# DiFLUsion: Informe de Alerta Semanal

• Fecha: 26-10-2020

• Periodo de: 26-10-2020 a 02-11-2020

#### Sumario del informe

• Número de comarcas ganaderas en alerta: 15

• Número de brotes en Europa asociados con movimientos de riesgo a España: 241

## Tabla de alertas

$N^{o}$	Fecha	Comarca	ID CG	$N^{o}$ brotes	$N^{o}$ mov. Riesgo	Grado alerta	Temperatura estimada	Supervivencia del virus en días
1	26-10-2020	LITORAL	SP11016	21	47	1	17.16	7.7123
2	26-10-2020	CAMPIÑA	SP11020	21	128	3	13.57	9.5457
3	26-10-2020	ALMONTE (ENTORNO DE DOÑANA)	SP21005	24	127	5	13.56	9.5539
4	26-10-2020	L'HORTA SÚD- CATARROJA	SP46094	12	27	1	15.41	8.55
5	26-10-2020	CARTAYA (COSTA OCCIDENTAL)	SP21021	15	29	1	13.84	9.3908
6	26-10-2020	UTRERA (BAJO GUADALQUIVIR)	SP41095	20	97	4	13.76	9.4394
7	26-10-2020	MADRID (C.U.)	SP28079	16	100	3	8.76	12.9716
8	26-10-2020	GIJON	SP33024	14	25	1	12.94	9.9165
9	26-10-2020	CAMPO DE GIBRALTAR	SP11004	12	94	2	15.76	8.378
10	26-10-2020	$\operatorname{BADAJOZ}$	SP06015	17	22	1	11.74	10.6774
11	26-10-2020	SANLUCAR LA MAYOR (PONIENTE DE SEVILLA)	SP41087	20	80	3	14.49	9.0359
12	26-10-2020	DON BENITO	SP06044	17	38	1	11.54	10.8137

$N^{o}$	Fecha	Comarca	ID CG	Nº brotes	$N^{\Omega}$ mov. Riesgo	Grado alerta	Temperatura estimada	Supervivencia del virus en días
13	26-10-2020	RIBERA BAIXA	SP46105	13	29	1	13.98	9.3138
14	26-10-2020	TOMELLOSO	SP13082	10	22	1	9.74	12.1375
15	26-10-2020	BAIX EBRE (TORTOSA)	SP43155	9	36	1	14.39	9.09

# Tablas de brotes de IAAP en Europa y su conexión a España a través de movimientos de aves silvestres Alerta 1

• Id comarca: SP11016

• Localización comarca: LITORAL

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281385	02-11-2020	30-10- 2020	England	DEAL	51.23	1.35	Domestic	Calidris alpina	6	2	Correlimos común 2015-2019	5120	0.6239
1	281662	06-11-2020	30-10- 2020	Denmark	Sakskøbing	g54.7982359	99 <b>9999998</b> 26	Wild	Tringa totanus	1		Archibebe común 2015-2019	5460	0.2829
2	282423	13-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Schiermonn	ni <b>li3:49</b> 01	6.2023	Wild	Calidris alpina	1	1	Correlimos común 2015-2019	5120	0.6239
3	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
4	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
5	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	onalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
6	281623	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
7	281621	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
8	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
9	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas acuta	1	1	Ánade rabudo 2015-2019	1890	0.6918
10	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
11	281616	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Midwoud	52.71	5.07	Wild	Ardea cinerea	2	2	Garza real 2015-2019	1220	0.7436
12	281615	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Berkenwoud	de51.94	4.7	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
13	281614	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Anas clypeata	3	3	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
14	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
15	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
16	281610	07-11-2020	17-10- 2020	Netherlands	Hippolytish	ю <b>б</b> 2.59	4.98	Wild	Ardea cinerea	1		Garza real 2015-2019	1220	0.7436
17	281609	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCountry date	Location Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
18	281608	07-11-2020	28-10- Netherland 2020	s Purmerend 52.48	5.02	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
19	281607	07-11-2020	16-10- Netherland 2020	s Hippolytisho&2.92	4.98	Wild	Tringa totanus	4		Archibebe común 2015-2019	5460	0.2829
20	284095	08-12-2020	01-11- Sweden 2020	Bromölla 55.605833	13.0025	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP11020

• Localización comarca: CAMPIÑA

ID	Event ID	Reporting date	Observatio date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	285251	18-12-2020	30-10- 2020	Germany	Nordfriesla	<b>54</b> .470038	9.51416	Wild	Ardea cinerea	2	2	Garza real 2015-2019	1220	0.7436
1	278779	18-09-2020	18-09- 2020	Germany	Allwetterzo Mün- ster	об1.9464	7.59167	Captive	Ciconia ciconia	1		Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
2	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
3	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
4	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Ardea cinerea	1	1	Garza real 2015-2019	1220	0.7436
5	281623	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	alCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
6	281621	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
7	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Ardea cinerea	1	1	Garza real 2015-2019	1220	0.7436
8	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
9	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
10	281617	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Ameland	53.46	5.9	Wild	Tringa totanus	1	1	Archibebe común 2015-2019	5460	0.2829
11	281615	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Berkenwoud	de51.94	4.7	Wild	Phalacroc carbo	orax1	1	Cormorán grande 2015-2019	720	0.6053
12	281614	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	3	3	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
13	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
14	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
15	281611	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
16	281609	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
17	281608	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Purmerend	52.48	5.02	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
18	281126	29-10-2020	29-10- 2020	Netherlands	Altforst	51.85	5.566667	Domestic	Ciconia ciconia			Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
19	280799	23-10-2020	17-10- 2020	Netherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Larus ridibun- dus	2	2	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
20	284095	08-12-2020	01-11- 2020	Sweden	Bromölla	55.605833	13.0025	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP21005

• Localización comarca: ALMONTE (ENTORNO DE DOÑANA)

ID	Event ID	Reporting date	Observationa date	alCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281644	05-11-2020	31-10- 2020	Germany	Büsum	54.134622	8.858591	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
1	281640	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.730364	8.69851	Wild	Recurviros avosetta	tra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
2	281639	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.730364	8.69851	Wild	Recurviros avosetta	tra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
3	281638	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.730364	8.69851	Wild	Recurviros avosetta	tra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
4	281537	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.72	8.74	Wild	Recurviros avosetta	tra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772

ID	Event ID	Reporting date	Observational date	lCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
5	281193	31-10-2020	30-10- 2020	Germany	Neuenkirch	en54.72	8.74	Wild	Recurviro avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
6	281636	07-11-2020	01-11- N 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
7	281635	07-11-2020	30-10- N 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
8	281634	07-11-2020	18-10- N 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
9	281622	07-11-2020	31-10- N 2020	Netherlands	Kropswolde	53.13	6.72	Wild	Anser anser	1	1	Ánsar común 2015-2019	1610	0.4681
10	281621	07-11-2020	30-10- N 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
11	281620	07-11-2020	30-10- N 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
12	281619	07-11-2020	29-10- N 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas acuta	1	1	Ánade rabudo 2015-2019	1890	0.6918
13	281618	07-11-2020	29-10- N 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
14	281615	07-11-2020	27-10- N 2020	Netherlands	Berkenwoud	de51.94	4.7	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
15	281614	07-11-2020	27-10- N 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Anas clypeata	3	3	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	onalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
16	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Anser anser	1	1	Ánsar común 2015-2019	1610	0.4681
17	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
18	281611	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Anser anser	1	1	Ánsar común 2015-2019	1610	0.4681
19	281608	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Purmerend	52.48	5.02	Wild	Anser anser	1	1	Ánsar común 2015-2019	1610	0.4681
20	281607	07-11-2020	16-10- 2020	Netherlands	Hippolytish	o€12.92	4.98	Wild	Anas clypeata	4		Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
21	281126	29-10-2020	29-10- 2020	Netherlands	Altforst	51.85	5.566667	Domestic	Anas clypeata			Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
22	280799	23-10-2020	17-10- 2020	Netherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Anser anser	2	2	Ánsar común 2015-2019	1610	0.4681
23	284095	08-12-2020	01-11- 2020	Sweden	Bromölla	55.605833	13.0025	Wild	Anser anser	1	1	Ánsar común 2015-2019	1610	0.4681

• Id comarca: SP46094

• Localización comarca: L'HORTA SUD-CATARROJA

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	onalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281644	05-11-2020	31-10- 2020	Germany	Büsum	54.134622	8.858591	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
1	278779	18-09-2020	18-09- 2020	Germany	Allwetterzo Mün- ster	o <b>ō</b> 1.9464	7.59167	Captive	Fulica atra	1		Focha común 2015-2019	4290	0.5715
2	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands		53.02	5.8	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
3	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
4	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Philomachu pugnax	s 1	1	Combatiente 2015-2019	5170	0.4442
5	281621	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
6	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroel	k 52.43	4.67	Wild	Philomachu pugnax	s 1	1	Combatiente 2015-2019	5170	0.4442
7	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
8	281615	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Berkenwou	de51.94	4.7	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
9	281611	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
10	281126	29-10-2020	29-10- 2020	Netherlands	Altforst	51.85	5.566667	Domestic	Anas clypeata			Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
11	280799	23-10-2020	17-10- 2020	Netherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Larus ridibun- dus	2	2	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

Alerta 5

• Id comarca: SP21021

• Localización comarca: CARTAYA (COSTA OCCIDENTAL)

ID	Event ID	Reporting date	Observational date	lCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281640	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.730364	8.69851	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
1	281639	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.730364	8.69851	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
2	281638	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.730364	8.69851	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
3	281537	03-11-2020	30-10- 2020	Germany	Dagebüll	54.72	8.74	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
4	281193	31-10-2020	30-10- 2020	Germany	Neuenkirch	hen54.72	8.74	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
5	281636	07-11-2020	01-11- N 2020	Vetherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
6	281635	07-11-2020	30-10- N 2020	Vetherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
7	281634	07-11-2020	18-10- N 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
8	281621	07-11-2020	30-10- N 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
9	281620	07-11-2020	30-10- N 2020	Netherlands	Velserbroe	k 52.43	4.67	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCount date	ry Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
10	281619	07-11-2020	29-10- Netherl 2020	ands Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
11	281613	07-11-2020	27-10- Netherl 2020	ands Modderga	t 53.41	6.07	Wild	Tringa totanus	1	1	Archibebe común 2015-2019	5460	0.2829
12	281609	07-11-2020	31-10- Netherl 2020	ands Hallum	53.33	5.75	Wild	Calidris alpina	1	1	Correlimos común 2015-2019	5120	0.6239
13	281608	07-11-2020	28-10- Netherl 2020	ands Purmeren	d 52.48	5.02	Wild	Tringa totanus	1	1	Archibebe común 2015-2019	5460	0.2829
14	284095	08-12-2020	01-11- Swed	en Bromölla	55.605833	13.0025	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP41095

• Localización comarca: UTRERA (BAJO GUADALQUIVIR)

ID	Event ID	Reporting date	Observatio date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	278779	18-09-2020	18-09- 2020	Germany	Allwetterze Mün- ster	o <b>ज</b> 1.9464	7.59167	Captive	Ciconia ciconia	1		Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
1	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
2	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
3	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

ID	Event ID	Reporting date	Observational C date	ountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
4	281623	07-11-2020	31-10- Ne 2020	therlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
5	281621	07-11-2020	30-10- Ne 2020	therlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
6	281620	07-11-2020	30-10- Ne 2020	therlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
7	281619	07-11-2020	29-10- Ne 2020	therlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
8	281618	07-11-2020	29-10- Ne 2020	therlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
9	281617	07-11-2020	29-10- Ne 2020	therlands	Ameland	53.46	5.9	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
10	281616	07-11-2020	28-10- Ne 2020	therlands	Midwoud	52.71	5.07	Wild	Pluvialis apri- caria	2	2	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
11	281615	07-11-2020	27-10- Ne 2020	therlands	Berkenwoud	de51.94	4.7	Wild	Anas pene- lope	1	1	Silbón europeo 2015-2019	1790	0.4084
12	281614	07-11-2020	27-10- Ne 2020	therlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	3	3	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
13	281613	07-11-2020	27-10- Ne 2020	therlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
14	281612	07-11-2020	26-10- Ne 2020	therlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCountry date	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
15	281611	07-11-2020	26-10- Netherland 2020	ls Kamerik	52.14	4.93	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
16	281610	07-11-2020	17-10- Netherland 2020	ls Hippolytis	shoef2.59	4.98	Wild	Pluvialis apri- caria	1		Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
17	281609	07-11-2020	31-10- Netherland 2020	ls Hallum	53.33	5.75	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
18	281608	07-11-2020	28-10- Netherland 2020	ls Purmeren	d 52.48	5.02	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
19	280799	23-10-2020	17-10- Netherland 2020	ls Kockenger	n 52.13	4.95	Wild	Larus ridibun- dus	2	2	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP28079

• Localización comarca: MADRID (C.U.)

ID	Event ID	Reporting date	Observational Country date	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	282423	13-11-2020	31-10- Netherlan 2020	ds Schiermor	mi <b>¥∂</b> ø <b>∲</b> 901	6.2023	Wild	Larus argenta- tus	1	1	Gaviota argéntea europea 2015-2019	5920	0.1808
1	281636	07-11-2020	01-11- Netherlan 2020	ds Holwerd	53.02	5.8	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
2	281635	07-11-2020	30-10- Netherlan 2020	ds Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCo date	ountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
3	281634	07-11-2020	18-10- Netl 2020	herlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
4	281623	07-11-2020	31-10- Netl 2020	herlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
5	281621	07-11-2020	30-10- Netl 2020	herlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
6	281620	07-11-2020	30-10- Netl 2020	herlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
7	281619	07-11-2020	29-10- Netl 2020	herlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
8	281618	07-11-2020	29-10- Netl 2020	herlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
9	281616	07-11-2020	28-10- Net l 2020	herlands	Midwoud	52.71	5.07	Wild	Larus ridibun- dus	2	2	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
10	281615	07-11-2020	27-10- Netl 2020	herlands	Berkenwoud	de51.94	4.7	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
11	281614	07-11-2020	27-10- Net l 2020	herlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	3	3	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
12	281613	07-11-2020	27-10- Netl 2020	herlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
13	281612	07-11-2020	26-10- Netl 2020	herlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

ID	Event ID	Reporting date	Observationa date	alCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
14	281610	07-11-2020	17-10- I 2020	Netherlands	Hippolytisl	hoe£2.59	4.98	Wild	Larus ridibun- dus	1		Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
15	281126	29-10-2020	29-10- I 2020	Netherlands	Altforst	51.85	5.566667	Domestic	Anas clypeata			Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462

• Id comarca: SP33024

-  $Localizaci\'{o}n$  comarca: GIJON

ID	Event ID	Reporting date	Observatio date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	282423	13-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Schiermonn	i <b>k3</b> o <b>1</b> 901	6.2023	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
1	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
2	281623	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
3	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
4	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
5	281617	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Ameland	53.46	5.9	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
6	281614	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	3	3	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
7	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
8	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
9	281611	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
10	281609	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
11	281608	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Purmerend	52.48	5.02	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
12	280799	23-10-2020	17-10- 2020	Netherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Anas crecca	2	2	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
13	284095	08-12-2020	01-11- 2020	Sweden	Bromölla	55.605833	13.0025	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP11004

• Localización comarca: CAMPO DE GIBRALTAR

ID	Event ID	Reporting date	Observational Country date	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281636	07-11-2020	01-11- Netherlan 2020	ds Holwerd	53.02	5.8	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
1	281635	07-11-2020	30-10- Netherlan 2020	ds Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
2	281634	07-11-2020	18-10- Netherlan 2020	ds IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
3	281623	07-11-2020	31-10- Netherlan 2020	ds Earnewald	53.13	5.92	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
4	281621	07-11-2020	30-10- Netherlan 2020	ds Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
5	281620	07-11-2020	30-10- Netherlan 2020	ds Velserbroe	k 52.43	4.67	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
6	281619	07-11-2020	29-10- Netherlan 2020	ds Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
7	281615	07-11-2020	27-10- Netherlan 2020	ds Berkenwou	ıde51.94	4.7	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
8	281613	07-11-2020	27-10- Netherlan 2020	ds Modderga	t 53.41	6.07	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
9	281611	07-11-2020	26-10- Netherlan 2020	ds Kamerik	52.14	4.93	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
10	281126	29-10-2020	29-10- Netherlan 2020	ds Altforst	51.85	5.566667	Domestic	Ciconia ciconia			Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
11	280799	23-10-2020	17-10- 2020	Netherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Ciconia ciconia	2	2	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303

• Id comarca: SP06015

• Localización comarca: BADAJOZ

ID	Event ID	Reporting date	Observatio date	onalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
1	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
2	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
3	281621	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
4	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
5	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
6	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	onalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
7	281616	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Midwoud	52.71	5.07	Wild	Pluvialis apri- caria	2	2	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
8	281614	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Anas crecca	3	3	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
9	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
10	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
11	281611	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
12	281610	07-11-2020	17-10- 2020	Netherlands	Hippolytish	10 <b>€</b> 72.59	4.98	Wild	Pluvialis apri- caria	1		Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
13	281609	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
14	281608	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Purmerend	52.48	5.02	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
15	280799	23-10-2020	17-10- 2020	Netherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Larus ridibun- dus	2	2	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
16	284095	08-12-2020	01-11- 2020	Sweden	Bromölla	55.605833	13.0025	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838

Alerta 11

• Id comarca: SP41087

• Localización comarca: SANLUCAR LA MAYOR (PONIENTE DE SEVILLA)

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
1	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
2	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
3	281623	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
4	281621	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
5	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
6	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas acuta	1	1	Ánade rabudo 2015-2019	1890	0.6918
7	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
8	281617	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Ameland	53.46	5.9	Wild	Tringa totanus	1	1	Archibebe común 2015-2019	5460	0.2829
9	281616	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Midwoud	52.71	5.07	Wild	Limosa limosa	2	2	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454

ID	Event ID	Reporting date	Observational date	Country	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
10	281615	07-11-2020	27-10- N 2020	Tetherlands	Berkenwoud	le51.94	4.7	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
11	281614	07-11-2020	27-10- N 2020	letherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Anas clypeata	3	3	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
12	281613	07-11-2020	27-10- N 2020	letherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
13	281612	07-11-2020	26-10- N 2020	Tetherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
14	281611	07-11-2020	26-10- N 2020	Tetherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
15	281610	07-11-2020	17-10- N 2020	Tetherlands	Hippolytish	oeff2.59	4.98	Wild	Limosa limosa	1		Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
16	281609	07-11-2020	31-10- N 2020	Tetherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
17	281608	07-11-2020	28-10- N 2020	Tetherlands	Purmerend	52.48	5.02	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
18	281607	07-11-2020	16-10- N 2020	Tetherlands	Hippolytish	o <b>€</b> 12.92	4.98	Wild	Recurviros avosetta	stra 4		Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
19	280799	23-10-2020	17-10- N 2020	Tetherlands	Kockengen	52.13	4.95	Wild	Anas crecca	2	2	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036

• Id comarca: SP06044

#### • Localización comarca: DON BENITO

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
1	281635	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Cornwerd	53.03	5.66	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
2	281634	07-11-2020	18-10- 2020	Netherlands	IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Aythya fuligula	1	1	Porrón moñudo 2015-2019	2030	0.3142
3	281623	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Earnewald	53.13	5.92	Wild	Vanellus vanellus	1	1	Avefría europea 2015-2019	4930	0.5838
4	281621	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Oldeboorn	53.03	5.9	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
5	281620	07-11-2020	30-10- 2020	Netherlands	Velserbroek	52.43	4.67	Wild	Aythya fuligula	1	1	Porrón moñudo 2015-2019	2030	0.3142
6	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
7	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
8	281617	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Ameland	53.46	5.9	Wild	Anas acuta	1	1	Ánade rabudo 2015-2019	1890	0.6918
9	281615	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Berkenwou	de51.94	4.7	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462

ID	Event ID	Reporting date	Observatio date	onalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
10	281614	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Limosa limosa	3	3	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
11	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Philomacht pugnax	ıs 1	1	Combatiente 2015-2019	5170	0.4442
12	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Limosa limosa	1	1	Aguja colinegra 2015-2019	5320	0.454
13	281609	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
14	281608	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Purmerend	1 52.48	5.02	Wild	Pluvialis apri- caria	1	1	Chorlito dorado europeo 2015-2019	4850	0.2573
15	281126	29-10-2020	29-10- 2020	Netherlands	Altforst	51.85	5.566667	Domestic	Ciconia ciconia			Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
16	284095	08-12-2020	01-11- 2020	Sweden	Bromölla	55.605833	13.0025	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP46105

• Localización comarca: RIBERA BAIXA

ID	Event ID	Reporting date	Observatio date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281636	07-11-2020	01-11- 2020	Netherlands	Holwerd	53.02	5.8	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCoundate	try Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
1	281635	07-11-2020	30-10- Nether 2020	lands Cornwer	d 53.03	5.66	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
2	281623	07-11-2020	31-10- Nether 2020	lands Earnewa	ld 53.13	5.92	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
3	281621	07-11-2020	30-10- Nether 2020	lands Oldeboo	rn 53.03	5.9	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
4	281619	07-11-2020	29-10- Nether 2020	elands Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
5	281618	07-11-2020	29-10- Nether 2020	lands Vinkevee	en 52.21	4.94	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
6	281615	07-11-2020	27-10- Nether 2020	lands Berkenw	oude51.94	4.7	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
7	281614	07-11-2020	27-10- Nether 2020	lands Loosdred	ht 52.29	5.15	Wild	Anas crecca	3	3	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
8	281612	07-11-2020	26-10- Nether 2020	lands Naarden	52.29	5.15	Wild	Anas crecca	1	1	Cerceta común 2015-2019	1840	0.6036
9	281611	07-11-2020	26-10- Nether 2020	lands Kamerik	52.14	4.93	Wild	Anas platyrhyn- chos	1	1	Ánade azulón 2015-2019	1860	0.5665
10	281608	07-11-2020	28-10- Nether 2020	lands Purmere	nd 52.48	5.02	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
11	280799	23-10-2020	17-10- Nether 2020	lands Kockeng	en 52.13	4.95	Wild	Anas platyrhyn- chos	2	2	Ánade azulón 2015-2019	1860	0.5665

ID Event ID	Reporting date	ObservationalCou date	ntry Locatio	n Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
12 284095	08-12-2020	01-11- Swe 2020	den Bromöl	la 55.605833	13.0025	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

• Id comarca: SP13082

• Localización comarca: TOMELLOSO

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCountry date	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281634	07-11-2020	18-10- Netherlar 2020	ds IJmuiden	52.46	4.61	Wild	Aythya fuligula	1	1	Porrón moñudo 2015-2019	2030	0.3142
1	281623	07-11-2020	31-10- Netherlar 2020	ds Earnewald	53.13	5.92	Wild	Ciconia ciconia	1	1	Cigüeña blanca 2015-2019	1340	0.2303
2	281620	07-11-2020	30-10- Netherlar 2020	ds Velserbroe	k 52.43	4.67	Wild	Aythya fuligula	1	1	Porrón moñudo 2015-2019	2030	0.3142
3	281619	07-11-2020	29-10- Netherlar 2020	ds Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
4	281618	07-11-2020	29-10- Netherlar 2020	ds Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
5	281615	07-11-2020	27-10- Netherlar 2020	ds Berkenwo	ıde51.94	4.7	Wild	Anas clypeata	1	1	Pato cuchara 2015-2019	1940	0.6462
6	281614	07-11-2020	27-10- Netherlar 2020	ds Loosdrech	t 52.29	5.15	Wild	Recurviros avosetta	stra 3	3	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772
7	281612	07-11-2020	26-10- Netherlar 2020	ds Naarden	52.29	5.15	Wild	Recurviros avosetta	stra 1	1	Avoceta común 2015-2019	4560	0.2772

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
8	281609	07-11-2020	31-10- 2020	Netherlands	Hallum	53.33	5.75	Wild	Philomach pugnax	nus 1	1	Combatiente 2015-2019	5170	0.4442
9	281608	07-11-2020	28-10- 2020	Netherlands	Purmerend	52.48	5.02	Wild	Philomach pugnax	nus 1	1	Combatiente 2015-2019	5170	0.4442

• Id comarca: SP43155

• Localización comarca: BAIX EBRE (TORTOSA)

ID	Event ID	Reporting date	Observation date	nalCountry	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
0	281619	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Den Bosch	51.73	5.26	Wild	Anas acuta	1	1	Ánade rabudo 2015-2019	1890	0.6918
1	281618	07-11-2020	29-10- 2020	Netherlands	Vinkeveen	52.21	4.94	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
2	281615	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Berkenwoud	de51.94	4.7	Wild	Phalacroc carbo	orax1	1	Cormorán grande 2015-2019	720	0.6053
3	281614	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Loosdrecht	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	3	3	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
4	281613	07-11-2020	27-10- 2020	Netherlands	Moddergat	53.41	6.07	Wild	Anas strepera	1	1	Ánade friso $2015-2019$	1820	0.5791
5	281612	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Naarden	52.29	5.15	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
6	281611	07-11-2020	26-10- 2020	Netherlands	Kamerik	52.14	4.93	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753

ID	Event ID	Reporting date	ObservationalCountry date	Location	Latitud	Longitud	An. Type	Species	Cases	Deaths	Especie movimiento	Cód. Especie	Prob mov semanal
7	281608	07-11-2020	28-10- Netherland 2020	s Purmerend	52.48	5.02	Wild	Larus ridibun- dus	1	1	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753
8	280799	23-10-2020	17-10- Netherland 2020	s Kockengen	52.13	4.95	Wild	Larus ridibun- dus	2	2	Gaviota reidora 2015-2019	5820	0.5753