BA) Marc Gálvez; 37 por Parla (M) José Gómez; 48 por Las Rozas (M) Javier Rubio, 82 por Aibar-Izco (NA) Jesús M. Lekuona; 168 por Sotos de Alfaro (LR) Andrés de la Torre; 3 por Villarta de los Montes (BA) Paloma Iglesias; 24 por Villafranca de los Caballeros (TO) M Carmen Villa; 111 por Tres Cantos (M) Rubén Moisés; 236 cruzan por Somport (HU) SEO/Aragón; 120 por Altzo (G) Maite Laso; 8 por Villariezo (BU) Diego Santamaría; 1 en laguna de Sentiz (LE) Rafael Díez; 14 sobre Talavera la Real (BA) Gerardo Pizarro; 300 en el embalse de Castrejón (TO) José L. Gallego; 5.000 duermen en embalse de Monteagudo de las Vicarías (SO); 8 por Alto la Varga (BU) Diego Santamaría; 620 duermen en embalse de Sotonera (HU) Kees Wourtsen; 5.000 duermen en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 2 en gravera de Cachón, Coria (CC) Raul Granados; 60 por Valdetorres de Jarama (M) Luis Carretero; 5 por laguna del Raso (VA) José M. Onrubia; 3 en

laguna de Longar (CR) Oscar Frías; 150 en Oropesa (TO) Guillermo González; 12 en las Merinillas, Valverde de Leganés (BA), Marc Gálvez, José Guerra; 300 migrando por Ramacastaña (AV) Guillermo González; 5.622 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona; 11 sobre Arrocampo (CC) Dani Elson; 1 en embalse del Hondo (A) Michel Dr Schminke; 51 sobre Trujillo (CC) Carmen Pérez-Aloe; 180 en el embalse de Talaván (CC) Dani Elson; 3 en laguna de Longar (TO) Oscar Frías, Ángela García; 1 por la rambla del Albuñón (MU) Antonio Fuentes.

40 al norte de Évora, 170 por perto do Juromenha y 14 en albufeira de Caía (Portugal) Jorge Safara; 1 en Volubilis (Marruecos) E.M. Gamin

-04/11/17: 350 por Sotos de Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 178 por Alfaro (LR) Andrés de la Torre; 10 cruzan el estrecho desde Zahara de los Atunes (CA) Arkadiusz Broniarek; Llega a Gallocanta Liiva, unas de las grullas estonias que porta GPS; 100 en Quinto de Ebro (Z) Manuel Sánchez; 100 en dehesas de Cuncos (BA) Alfonso Pérez; 70 por Sotos de Alfaro (LR) Sito de la Torre; familia de 3 ex en laguna de Hervías (LR) Ignacio Gómez; Lidia Roncero; 8 por Valdegastea (LR) Ana García; 55 en Alagón (Z) José L. Rivas; 3 vuelan en Isla Cristina (H) José M. Méndez; 1.100 en embalse de Sotomera (HU) Pablo Vallés; 10 por el brazo de la Torre, EBD (SE) Juan Matutano; 5.000 en embalse de Monteagudo de las Vicarías (SO) Juan L. Hernández; 4 por Mahave (LR) Gonzalo Martínez; 3 bandos por Buendía (CU) Antonio Rodríguez; unas 2.400 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona; 2.073 duermen en laguna de Peñahueca (TO) Ángel Velasco; 2.063 en P.N. Tablas de Daimiel (CR), Luis Carretero; 500 en laguna de la Veguilla (CR), Fernando Alonso; 150 en arrozales de Arguedas (NA) Ander Txokarro; 85 por Leganés (M) Alfredo Mirat; 1.103 duermen en orilla norte del embalse de Valdecañas (CC) Manuel Flores; 11 por laguna del Raso (VA) José M. Onrubia; 1.849 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona.

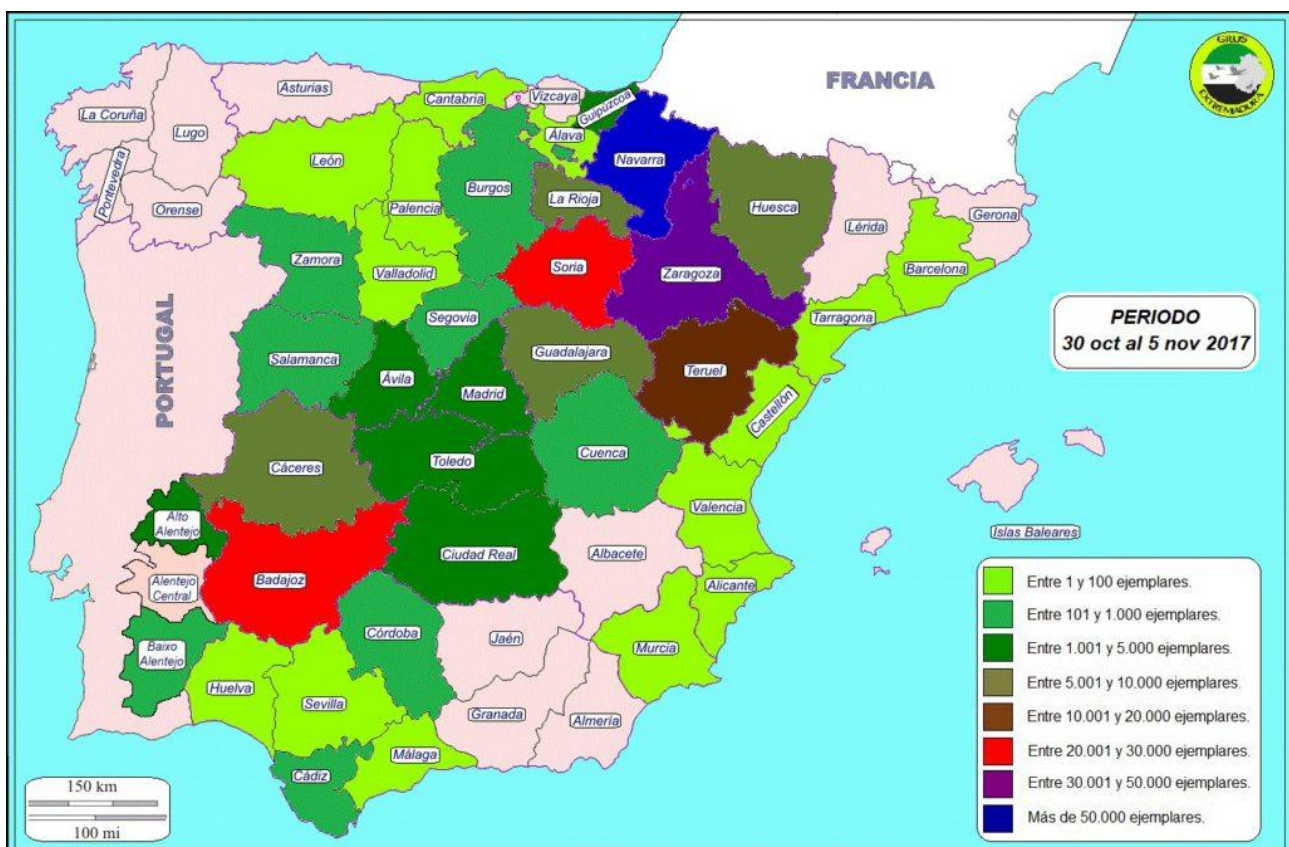
268 en Herdade do Camoeira, Évora (Portugal) Jorge Safara.



Migración de las grullas de Estonia hasta el 03/11/17. Aivar Leito.

-05/11/17: 71 sobre la laguna Larga de Villacañas (TO) Antonio Velasco; 19 por Badajoz; Nicolás Pérez; 9 por Badija, Castuera (BA) Manuel Maximiano; 40 por Nalda (LR) José Ochagavía; 11.54 h llegan 38 a la laguna del Campazo, La Aldea del Obispo (CC) Neil Renwick; 43 sobre Alvarado (BA) Paloma Iglesias; 8 por Villanueva de la Serena (BA) Manuel Gómez; 26 en las saladas de Alcañíz. (TE) Esther Yera, Juan L. Muñoz; 400 en Conquista del Guadiana (BA) Óscar Llama; 9

sobre Zaragoza, Francisco J. Sampietro; 11 por Amposta (GI) Wijts Harold; 44 por Mérida Gerardo Pizarro; 4 vuelan en los Berciales, Monterrubio de la Serena (BA) Manuel Calderón; 800 en embalse de Sotonera (HU), donde se observa un ave leucística, Pablo Vallés; 14 sobre Almendralejo, Antonio M. Sánchez ; 2.350 duermen en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo et al; 115 duermen en charca de los Valverde, Villanueva de la Serena (BA) Manuel Gómez; 215 en valle de los Pedroches (CO); 300 en charca del Campo, Valverde de Leganés (BA) Nicolás Pérez; 640 entran a dormir en laguna del Hoyo, El Oso (AV) Jesús Ramírez, J. Ramón Cuervo, Víctor Coello; 60 en Granja de Torrehermosa (BA) Miguel Corvillo; 300 migrando por Nuevo Baztán (M) Félix Arribas; 6 por Salburua (AR) C.I.H.S.; 7 en P. N. Doñana, la Puebla del Río (SE) Carlos Moreno; 400 en embalse de los Canchales (BA) Julián Cabello; 28 en embalse de Portaje (CC) Fernando Aranguren; +10.000 son contadas entre Valdetorres (BA) y Logrosán (CC) José A. Sánchez ; 47 por Carpio de Tajo (TO) José L. Gallego; 249 en laguna de la Veguilla (CR) Luis Carretero; 2.000 en azud del Paguillo, embalse Orellana (BA) José Guerra, Marc Gálvez; 1.000 en arrozales de Casas de Hitos, Navalvillar de Pela (BA) Márc Gálvez, José A. Guerra; 105 migrando por el embalse de Alcollarín (CC) Marc Gálvez, José Guerra; 250 en laguna de Peñahueca, Villacañas (TO) Juan L. Redajo; 140 por Montagut i Oix (GI) Arnau Bartrina; 1.030 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona et al.; 38 sobre azud del Gadiana (BA); 16 sobre Badajoz, Juan M. Bermúdez; 250 en rastrojera de arroz de S. Pedro de Mérida (BA); 1.053 en lagunas de Villafáfila (ZA) José M. San Román, 300 sobre Alange (BA); 250 en gravera de S. Pedro de Mérida; 500 en Ejea de los Caballeros (Z) Alfredo Sánchez; 47 en Campo Azálvaro W (AV) Nayib Hamdoun; 500 en dh de Guareña y 250 en Gravera del Soto y 160 en vuelo, Valverde de Mérida (BA) Agapito J. Verde; 401 sobre rio Aljucén (BA) Laura Rollán; 9 migrando por Trujillo (CC) Carmen Pérez-Aloe; 196 en el embalse de Talaván (CC) Dani Elson; 21 en los arrozales de Sueca (V) Antonio Salazar; 217 en el Romeral (TO) Oscar Frías, Ángela M. García.



Migración e invernada de la Grulla Común en la Península Ibérica durante la semana del 30/10 a 05/11



Grulla leucística en el embalse de la Sotonera (HU) 05/11/17 Pablo Vallés

Se van llenando las áreas de invernada y la migración disminuye en intensidad. Al final de la semana las condiciones meteorológicas dificultan en paso por los Pirineos.

-06/11/17: 541 en dormitorio de Torrefresneda (BA) José A. Román; 11 en embalse de Villalba (BA) José Leal; 10 por Puebla del Prior (BA) José Ángel Sánchez; 488 en El Hornillo, Campo Lugar (CC) José A. Román; 2.600 en Hernán Cortés (BA) José A. Román; 2 por Puerto Peña (BA) Marc Gálvez, José Guerra; 50 migrando sobre arroyo de las Posadillas, Horcajo de los Montes (CR) Marc Gálvez, José Guerra; 10 en P.N. Cabañeros (CR) José Guerra, Marc Gálvez; 370 en charca de Manzanares, Campo Lugar (CC) Gustavo Ferreiro ; 344 en laguna de la Veguilla, Alcázar de San Juan (CR) Pedro Bustamante; 400 en la Janda (CA) Manuel Morales; 935 en embalse de los Canchales (BA) Lucas Navareño; 34 cicleando en Miralcamp (LL) Joan Rodríguez; 2 por Boada (P) David Hernansanz; 56 entran a la laguna del Campazo (CC) Neil Renwick; 95 sobre embalse de Campos del Paraíso (CU) José A. Cañizares; 3 en lagunas de la Albuera (BA) Julián Cabello; 6 por los Balancines, Oliva de Mérida (BA) Fátima Romero; 1 sobre Algeciras (CA) José A. Sarrión; 10 en C.V. José A. Valverde P.N.D. (SE) Christian Rixen; 6 en Aznalcázar (SE) Christian Rixen; 14 en embalse Melonares (CR) Vincent Esteller; 220 sobre Alcázar de S Juan (CR), M.José Valencia; 9 sobre Mérida (BA) Laura Rollán; 24 sobre Caminreal (TE) Antonio Torrijo.

Liiva la grulla de Estonia llega por la tarde a las Tablas de Daimiel (CR).

-07/11/17: 130 han dormido en las marismas del río Tinto (H) José M. Méndez; 1.000 en azud del río Lobos (SA) Joaquín del Castillo; 300 en rastrojo de maíz en Pueblonuevo del Bullaque (CR) José Guerra, Marc Gálvez; 10 sobre laguna de Navaseca (CR) Marc Gálvez, José Guerra; 77 en Molino del Charro, Alcázar de San Juan (CR) Pedro Bustamante; 50 sobre Zaragoza, Francisco J. Sampietro; 120 por Corpa (M) Iraida Redondo; 25 sobre río Ramillas (Z) José L. Rivas; 60 sobre Casas de Benítez (CU) Agustín Villodre; 36 sobre Toledo, Ángel Velasco; 1.468 entran a dormir en embalse de los Canchales (BA) Lucas Navareño; 1.200 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek, Alejandro Onrubia; 70 sobre río Záncara, Villarrubia de los Ojos (CR) Marc Gálvez, José Guerra; 350 en camino del Nuevo, Daimiel (CR) José Guerra, Marc Gálvez; 300 por el molino de Molemocho (CR) y 300 en laguna de la Veguilla (CR) José Guerra, Marc Gálvez; 38 sobre dh boyal, Sevilla la Nueva (M) Mara Brans; 8 sobre l'Albufera (V) José A. Aguado, Virgilio Beltrán, 50 sobre el bosque de Orgi (NA) Jesús M. Lekuona; 100 por Garinoain (NA) Roberto V. Valderrama; paso sobre Huelva, José Díaz; 2.200 en arrozales de Villar de Rena (BA), William Haworth; 63 sobre el parque de la Música (M) Gustavo López; 6 en codo de la Esparraguera P.N.Doñana (SE)

Juan M. Bermúdez; 8 en Racó de l'Olla (V) A. Salazar; paso nocturno por Toledo, Ángel Velasco y por Salamanca, Rafael Vicente; 233 sobre las Rozas (M) José Gallego.

12.251 son censadas en la R.N. Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau. A media mañana empiezan a partir en migración hacia el SW. 8 en Castro Verde (Portugal) Hugo Sampaio.

-08/11/17 : 853 en el entorno del embalse de Alange (BA) José A. Román; 20 cicleando sobre Mérida (BA) Jesús Valiente; 1.200 en embalse de Borbollón (CC) Jesús Pomet; 1 sobre Benalmádena (MA) Marcos G. Heider; 602 en embalse de Arroyoconejos (BA) Joaquín Vázquez; 200 sobre Valladolid, José M Onrubia; paso por Mequinenza (HU) Juan Bernal; 75 por Leganés (M) Alfredo Mirat; 3 por Txingudi (G) José F. Esparcia; 7 por Castelló d'Empuries (GI) Josep Bosch; 3 sobre la Universidad P. De Olavide (SE) José Díaz, Jesús Pinilla; 1.000 migrando al sur de Torrijos (TO) Simon Best; 50 por el embalse del Rincón (AV) Simon Best; 20 por Calera y Chozas (TO) Simon Best; 44 en la laguna de la Vegilla (CR) Pedro Bustamante; 50 sobre Teruel a las 19:50 h Emilio Bobed; 50 sobre Pedro Muñoz (CR) Antonio Paredes; 42 bañándose en charca de Aldea de Cano (CC) José M. Benítez; 600+ entran a dormir a laguna del Hoyo (AV) José M. García; 45 por Solsona (LL) Joan Pradó; 5 en charca de Valverdejo y 4 en laguna del Estanco, Oliva de Plasencia (CC) Sergio Mayordomo; 1.300 en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 34 sobre el parque de la Música (M) Gustavo López; 28 sobre Ontigola (SG) Marc Gálvez; 30 sobre Ortuella (BI) Juan M. Domínguez; 4 por Nules (CS) Jospe Bort; 20 y 6 sobre Escuela Agraria de Badajoz, Mariano Cabrero; 50 en embalse del Rincón, Candeleda (AV) Simon Best; 3.500 en Vegas Altas (BA) Julian Cabello.

Loo de, grulla de origen estonio llega al embalse de Sierra Brava (CC) Aivar Leito; 2.389 en Wartha N.P. (Polonia)

-09/11/17: 63 sobre Puebla del Prior (BA) José A. Sánchez ; 3 sobre Salorino (CC) Antonio Galán; 35 sobre Campanario (BA) Manuel Maximiano; 2 en estany de Cortalet, Aiguamolls de l'Emporda (GI) Glòria Rosas; 60 por Jarandilla de la Vera (CC) Sofía Moreno; migración por Villafranca de los Caballeros (TO) y 26 en laguna Grande de esta localidad; migración sobre Mérida (BA) Lucas Navareño; 66 en charca de la Atalaya (CC) Raúl Granados; 14 volando sobre arroyo Malvecino, P.N.Monfragüe (CC) Hugo Sánchez; 7 en laguna de la Veguilla (CR) Toni Alonso; 1 en Prat de Llobregat (B) Xavier Parra; 2 aves en el embalse del Hondo (A); Nerea Verdier; 580 sobre Talarrubias (BA) de camino al dormitorio, Yasmina Annicchiarico; 3.000 en el entorno de Valdivia; (BA) Manuel Gómez; 70 por Vega del Cincho, Robledillo de la Vera (CC):1.300 entran a dormir al embalse de Borbollón, Santibañez el Alto (CC) Jesús Pomet; 2 en la Rocina P.N. Doñana (HU) Francisco Chiclana, María Martín, Ricardo Martín-Baylo, Fernando del Valle; 148 migrando por la Junta de los ríos Cigüela y Zánacara (CR) Pedro Bustamante; 2 en embalse del Hondo (A), Nerea Vercher; 300 sobre la Zarza (BA) Raúl Granados; 24 en arrozales de La Llonga, Sueca(V) V. Beltrán; 1900 duermen en Gallocanta (Z/TE) Francisco J. Sampietro (SARGA)

13.568 son censadas en Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau, donde se encuentra la grulla Estonia Mati; 2.389 son censadas en Wharta N.P. Polonia



Grullas alimentándose en el entorno del río Palomillas, Badajoz.

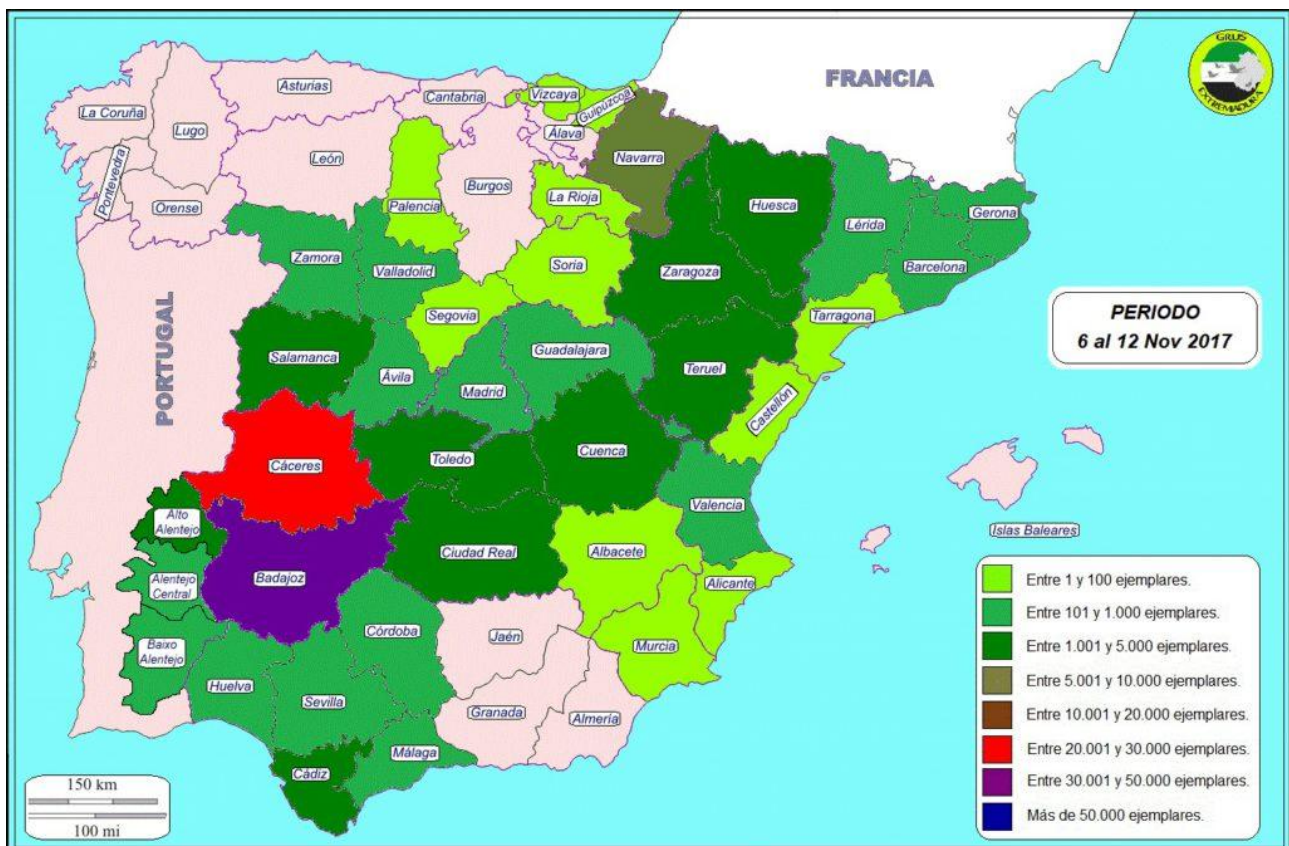
-10/11/17: Mati la grulla de Estonia amanece en Muriel, Madrigalejo (CC) Aivar Leito; 694 censadas en el embalse de Alange (BA) José A. Román ; 17 por Agramunt (LL) Joaquim Bonfill; 7 en Castelló d'Empuries (GI) Glòria Rosas; 5.000+ duermen en embalse de Orellana (BA) Manuel Gómez; 400 en Villafáfila (ZA) Manuel Segura, 88 en Toril del Cardo (CC) Santiago Enríquez; 9 por el Cap de Creus Cadaqués (GI) Ponç Feliú; 30 sobre Sant Celoni (GI) Josep Bel; 20 sobre San Juan del Puerto (H) Eduardo J. Rodríguez; 32 en Doñana (veta la palma) Alberto Pastoriza; 6 en embalse del Rucas (CC) Elena Bronzo; 12 por el valle de la Jabata, Alange (BA) Raúl Granados; 31 por Linyola (LL) Brian Sullivan; 15 por Penelles (LL) Brian Sullivan; 200 en orilla norte de embalse de Valdecañas (CC), 125 en Lugar Nuevo y 100 en Peraleda de la Mata (CC) Sergio Mayordomo; 5.000 en embalse de Borbollón (CC) Hugo Sánchez; 232 en Salina Grande de Villafáfila (ZA) Manuel Rodríguez; 4 en barra del Fangar, delta de l'Ebre (T) Brian Sullivan; 77 en el Planerón (Z) Marc Gálvez, José Guerra; 180 por Quinto de Ebro (Z) Alfredo Sánchez; 104 en Gallocanta (Z/TE) Marc Gálvez, José Guerra.

-11/11/17: 6 por Avinyonet de Puigventós (GI) Marc Puig; 40 por les Berges de Camp (T) Santi Borrás; 16 por Tàrraga (LL) José A. Lahoz; 81 por Calella (B) Javier Romera; 2 por Foradada (LL) Eduard Bautista; 28 por Sabadell (B) Xavi Escobar; 42 duermen en laguna Larga de Villacañas (TO) Ángel Velasco; unas 500 han dormido en Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 199 (30 jóvenes) en laguna de Güialguerrero, Cubel (TE) Antonio Torrijo; 1.400 alimentándose en el entorno de la alberca de Alboré (HU) Pablo Vallés, por la tarde solo 700 acuden a dormir; 57 sobre Olivenza desde Portugal (BA) Francisco Lopo; 200 y 150 llegan a la laguna de la Veguilla, Alcázar de San Juan (CR) Ángel Velasco; 500 en laguna Honda, Campillo de Dueñas (GU) Antonio Torrijo; 4 por Hervías (LR) Óscar Gutiérrez, David Mazuelas; 1.800 en azud de río Lobos (SA) Gonzalo Criado; 250 en embalse de Navalespino (CO) Miguel Corvillo; 334 en los Pedroches (CO) Juan M. Sánchez; 1.400 duermen en laguna de Peñahueca, Villacañas (TO) Ángel Velasco; 80 por Sant Cugat del Vallés (B) José L. Romero; 60 sobre las saladas de Alcañíz (TE) Jean-Ives Paquet; 500 por Aznalcázar (SE) Francisco J. Salcedo; 35 en Aquait dels Roncaires y 25 en vuelo, Aiguamolls de l'Empordà (GI) Justine Mézier, 7 en delta de l'Ebre (T) Brian Sullivan ; 1.400 en el entorno del P.N. Tabla del Daimiel (CR) Miguel A. Díaz; 4 por el molino de Griñón (CR) Sergio Mayordomo; 23 en embalse de Portaje (CC) César Quijada; 817 en laguna Larga, Alcázar de S. Juan (CR) Oscar Frías, Ángela M. García; 76 por Boada de Campos (P) José L. Gallego; 5 por Riberas del Pisuerga (P) Ramiro Herrezuelo.

55.000 grullas son censadas en Lac du Der (Francia)LPO Champagne-Ardenne.2 en Mourao (Portugal) Tiago Batista

-12/11/17: 810 salen del dormidero de Torrefresneda (BA) José Leal, Antonio M. Sánchez, José A. Román; 2000+ amanecen en embalse de Rosarito (TO/CC) Dave Langlois, Alex Rodríguez;12

sobre Mahora (AB) Rafael Torralba; 6 sobre Reús (T) Albert Campaña; 35 sobre Llobera (LL) Fermí Sort; 8 en embalse de Cazalegas (TO) Christophe Pontegnie; 320 entre Villacañas y Villafranca (TO) M. Carmen Villa; 18 en embalse de Monteagudo de las Vicarías (SO) Elena Cercedilla; 300 por Quinto de Ebro (Z) Francisco Quesada; 800+ entran a dormir en laguna del Hoyo, El Oso (AV) Rafael Vicente; 350 entran a dormir en embalse de Arroyoconejos (BA) Andrés González; 1.800 entran a dormir al embalse de Sotonera (HU) Pablo Vallés; 17 en marjal des Moros (CS) Chema; 160 sobre Sueca (V); 35 por les Fontanars dels Alforins (V); 52 sobre Casinos (V) Salva Llavata; 4 por Torrent (GI) Albert Campaña; 35 por Oliola (LL) Eduard Bautista; 1 en laguna del camino de Villafranca (CR) Javier Tajuelo; 1.200 en la Janda (CA) Miguel M.G.; 160 en varios grupos por La Llonga, Sueca (V) A. Salazar, J. Monzó; 6 por Vegas del Pisuerga (P) Miguel A. Madrid; 96 en las saladas de Alcañiz (TE) Javier Oliver; 930 en el P.N. Tablas de Daimiel (CR) Darío Ecodestinos; 12 por Atamaría (MU) Antonio Fuentes
55.000 son censadas en Lac du Der , Louis Parisel (LPO Champagne-Ardenne)



Migración e invernada de la Grulla Común en la Península Ibérica durante la semana del 06 al 12 de noviembre de 2017.

Se inicia la semana con una entrada moderada de grullas, fundamentalmente de noche, frenándose ésta a finales de la misma, incluso en Zaragoza se observan movimientos hacia el norte sin que tengamos constancia de pasos a Francia.

-13/11/15: 12 migrando por Peroniel del Campo (SO) Javier Pérez; 15 sobre Menacha en Algeciras (CA) Arkadiusz Broniarek; 1 en el Prat de Llobregat (B) Jean-Ives Paquet, Dylan Verheul; 23 migrando por valle de Ulzama (NA) Jesús M. Lekuona; 44 sobre Albacete, Rafael Torralba; 2.000+ cruzan de noche en migración sobre Pamplona (NA) Jesús M. Lekuona; 21 por el Prat de Llobregat (B) Tomasz Chodkiewicz; 12 por Don Álvaro (BA) Fergus Crystal; 8 por Molinos de Marfagones (MU) y 12 por Atanasia (MU) Mario León; 13 por Txingudi (G) Itsas Enara, Héctor González; 48 en la balsa de Loza (NA) Alberto Rodríguez; por Navarra pasan 3.107, Jesús M. Lekuona et al.

-14/11/17: 40 por Retuerta del Bullaque (CR) Gerardo García; 14 sobre Alfaro (LR) Miguel Martínez; 30 por Nájera (LR) José F. Arenzana; 1.500 en embalse de Castrejón (TO) José V. Oropesa; 1.550 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 60 migrando por Retuerta del Bullaque

(CR) Gerardo García; grupo sobre Colmenar Viejo (M) Sofía Moreno; llegada de aves a Gallocanta (Z/TE) Sabi Martínez, Carmina Franco; 28 por Valverde de Leganés (M) Alfredo Mirat; 70 migrando por Laguardia (AR) Félix Arribas; 10 por Salou (T) Xavi Escobar, Raquel León; 29 por Juneda (LL) Joan Rodríguez; 3 por San Juan del Puerto (H) Argantonio Tartessos; 2.000 en embalse de los Canchales (BA) Julian Cabello; 2 en molino de Charo, Alcázar de S. Juan (CR) Pedro Bustamante 4 en el claustro de la ermita de Roncesvalles (HU) Auria Onlaga; 2.000+ cruzan de noche por Pamplona (NA) Jesús M. Lekuona; 100 en la balsa de Loza (NA) Jesús M. Lekuona; 120 por Buñuel (NA) Joseba Amenabar; 15 por Figueruelas (Z) Joseba Amenabar; 4 por Garrapinillos (Z) Alfredo Sánchez; 12 en los Carrizales (A) Sergio Arroyo; 2.022 pasan por Navarra este día, Jesús M. Lekuona et al.

Parte del lago Der la grulla Lituana-1

[15/11/17](#): 1.021 duermen en Torrefresneda (BA) José A. Román; 83 por Puebla del Prior (BA) José A. Sánchez; 30 por Villacañas (TO) M. Carmen Villa; 130 por Carabaña (M) Iraida Redondo; 120 volando hacia el Norte, Daroca (Z) Antonio Torrijo; 9 por Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 65 por Candanchú (HU) Quinti Ortiz; 40 sobre Alfaro (LR) David Mazuelas; 100 sobre Autol (LR) Andrés de la Torre; 120 por Alfaro (LR) David Mazuelas; 50 por Madrid, Iraida Redondo; 300 por Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; 238 por Toledo, José V. Oropesa; 3 en estany de Cortalet, Castelló d'Empuries (GI) Joan Ventura; 81 sobre el castell de Cardona (B) Sergi Fernández; 50 en estany d'Ivars, Castelló d'Empuries (GI) Joaquim Bofill; 48 por Chapinería (M) Alfredo Mirat; 1.063 en laguna de la Veguilla (CR) Pedro Bustamante; 168 migrando por Navabellida (SO) Javier Pérez; 3.000 son censadas en el entorno de Montmesa (HU) y por la tarde solo unas 1.500 acuden a dormir, José M. Canudo; 263 por L'Ampolla (T) Manuel Sánchez; paso por Valdemorillo (M) Zubiri; también por Cantoblanco (M) Amparo Moreno; 4 en Marjal de Pego-Oliva (V) Deidre Asbjorn; 225 por Tudela (NA) Jesús M. Lekuona; 81 en embalse de Finisterre (TO) Sergio Mayordomo; 6 por Pepino (TO) Jesús Eugenios; 174 en charca de Lugar Nuevo, Peraleda de la Mata (CC) Sergio Mayordomo; 1.600 cruzan por Lindus (NA) Migración Lindus; 12 en estany Massot, Palau-Saverdera (GI) Jordi Martí-Aledo, 45 por Combes des Morgues (GI) Georges Oliosio; 66 en Hato Ratón ((SE) Francisco Chiclana; 18 por Madrid, Jesús Caldero; 25 por Madrid, David Valcárcel; 30 por Alcorcón (M) Eduardo Moreno; 50 por Getafe (M) Juan M. Durá; 180 en laguna del camino de Villafranca (CR) Dani Elson; 45 por Alfés (LL) José Guerra, Marc Gálvez; 2.086 pasan por Navarra, Jesús M Lekuona et al.; 4 en marjal de Cullera (V) Eduardo Pascual.

Por la mañana llega al embalse de Castrejón (TO) la grulla Lituana-1 que tras un breve descanso prosigue su ruta hasta llegar a Extremadura. 350 en Envidel (Portugal) Hugo Lousa. 45.600 se censan por la mañana en Hula Valley (Israel), Agamon Hula. En Lac du Der se cuentan 40.000 por la mañana. LPO Champagne-Ardenne.

[-16/11/17](#): 4.000 amanecen en Gallocanta (Z/TE) de las que al menos 3.000 parten en migración, Francisco J. Sampietro; 15 por Chapinería (M) Alfredo Mirat; 20 por Zaragoza, Fernando Herrera; 81 en la Aldea del Obispo (CC) Neil Renwick; 86 sobre Alfaro (LR) Miguel Martínez; 50 sobre Agoncillo (LR) Pilar Azpiroz; 700 en laguna Honda, Campillo de Dueñas (GU) Uge Fuertes; 44 por Sotos de Alfaro (LR) Andrés Armendáriz; llegada de nuevos grupos a Gallocanta (Z/TE) donde son censadas 2.807 grullas, S.A.R.G.A.; 12 por Alcalá de Henares (M) Antonio Rodríguez; 3 en Castelló d'Empuries (GI) Joan Ventura; 6 entran desde África a Tarifa (CA) José A. Sarrión; 920 entran a dormir a la laguna del Hoyo, El Oso (AV) José M. García; 900 duermen en Fuente de Piedra (MA) Javier Fregenal; 477 en Belalcázar (CO) Juan M. Sánchez; 1.000 migrando por Las Rozas (M) entre las 10 y 11 h, por la tarde lo hacen 18, Alfredo Mirat; 2 en Amposta (T) Mayca Martí; 17 por Helechosa de los Montes (M) Juan A. Bermejo; 7 en laguna de Campotejar (MU) Adrian Ruiz, Irene Arnaldos, Conrado Requena; 57 por Getafe (M) Juan M. Durá; 1071 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona et al.

12 migrando por Ksar Sghir (Marruecos) Rachid el Khamlichi



Loo de, joven de origen estonio en Valdehornillos (BA) el 16/11/17, José A. Román

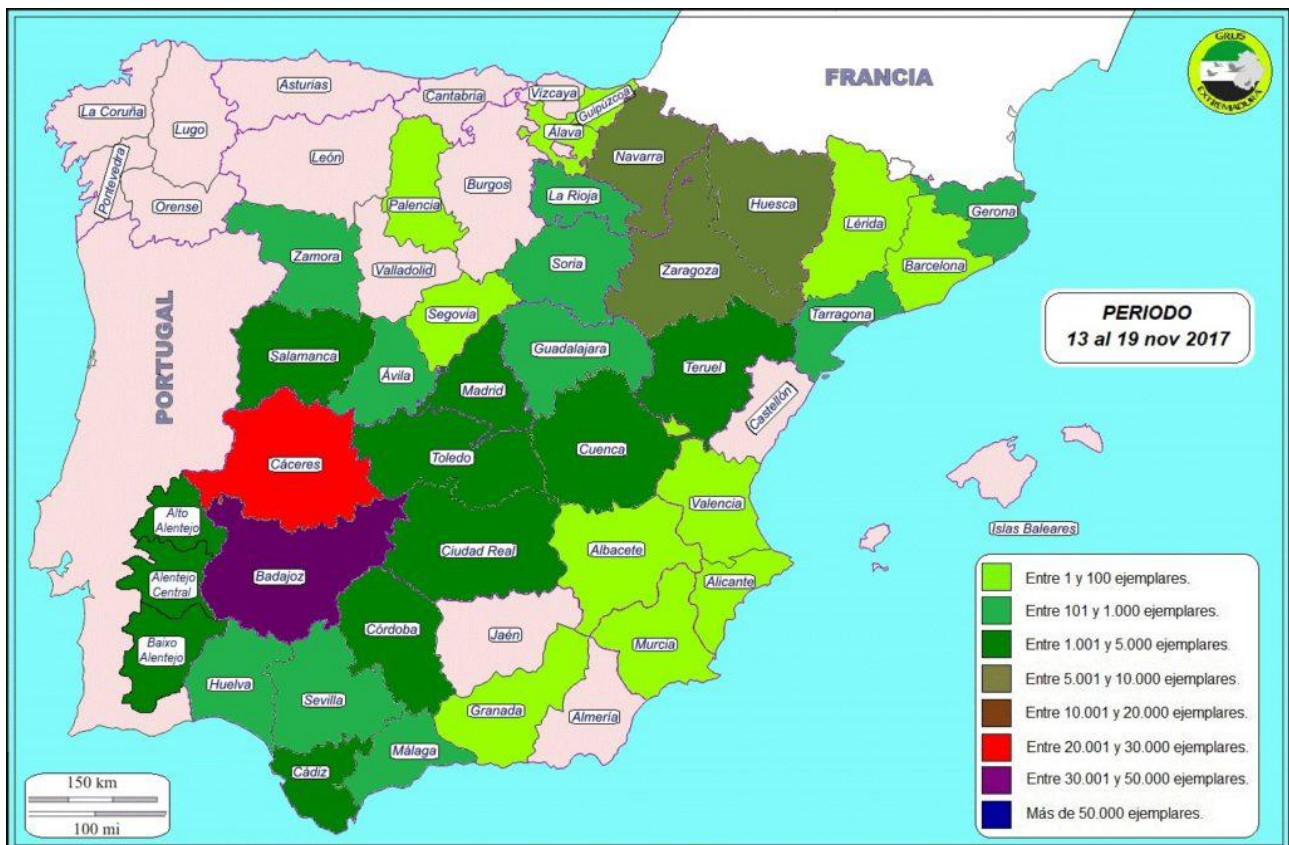
-17/11/17: 650 en laguna Honda, Campiño de Dueñas (GU) Uge Fuertes; 4 en Guijuelo (SA) Francisco Lopo; 938 duermen en laguna del Hoyo (AV) Jorge Leonor, Víctor Coello, Juan R. Cuervo, Jesús Colas; 3.000 en embalse de Sotonera (HU) Francisco Quesada; 23 por el puerto de la Mala Mujer (MU) Antonio Fuentes; 18 por Alange (BA) César Quijada; 1.200 en Muriel, Madrigalejo (CC) Javier Elorriaga; 43 son observadas cruzando Navarra Jesús M. Lekuona et al, 43 Torres de Berrellén, El Terraplén (Z) José A. Domínguez; 5 por el P.N. de Miralrío, Velilla S Antonio (M) Javier Aparicio, María Álvarez, Javier Bueno, Gustavo López; 21 en salinas de Santa Pola (A) Jacobo Ramos, Sergio Arroyo.

100 en Castro Verde (Portugal) Hugo Louda; 1.000 en Conza della Campania (Italia) Marcello Ginotti.

-18/11/17: 805 en embalse de Arroyoconejos, Llerena (BA) Joaquín Vázquez; 51 en embalse del Hondo (A) Jana Marco, Mario Navarro; 8 cicleando en embalse de Zalamea de la Serena (BA) Antonio M. Sánchez; 400 en las Merinillas, Valverde de Leganés (BA) Nicolás Pérez; 50 en embalse de Arrocampo (CC) Javier Elorriaga; 1.800 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek, José Cazorla; 952 en embalse de Jardoso (CO) Juan M. Sánchez; 175 duermen en Figarol (NA) David Mikeleiz; unas 4.500 duermen en embalse de Sotonera (HU) Francisco Quesada, Pablo Vallés; 780+ en embalse de los Canchales (BA) Antonia Cangas, Elvira del Viejo; 250 en Hinojal (CC) Julián Cabello, 4.000+ en embalse de Borbollón (CC) Julián Cabello; 60 sobre dehesa de los Hornos, Salorino (CC) Antonio Galán; 4 en la Fonda, Castelló d'Empuries (GI) Hubert Mas; 2.000+ en azud de Río Lobos (SA) Gonzalo Criado; 2.000+ en embalse de Torre de Abraham (CR) Francisco J. García; 304 en Ejea de los Caballeros (Z) Paula Royo, Alfredo Sánchez, 42 por Aranjuez (SG) Sara Navarro, Jorge Crespo; 55 en Llanos de Guijo de Coria (CC) Sergio Mayordomo; 18 en embalse del Hondo (A) Myriam Palomo.

-19/11/17: 366 duermen en laguna de Peñahueca (TO) y otras 133 procedentes de otras lagunas, Ángel Velasco; 748 en laguna de Dos Reinos (NA) David Mikeleiz; paso por Jarandilla de la Vera (CC) Sofía Moreno; 750 en laguna Honda, Campiño de Dueñas (GU) Uge Fuertes; 5 en delta de l'Ebre (T) Esther Yera, José L. Muñoz; 100+ sobre embalse de Cornalvo (BA) Elvira del Viejo; 200 próximas a Azuaga (BA) Miguel Corvillo; 13 sobre Puebla de la Calzada (BA) Francisco Lopo; 4 en laguna de Hervías (LR) donde llevan sedimentadas un mes, Ignacio Gómez; 573 han cruzado Navarra en esta jornada, Jesús M. Lekuona; 4 en las marismas del Tinto (H) Luis Bonaño; 5 en Aiguamolls de l'Empordà (GI) Ramón Aguilar; 23 sobre la laguna de la Nava (P) Daniel Angulo; 10 por Guadix (GR) Juan Pérez; 3.500 en la Bazagana (CC) Javier Prieta, 2 en embalse de Portaje (CC) Julián Cabell; 25 en gravera de Coreses (ZA) Miguel M.G.

38.300 son censadas en Lac du Der (Francia) Louis Parisel, LPO Champagne-Ardenne.



Migración e invernada de la Grulla Común en la Península Ibérica, periodo 13 al 19 noviembre

Semana sin migración, asentándose la población invernante en sus áreas de alimentación.

-20/11/17: 3.800 duermen en embalse de Rosarito (TO/AV) Dave Langlois; 14 en laguna de Pitillas (NA) Ander Txokarro; 3.000+ en embalse de los Canchales (BA) Julián Cabello; 130 en Talaván (CC) Raúl Granados; 55 en Santa Marta de Magasca (CC) Raúl Granados; 40 por Mirandilla (BA) Agapito J. Verde.

-21/11/17: 1.800 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 1 en el Prat de Llobregat (B) Jonathan Skipper; 15 en Corte de Olivillas, La Puebla del Río (SE) Vicent Esteller; 6 por el parque del Oeste (M) José M de la Peña; 62 por Villamiel de Toledo, Carlos Herranz; 5 por P.N. Monfragüe (CC), Arne Andersson.

27 migrando sobre Malta, Natalino Fenech; 12.390 son censadas en Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau; 91 en Nossa de Senhora de Aracelis (Portugal) Joao T. Tavares

-22/11/17: 84 migrando por Puebla del Prior (BA) José A. Sánchez; 650 en dehesa de Cuncos, Villanueva del Fresno (BA) Julián Cabello; 1.000+ en Santa M^a de la las Lomas (CC) Pepe Guisado; 3 y 6 llegan a Formentera (IB) por el faro de la Mola, Kees Wourtsen; 10 por Donostia (G) Carlos Monzón; 36 cicleando en Retuerta del Bullaque (CR) Gerardo García

-23/11/17: 155 en embalse de Lechago, Calamocha (TE) Carlos Monzón; 1.086 entran a dormir en laguna del Hoyo, El Oso (AV) José M. García; 975 en laguna de Fuente de Piedra (MA) Javier Fregenal; 485 son censadas en Gallocanta (Z/TE) Francisco J. Sampietro (S.A.R.G.A.); 1 en Carasa (CT) Felipe González, 5 y 7 en Castelló d'Empuries, Glòria Rosas; 2 en Prat de Llobregat (B) Carles García; 547 duermen en laguna de Peñahueca (TO) Ángel Velasco; 73 en marismas del Odiel y 71 en las del Tinto (H) Víctor Fiscal, José M. Méndez; 14 en laguna de Pitillas (NA) Ander Txokarro; 80 en embalse de Fresnedilla (CC) Hugo Sánchez; 23 en laguna de Pitillas (NA) Joseba Amenabar; 9 por Fuenlabrada (M) Carlos Herranz.



Grullas en Aiguamolls de l'Empordà. Girona. Glòria Rosas

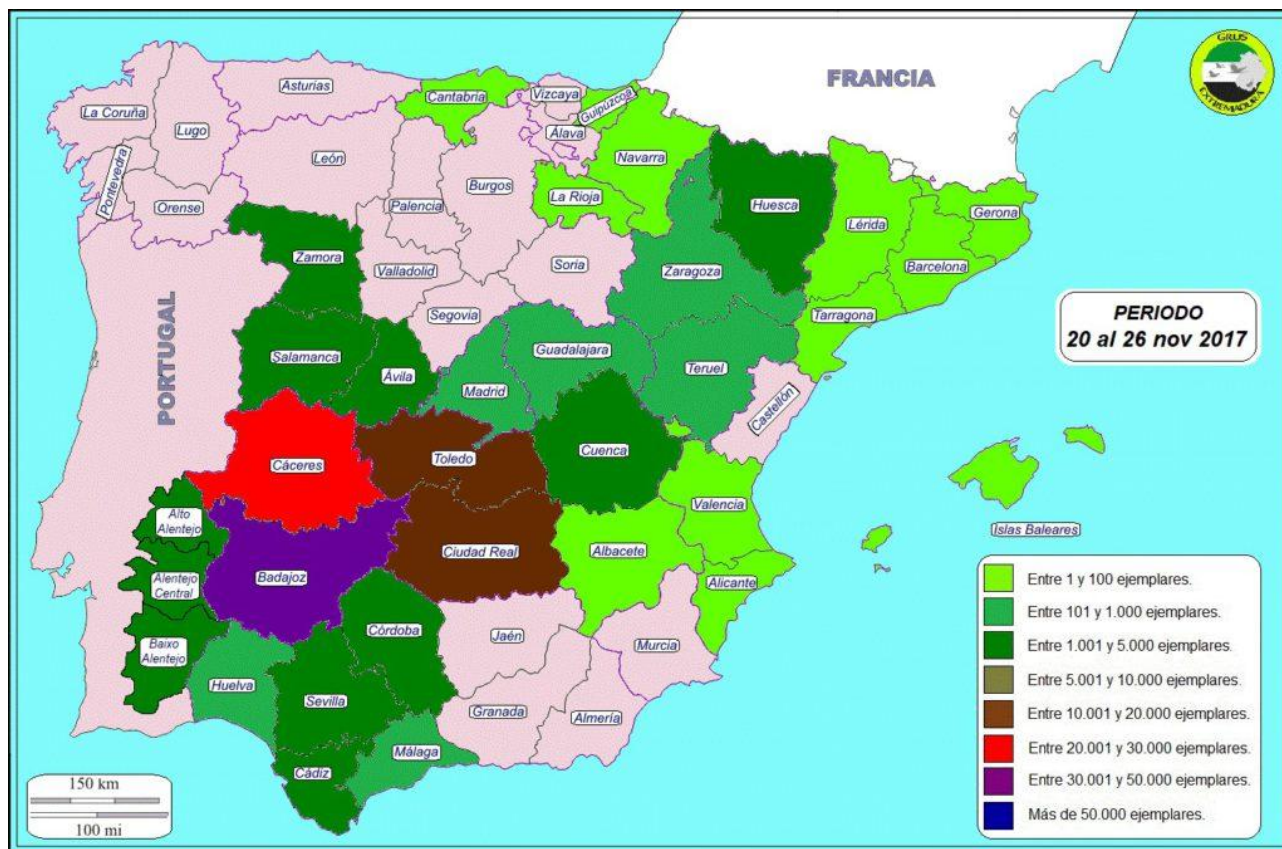
-24/11/17: 859 duermen en alberca de Alboré (HU) Francisco Quesada, Kees Woutersen; 1 en Pals (GI) Albert Burgos; 11 por Sant Jaume d'Enveja (T) Vicente F. Tamarit; 9 por Niebla (H) Argantonio Tartessos; 13 cruzan por Navarra, Jesús M. Leluona; 50 en arrozales de Gadiana C. (BA) José L. Bautista; 6 sobre la Devesa, Sueca (V) Yannina Maggiotto.

11.961 son censadas en R.N. De Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau.

-25/11/17: 4 en laguna de Hervías (LR) Ignacio Gómez, Lidia Roncero; 45 sobre charca de Murtales, La Roca de la Sierra (BA) Antonio M. Sánchez; 200 volando en embalse de la Serena (BA) Francisco Lopo; 300 en Barbate (CA) Birding Tarifa; 3 por Solsona (LL) David Guixé; 12 en Hato Ratón (SE) Vicent Esteller; 3 en marjales de Sueca (V) Joan Balfagón; 1.000 en el entorno de Villacañas y 289 duermen en laguna de Peñahueca (TO) Ángel Velasco; varios grupos por Madrid: 61, 66, 34; 370 en Lupiñen-Ortilla (HU) Monique Kersten, Olivier Olyslaegeri; ; 12 en laguna de l'Encanyissada, delta de l'Ebre (T) Norbert Willaert; 400 en charca de los Valverde (BA) Manuel Maximiano; 3.000+ duermen en embalse de Orellana (BA) Ángel Sánchez; 25 en dehesa de Pilas, P.N. Doñana (SE), Carlos Moreno; 25 en vuelta la Arena, P.N. Doñana (SE) Vicent Esteller; 1.683 en P.N. Doñana (SE) Rafael García; 3 en el valle de Alcudia (CR) Manuel Ruiz; 3.000 en embalse de Navalcán (TO) Pablo Herrador.

-26/11/17: 658 han dormido en laguna Larga de Villacañas (TO) Ángel Velasco; 700 alimentándose en dehesas de Badija, Castuera (BA) Manuel Maximiano; 35 en dh de Villafranca (TO) M. Carmen Villa; 70 en Aldehuela de las Flores (SA) Néstor Conde; 1.000 en laguna Honda, Campillo de Dueñas (GU) Antonio Torrijo; 12 en embalse del Hondo (A) Hans Nietvelt; 62 por Robledillo de Trujillo (CC) Vincent Smith; 80+ llegan al embalse de Santa Teresa (SA) Cristina Giner; 1.200+ en dehesa de Espíritu Santo, Hinojosa del Duque (CO) Juan F. Flores; 3.000 en azud de Ríolobos (SA) Gonzalo Criado; 495 duermen en embalse del Moral y 68 vuelan sobre a zona hacia el W (BA) José A. Sánchez; 464 en embalse de Arroyoconejos (BA), José A. Sánchez; 87 en laguna de Barillos, Villafáfila (ZA) Gustavo Ferreira; 15 en Utebo (Z) Alfredo Sánchez; 26 en arrozales de Figarol (NA) Haritz Sarasa; varias aves en laguna de Pétrola (AB) María Antón; 2 en

estación de Bonete (AB) María Antón, Jana Marco; 600 en laguna de Villafranca (TO) Juan Martín; 15 en San Martín de Montalbán (TO) Pablo Herranz; . 36.300 son censadas en Lac du Der (Francia) Louis Parisel, LPO Champagne-Ardenne.



Invernada y migración en la Península Ibérica, periodo del 20 a 26 de noviembre.

Continúa el parón migratorio, aunque aún quedan más de 40.000 grullas en centro Europa (Alemania y Polonia). Sigue asentándose la población invernante aunque se observan continuos desplazamientos en busca de alimento a causa de la sequía y el pronto volteo de las rastrojeras y continuas quemas de estas. Los conteos en la laguna de Gallocanta están dando cifras inusualmente bajas a causa de la casi ausencia de agua en la laguna.

-27/11/17: 200 migrando por Bera (NA) Jesús M. Lekuona; 1.500+ en el entorno del embalse de Valdecañas (CC) y 50 en embalse de Alcollarín (CC) Alberto Cansado; 1.973 salen de dormidero en embalse de Alange (BA) José A. Román; 2 por el delta del Llobregat (B); 4 en Cuatro Caminos Vereda del Escorredor (A) Mario Navarro; 27 en camino de Tapiole, Villafáfila (ZA) José A. Ramos; 827 en Otero de Sarriegos y 366 en laguna de Barrillos de Villafáfila (ZA) Gustavo Ferreiro; 9 en charca de la Zafra, Valdesalor (CC) César Quijada; 203 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona et al; 9 en embalse de Santomera (MU) Pedro A. Sánchez.

11.883 son censadas en la R.N. Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau

-28/11/17: 100 migrando por arroyo Botoz, Hinojosa del Valle (BA) José A. Sánchez; 21 en estany de Cortalet, Castellò d'Empuries (GI) Glòria Rosas; 1.760 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 300 en embalse de la Loteta (Z) Francisco J. Sampietro; 1 grupo sobre el puerto de Menorca (IB) S.O.Menorca; 2 sobre el Ebro entre Alcanade y Lodosa (LR) Jorge Ezquerro; 20 en embalse del Hondo (A) Jacobo Ramos.

16 en Castro Verde (Portugal) Helder Cardoso; 35 en Entradas (Portugal) Helder Cardoso 37 migrando sobre Malta, Natalino Fennech; 1.331 en Warta Month N.P. (Polonia)

-29/11/17: 52 en laguna de Pitillas (NA) Jesús M. Lekuona; 1 por Vélez-Málaga (MA) Francisco Botella; 9 en P.N. Es Grau, Menorca (IB) Román Piris, Gala Ligoña; 50 al W de Menorca (IB) S.O.Menorca; 9 migrando por laguna Encanyissada, delta de l'Ebre (T) Norbert Willaert; 40 por Torellò (B) Pep Salvanyà, Carles Martorell (G.N.O.); 15 por Parets del Vallès (B) Carlos López.

40.550 son censadas en lago Hula (Israel) Agamon Hula; 300 en Nossa Senhora de Aracelis (Portugal) Helder Cardoso, Paul Silvagni; 15 en salinas de Mongofre, Menorca (IB) Gala Ligoña, Román Piris; 52 pasan por Navarra, Jesús M. Lekuona et al.

-30/11/17: 2.000 alimentándose en rastrojo de maíz en Huélaga (CC) Jesús Pomet; 1.062 son censadas en Gallocanta (Z/TE) Francisco J. Sampietro (S.A.R.G.A.); 2 jóvenes en Pals (GI) Joachim Camps; 21 en Alquería del Niño Perdido (CS) Juan V. Capella; 8 por Begues (B) Xavi Escobar; 56 en balsa de los Berzosos (TE) Antonio Torrijo; 10 por Alguaire (LL) Jaume Bofill; 4.000 entre Tiétar y Sta. M. de las Lomas (CC), Alejandro, Pepe Guisado; 22 por Cabezo Baeza (MU) Diego Zamora.



Grullas ingiriendo piedrecitas (gastrolitos) Villar de Rena (BA) José A. Román

1/12/17: 13 por sierra de la Plata, Bolonia (probablemente cruzaron a África) Adrian Kirstein; 3 en río Guadalaviar, Albarracín (TE) Antonio Torrijo; 318 en las marismas del río Tinto (H) José M. Méndez; 12 en Ribera de Huelva, Guillena (SE) José L. Anguita; 10 por el parc de Catalunya, Sabadell (B) Jaume Bofill; 3 volando en le Hondo (A) Jacobo Ramos; 1 por la Vall d'en Bas (GI) Albert Alonso; 10 por Dosrius (B) Montse Masclans; 12 en arroyo de las Tinajas, Antequera (MA) Armando Molins; Antonio Tamayo; 750 en embalse de los Canchales (BA) Julián Cabello; 5 en embalse de Alcollarín (CC) Martin Kelsey; 21 en la laguna de la Veguilla (CR) Pedro Bustamante; 312 en Quinto (Z) Alfredo Sánchez; 48 en delta de l'Ebre (T) Paul Pisano; 2 por Cunit (T) Paul Pisano; 4.000 en embalse de Rosarito (TO/CC) Dave Langlois, Nieves Muñoz, Bego, Alejandro Rodríguez; 10.500 son censadas en P.N. Tablas de Daimiel (CR); 53 en laguna Dulce (MA) Armando Molina, Antonio Tamayo; 9 en Campillos (MA) Alejandro Justo; 30 en el embalse de los Melonares (SE) Vicent Esteller; 41 por el cabo de Palos (MU) Mario Álvarez.

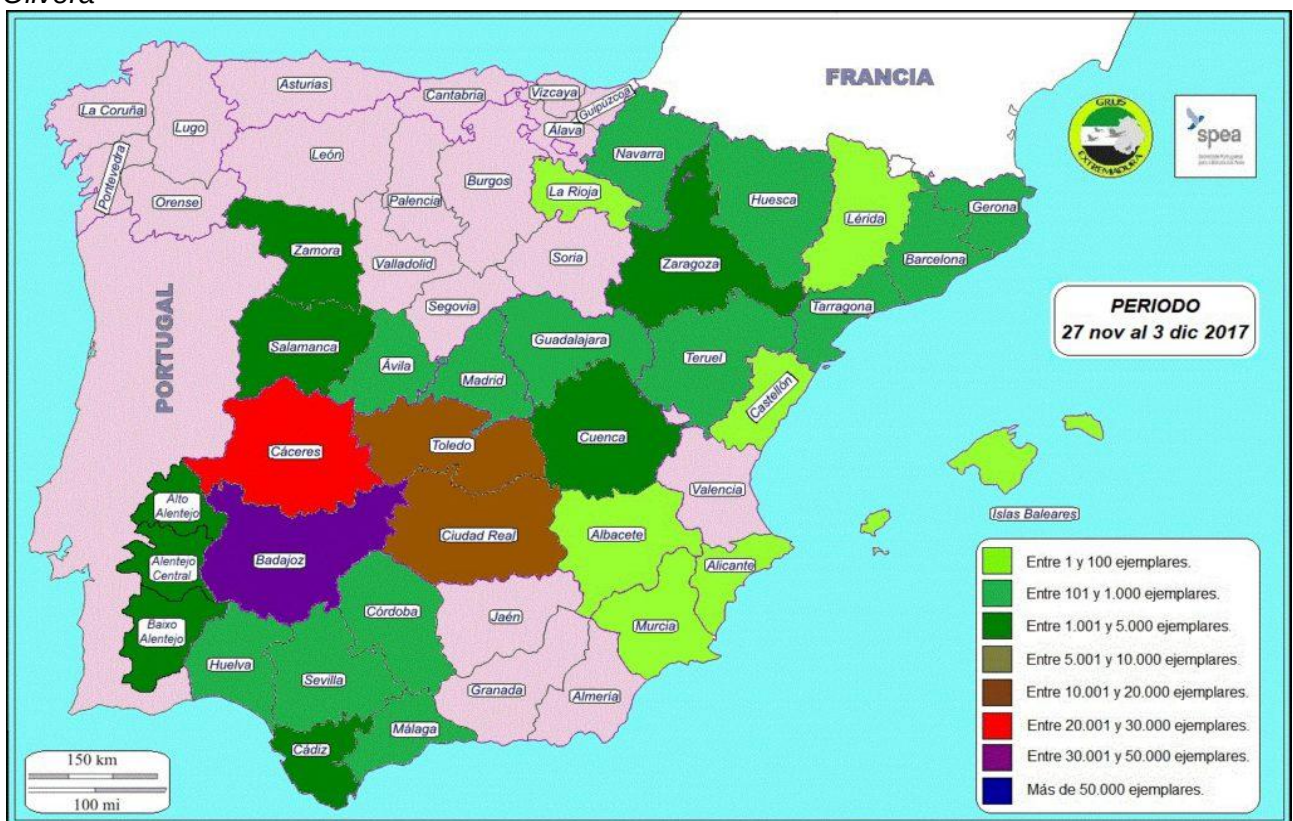
400 en Nossa Senhora de Aracelis (Portugal) Daniel Raposo, Mário Stevens; 500 en vale de Açor, Castro Verde (Portugal) Vasco Valadares; 10 en albufeira do Roxo (Portugal) Antonio Xeira; 6 en Mourao (Portugal) Milas Santos, Carla Palricas; 5 en embalse de Portaje (CC) Raúl Granados.

9 en marais de Sionnet (Suiza) Jonathan Guillot

-02/12/17: 340 en las Merinillas (BA) Nicolás Pérez; 738 han dormido en laguna Larga de Villacañas y 40 en la de Peñahueca (TO) Ángel Velasco; 100 en el lucio del Lobo, P.N. Doñana (SE) Albert Savijn; 600 en Aznalcázar (SE) Francisco J. Salcedo; 8 por la desembocadura del Foix, Cubelles (B) Manuel E. Escobar; 36 por Amposta (T) Vicente F. Tamarit; 5 por el riu Ripoll, Barberá del Vallés (B) Xavi Escobar; 58 en vuelta la Arena, P.N. Doñana (SE) Carlos Moreno; 6 en Favaritx, Menorca (IB) Gala Lligoña, Román Piris; 1.000 en Villafáfila (ZA) Sara Navarro; 13 en embalse del Hondo (A) Åke Österberg; 3 en s'Albufera de Mallorca (IB) Martin Austad; 9 en arrozales de Pals (GI) Juan González; 500 en embalse de Castrejón (TO) José Gómez; 109 en Cuncos (BA) Carla Palricas, Milas Santos; 71 en embalse de Villalba (BA) Sergio Pérez; 5 sobre Girona, Daniel Castro; 12 sobre Ciudadela, Menorca y 6 en el P.N. Es Grao (IB) Gala Ligoña, Román Piris; 100 sobre badén de Torremayor y 200 en arrozales de Montijo (BA) Agapito J.

Verde; 92 en L'Ampolla y 72 en delta de l'Ebre (T) Manolo Sánchez; 11 por la playa de Poblenou, Pineda de Mar (B) Juan Romera; 18 por Cartagena (MU) Mario Álvarez. 37.465 son contadas en Diepholz-Wagenfeld.

-03/12/17: 36, 4 sobre Mirandilla (BA) Mariano Cabrero; 2 por Logroño (LR) Óscar Ramírez; 4 permanecen en laguna de Hervías, siendo acosadas por un Águila Real (*Aquila chrysaetos*) Ignacio Gámez; 94 en las saladas de Alcañiz (Z) Juan L. Muñoz; 68 en Corral-Rubio (AB) Rafael Torralba; 90 migrando por Sant Jaume d'Enveja (T) Juan L. Anguita, Wijts Harolds; 27 en arrozales de Pals (GI) Ramón Fortiá, Joan Goy, Albert Burgas; 30 por Argentona (B) Joan Pujol; 25 por Cabrera de Mar (B) Lluís X. Toldrà; 25 por Tordera (B) Pedro Hernández; 50 por Más de Barberans (T) Vicente F. Tamarit; 35 por Vilademuls (GI) David Fumosas; 30 por Ciempozuelos (M) Luis Carretero; 15 por P.N. Ruta del Soto (M) Luis Carretero; 5 en laguna de la Vegailla (CR) Pedro Bustamante; 19 en dehesón del Encinar, Oropesa (TO) Víctor F. Rollón; 750 en Aznalcázar (SE) Carlos Gutiérrez; 610 en la Janda (CA) Elexandre Justo, Javier Elorriaga; 27, 8 en Pastaiz (Z) José L. Rivas; 2.500+ entran a dormir al embalse del Cubilar (CC) Elvira del Viejo; 32 por la Val d'en Bas (GI) Albert Alonso; 25 por Sant Quirze del Vallés (B) Glòria de la Paz; 22 por Santa Susanna (B) Jordi Tovallas; 15 por Ullastell (B) Albert Martínez; 25 por Viladecavals (B) Xavi Escobar; 12 en San Salvador (HU) Jesús Lavedán; 54 en arrozales de Sta. Lecina (HU) Jesús Lavedán; 600 en embalse de Sotonera (HU) Pablo Vallés; 32 en arrozales de la Roya (HU) Jesús Lavedán; 80 por Sotos de Alfaro (LR); 2 en embalse de las Cañas (NA) Óscar Gutiérrez; 120 por Sangüesa (NA) Javi Sola; 387 en laguna del Hoyo (AV) Juan R. Cuervo; 40 por el parque de las Cruces (M) IV González; 12 por Getafe (M) Juan M. Durá; 2 por Soto de las Cuevas (M) France Philippart, Jesús Ruiz; 65 en embalse del Rincón (AV) Juan Fernández; 14 en Campo de Calatrava (CR) Simon Priesthall; 7 por Santa Coloma de Farners (GI) Delgado-Garrigòs; 400 en arrozales de Gadiana C. (BA) Francisco Macías; 600 en cola del embalse de los Canchales (BA) Francisco A. Prieto; 350 en P.N. Doñana (SE) Francisco Chiclana, José A. Lama; 25 en embalse del Hondo (A) Jana Marco, Elías Gomis; 1.000 Uge Fuertes; 350 en P.N. Doñana (SE) Francisco Chiclana, José A. Lama; 65 en embalse del Rincón (AV) Juan Fernández; 25 en embalse del Hondo (A) Jana Marco, Elías Gomis; 9 en P.N. L'Albufereta, Mallorca (IB) Pere Tomás; 453 pasan por Navarra, Jesús M. Lekuona; 87 por Campo Real (M) Juan C. del Moral; 60 en Herdade de Camoeira, Évora (Portugal) Sara Oruelas, Luis G. Soussa, Pedro Freitas, André Olivera



Distribución de la Grullas en la Península Ibérica durante el periodo 27/11 a 03/12

-04/12/17: 13 vuelan en Aquait del Bruel, Castelló d'Empuries (GI) Juan C. Santiago; 21 sobre le parque de la Música, Arganda del Rey (M) Gustavo López; 492 en laguna de los Andros, Alcázar de S. Juan (CR) Pedro Bustamante; 22 en laguna de Pitillas (NA) Ricardo Rodríguez, Jose Ardáiz; 265 en embalse de Lechago (T) Javier Train; 34 y 27 por Alfaro (LR) Manuel Martínez; 2.000 en Pinsoro (Z) Ignacio Arrospide; 11 sobre Calella (B) Javier Romera; 3+ entran a dormir al embalse de Alcollarín (CC) Martin Kelsey; 69 en Pedraza de Yeltes (SA) Cristina Giner; 60 sobre Zaragoza, Francisco J. Sampietro; 9 en l'Ampolla (T) Manuel Sánchez; 1 en Miralcamp (LL) Quim Minoves; 60 en Charco Salado (CC) Fernando Aranguren; 2.000 entran a dormir al embalse de Alange (BA) Sergio Pérez; 7 en la Clot de Galvany (A) Brian Stone; 3 en el tancat de la Pipa, l'Albufera (V) Alex Alaman; 216 en la balsa de la Zolina (NA) María Durán, Haritz Sarasa.

15.292 son censadas en R.N de Arjuzanx (Francia) Patrick Dulau

-05/12/17: 1.000 duermen en las Merinillas (BA) Nicolás Pérez; 1.000 en laguna Honda, Campillo de Dueñas (GU) Uge Fuertes; 2.070 en la Janda (CA) Arkadiusz Broniarek; 80 sobre Madrid, Jesús Calderón; 24 en la balsa de Harrín de Campos (VA) José M. García; 34 en la laguna de la Veguilla (CR) Fernando Alonso; 2.977 en Gallocanta (Z/TE) Francisco J. Sampietro (S.A.R.G.A.); 60 en balsa de la Zolina (NA) José Nubia; 350 volando sobre Albacete, Rafael Torralba; 1 en embalse de la Degollada (LR) Javier Robres; 600 en Fuente de Piedra (MA) Armando Molina, Antonio Tamayo; 200 en charca de la Atalaya, Aldea del Ca (CC) Raúl Granados; 10 en embalse de Valdesalor (CC) Raúl Granados; 84 en embalse de la Fresnedilla (CC) Fernando Aranguren; 30 en la laguna del Estanco, Oliva de Plasencia (CC) Fernando Aranguren; 83 cruzan Navarra, Jesús M. Lekuona; 5 por Córdoba, Diego Peinado; 89 por el Pardo (M) Jesús Ruíz; 167 por Majadajonda (M) José Gallego. 8 en Braciosas (Portugal) Hugo Lousa..



Grulla leucística en Peraleda de la Mata (CC) Manuel Flores

-06/12/17: 75 han dormido en el embalse de Lechago (TE) Antonio Torrijo; 213 parten de Gallocanta (Z/TE) Antonio Torrijo; 31 por Moveva (Z) José L. Rivas; 2.000 en embalse de Sotonera (HU) Silvia Duque, Pablo Vallés, Francisco Quesada; 15 sobre Pau (GI) Dora Salvador; 650 en laguna del Hoyo (AV) Xabier Vázquez; 30 por Soto de las Juntas (M) Sara Navarro; 50 por Leganés (M) Alfredo Mirat; 17 por Rivas-Vaciamadrid (M) Blas Molina; 26 por Amposta (T) Nick Ransdale; 28 por Vila-Sana (LL) Joan Rodríguez; 30 por Soto de las Juntas (M) María Cámara, Sara Navarro; 55 por laguna del Campillo (M) Dani Elson; 1.000 en Reserva Biológica de Guadiamar, P.N. Doñana (SE) Eduardo J. Rodríguez; 50 en las marismas de Trebujena (CA) Juan P. Torres; 600 en Aznalcázar (SE) José Márquez; 3.000 en Olivares de Júcar y 50 en Alique (CU) Ricardo Rodríguez; 2 por las islas del Mar Menor (MU) Gabino Cortés; 59 pasan por Navarra, Jesús M. Lekuona et al; 2.000 en el entorno de Tiétar (CC) Pepe Guisado; 35 sobre R.N. Tancat de Milia, Sollana (V) T. Alarcón; 60 en Leache (NA) Javi Sola.

46.200 son censadas en lago Hula (Israel) Agamon Hula

-07/12/17: 150 en dehesas de Quero (TO) M. Carmen Villa; 18 pasan por Navarra, Jesús M. Lekuona et al; 654 duermen en la laguna del Hoyo (AV) José M. García, Juan R. Cuervo; 200 en embalse de Alarcón (CU) Pau Ferrer; 500 en codo de la Esparraguera, P.N. Doñana (SE) Juan Martín; 300+ en embalse de Buendía (CU) Ricardo Rodríguez; 130 por la sierra de la Calderita, La Zarza (BA) Francisco A. Prieto; 450 en Calera y Chozas (TO) Santiago Rodríguez; 33 por Boada de Campos (P) Miguel R. Esteban; 25 en embalse del Hondo (A) Jacobo Ramos

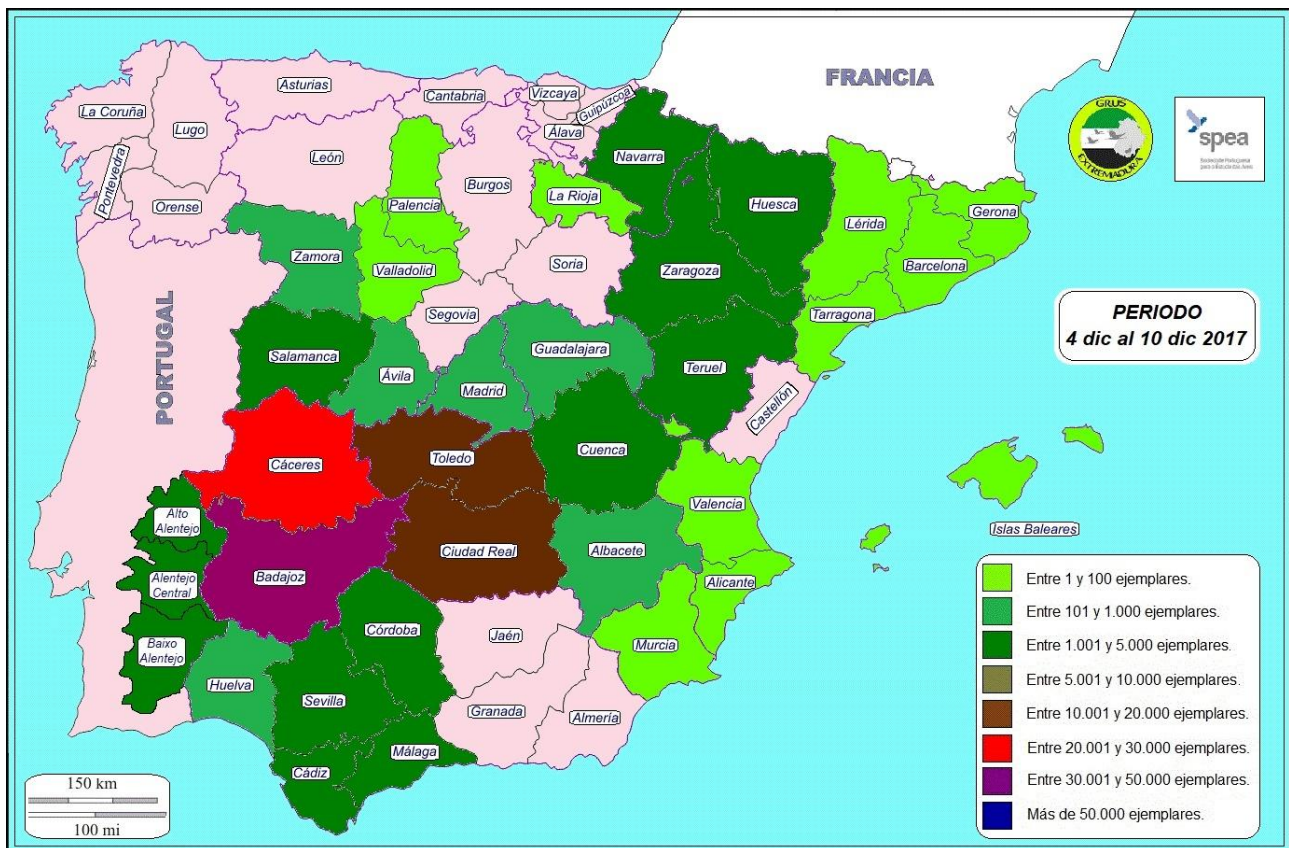
213 en Warta Mouth N.P. (Polonia)

-08/12/17: 150 amanecen en laguna Larga, Villacañas (TO) Ángel Velasco; 70 en Cabeza del Buey ; 200 en dehesa de Pilas (SE) Eduardo J. Rodríguez; 53 en Amposta (T) Andreu Duclau, Nick Ransdale; 1.000 sobre el Puente del Arzobispo hacia embalse de Navalcán (TO) José R. Barrios; 2.000+ entran a dormir en laguna de Peñahueca (TO) Ángel Velasco; 1.300 en embalse de Sotonera (HU) Pablo Vallés; 2.000 en Fuente de Piedra (MA) Todor Todorov; 45 por salinas de Llevant, Mallorca (IB) Neville Davies; 1.000 entre Granja de Torrehermosa (BA) y Aldea de Cuenca (CO) Miguel Corvillo; 63 en embalse de Valdesalor (CC) Carlos Hernández; 11 sobre el puente de Medellín (BA) Manuel Rodríguez; 250 en laguna de la Veguilla, Alcázar de S. Juan (CR) Rodolfo Velasco; 800 por portilla del Tiétar, Monfragüe (CC) Hugo Sánchez; 35 en embalse del Hondo(A) Sergio Arroyo

-09/12/17: 440 en Castelflorite y 31 en embalse de Fitas (HU) Aitor Mora; 19 en Quero y 50 en Villafranca de los Caballeros (TO) M. Carmen Villa; 30 sobre Trujillo (CC) Manuel Moro; 500 en Otero de Sariegos, Villafáfila (ZA) Daniel González; 1.714 en Llanos de Guijo de Coria (CC) Julián Cabello; 25 en laguna del Estanco, 40 en Oliva de Plasencia y 20 en Valverdejo (CC) Sergio Mayordomo, Javier Prieta; 10 en embalse de Ventaquemada y 40 en el de la Fresnedilla (CC) Javier Prieta; 3 en río Cinca, Santalecina (HU) Aitor Mora; 220 en Ejea de los Caballeros (Z) y 70 en los arrozales de esta localidad, Alfredo Sánchez; 70 en Tauste (Z) Alfredo Sánchez; 11 en laguna de Pitillas (NA) Ander Txokarro; 2 en embalse de las Cañas (NA) Javier Robres; 730 en Morantes, la Roca de la Sierra (BA) Samuel Hernández; 10 en laguna del Pozo de las Mozas, y 10 en laguna del Tejar, Oliva de Plasencia (CC), Javier Prieta; 49 sobre Torrejuncillo (CC) Julián Cabello; 8 en rivera de Fresnedosa y 14 en embalse de Portaje (CC) Raúl Granados; 2 en Raso del Portillo (VA) Guillermo Domenech; 19 en laguna del Cañizar y 42 en Villarquemado (TE) Juanan Novales; 2.863 azud de Ríolobos (SA) Juan J. Ramos; 3 en los Carrizales (A) Sergio Arroyo

30 en Montó de Poços, Castro Verde (Portugal) Antonio Martins; 150 en Castro Verde (Portugal) Alexandre Rica, 2 en Vale de Açor (Portugal) Alexandre Rica; 2 en Beja (Portugal) Antonio Martins.

-10/12/17: 21 en las marismas de Trebujena (CA) Juan P. Torres; 33 en Aquait de les Gantes, Castelló d'Empuries (GI) Irene Barnosell



Mapa de distribución de las Grullas en la Península Ibérica durante el periodo del 04/12/17 a 10/12/17

Damos por finalizada la migración otoñal, aunque no se descartan nuevas entradas de grullas en los próximos días o semanas debido a que aún quedan muchas aves en Alemania. Han sido censadas **156.979** durante toda la temporada, si bien estimamos en al menos **200.000** las aves que han debido entrar puesto que muchas han cruzado los Pirineos y la Península de noche, no pudiendo estimar cual es la cifra total de estas grullas. La cifra de las aves detectadas por Comunidades Autónomas es la siguiente: **Navarra: 115.311; Aragón: 36.436; Catalunya: 3.401; Euskadi: 1.708 e Illes Balears: 123.**

