

CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS, LIMÍCOLAS y GAVIOTAS EN BALEARES, ENERO 2022

Patrick MOUSSA ¹, Xavier MÉNDEZ ²,
Manolo SUÁREZ ³ y Esteban CARDONA ⁴

RESUMEN.- *Censo invernal de aves acuáticas, limícolas y gaviotas en Baleares, enero 2022.* A mediados de enero de 2022 se realizó el censo invernal de aves acuáticas, limícolas y gaviotas, en las cuatro islas mayores (Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera). En total se han censado 26.472 aves pertenecientes a 67 especies diferentes; el 84,31 % de los individuos se han censado en Mallorca, el 8,97 % en Menorca, el 4,73 % en Ibiza y el 1,95 % en Formentera.

Las especies más abundantes son las anátidas con 9.419 ejemplares, 806 zampullines, 3.980 rálidos, de los cuales 2.270 son fochas *Fulica atra*, 5.749 limícolas, con predominio de las avefrías *Vanellus vanellus*, y de los chorlitos dorados *Pluvialis apricaria*.

Palabras clave: acuáticas, limícolas, ardéidas, gaviotas, censo invernal, Islas Baleares.

SUMMARY.- *Winter census of water birds, waders and gulls in the Balearics, January 2022.* The January 2022 census covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). In total, 26,472 birds of 67 species were counted; 84.31 % of individuals were counted in Mallorca, 8,97 % in Menorca, 4,73 % in Ibiza and 1,95 % in Formentera.

The most abundant species were the waterfowl with 9,419 birds, 3,980 rails (rallidae) of which 2,270 where Eurasian Coots (*Fulica atra*), 5,749 waders predominantly Northern Lapwings (*Vanellus vanellus*) and Golden Plovers (*Pluvialis apricaria*).

Key words: Waterfowl, waders, ardeids, gulls, winter census, Balearics.

Contacto: ¹ Redacción. patrick@elipsix.com

² Compilación Menorca. Societat Ornitològica de Menorca.

xabiermendez@hotmail.com

³ Compilación Mallorca. GOB-Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

⁴ Compilación Ibiza y Formentera.

GEN-GOB Eivissa. estebaneivissa@gmail.com

A mediados de enero de 2022 se realizó el censo de aves acuáticas y limícolas principalmente en las zonas húmedas de las cuatro islas mayores de Baleares (Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera), así

como las ardeidas, cormoranes y gaviotas en sus dormideros. El censo se enmarca dentro del "Monitoring Waterbirds" que coordina el *International Waterfowl Research Bureau* (IWRB).

La metodología empleada se basa en la propuesta por "Wetlands International" (DELANY *et al.*, 1999). Las fechas para el censo fueron el fin de semana del 15 y 16 de enero, pero también se recogió información desde el 10 hasta el 23 de enero. La metodología fue diferente en función de las dimensiones de las localidades. En las de mayor superficie se realizó con la participación de grupos pequeños de voluntarios, de acuerdo con las restricciones de movilidad vigentes por causa del COVID-19, formando equipos durante los dos días ya mencionados, mientras que las localidades más reducidas fueron visitadas a lo largo del periodo del censo. Como ha sido habitual en anteriores censos, para censar el Parque Natural de la Albufera de Mallorca, el Prat de Alcúdia y la Reserva Natural de la Albufereta, se empleó un helicóptero que realizó un vuelo a baja altura con un recorrido previamente programado, realizando el mismo trayecto cada año, con el fin de levantar las aves en las zonas de más difícil acceso y facilitar su censo por el personal de tierra.

Como en años anteriores, en la Albufera de Mallorca, la Albufereta y el Salobrar de Campos, ciertas especies difíciles de censar, como el Rascón *Rallus aquaticus*, la Gallineta común *Gallinula chloropus*, el Calamón *Porphyrio porphyrio* y la Agachadiza común *Gallinago gallinago* no se han contado di-

rectamente, sino que se han estimado sus poblaciones a partir de los datos y el conocimiento de las mismas que tienen el personal del parque y de la reserva. También hay que añadir que al igual que se hizo el año pasado, no se han censado las aves marinas (fumareles, charranes o alcatraces) en los censos de cada localidad por su poca representatividad. Los datos de la Tabla 1, referidas a las gaviotas, corresponden únicamente al censo de los dormideros de la bahía de Palma y las bahías del norte de Mallorca. En cuanto a las ardeidas y cormoranes, se han hecho censos tanto en las localidades como en los dormideros. No se incluyen los datos observados de Cormorán moñudo *Phalacrocorax aristotelis* ya que esta especie se encuentra por estas fechas en las colonias de cría.

Los promedios que aparecen en las tablas se calcularon con los resultados de los censos de enero publicados en el AOB desde 1989. Se calcularon medias de los últimos 10, 20 y 33 años y la diferencia en porcentaje entre este último censo de 2022 con la media en 33 años.

Han participado un total de 123 personas, que prospectaron 71 localidades entre Mallorca con 39, Menorca con 15, Ibiza con 11 y Formentera con 6.

RESULTADOS

El censo en Baleares de 2022 es de 26.472 aves de 67 especies, muy parecido al promedio de los últimos 20 años que están en 26.825 ej. y 66 esp. y ambos por debajo de la línea de tendencia (Gráfica 1).

Mapa	Zona	%	Total Zona	Espècies	Cyg olo	Ans ans	Tad tad	Spa que	Mar pen	Mar str	Ana cre	Ana pla	Ana acu	Spa cly	Net ruf	
01	s'Albufera i Estany Ponts	39,23	10386	52	1	4	105	2	79	701	1127	816	8	1893	110	
02	Es Saebarr	6,27	1660	33	-	-	284	-	2	8	75	-	8	60	-	
03	l'Albufereta	7,58	2007	34	-	-	12	-	11	46	91	178	44	99	-	
04	Prat d'Alcudia (Maristany)	1,13	299	17	-	-	-	-	13	-	-	8	-	-	6	
05	Costalhorrent son Realison Bauló	1,14	303	13	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	
06	Torrent de na Borges	0,06	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07	Torrent, depurat i dormidor d'Artà	0,70	185	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08	Torrent i golf de Canyamell	0,12	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	Bassa de Son Jordi	0,22	59	6	-	-	-	-	-	-	-	23	-	9	-	
10	Bassa de Son Jaumeil	0,07	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
11	Porto Colom i ports de Llevant	0,05	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Parc Natural de Mondragó	0,11	29	9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
13	Platges i costa Sud	0,15	39	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Estany de Sa Vall	3,28	868	15	-	-	76	-	-	-	82	147	-	36	-	
15	Illots de na Llarga i na Cabots	4,27	1130	8	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Salines de sa Colònia	0,17	46	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Depuradora Sa Ràpita	0,37	98	7	-	-	-	-	-	32	45	-	-	10	-	
18	Golf Son Antem	0,36	95	8	-	-	1	-	-	3	19	-	-	-	-	
19	Golf Son Gual	1,12	297	8	-	-	-	-	-	4	177	-	-	3	-	
20	Golf Puntiró	0,11	30	4	-	-	-	-	-	-	-	30	-	4	-	
21	Prat de Sant Jordi i torrents	2,87	760	15	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	
22	Bassa de can Guidet	3,06	811	11	-	-	1	-	15	-	2	116	-	78	-	
23	Es Carnatge, Costa i port Palma	1,18	312	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Depuradora Palma	0,13	35	6	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	
25	Son Ripoll i UIB	0,52	138	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Golf Son Muntaner/QuintVida	0,74	195	11	-	-	-	-	4	-	47	-	9	-	-	
27	Marina de Magaluf	0,08	22	8	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	
28	Sa Pongapoment golfs i torrent	2,10	557	15	-	-	-	-	1	-	5	248	-	27	-	
29	Port d'Andràs, Es Saluet i golf	0,26	68	7	-	-	-	-	-	7	56	-	-	-	-	
30	Torrents i port de Sàller	0,29	77	7	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	
31	Embass. de Cúber i Gorg Blau	0,08	20	3	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	
32	Bassa de Selva	0,95	251	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
33	Bassa de Maria de la Salut	0,21	56	8	-	-	-	-	1	3	37	-	3	-	-	
34	Bassa rec Inca	0,23	61	5	-	-	-	-	-	-	26	-	5	-	-	
35	Depuradora Binissaleu	1,28	339	10	-	-	-	-	-	1	22	-	3	-	-	
36	Basses de Son Nuviet	0,69	182	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
37	Basses de Son Navata	2,04	541	18	-	-	4	-	-	1	15	188	-	31	-	
38	Camps de Montliri	0,51	136	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	Depuradora Porreres i Vilafranca	0,56	149	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
Total Mallorca			84,31	22318	66	1	4	511	2	106	768	1374	2424	52	2275	116
01	s'Albufera des Grau	2,39	633	19	-	-	-	-	17	4	69	-	64	3	-	
02	Port de Maó i torrent San Joan	0,43	115	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	Prat de son Bou	0,80	211	19	-	-	2	-	14	29	120	-	6	-	-	
04	Cala Galdana	0,04	11	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
05	Son Saura del Sud	0,04	11	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
06	Lluriac i Es Prat	2,23	590	16	-	-	-	-	41	26	63	42	11	200	-	
07	Salines Velles de Fornells	0,09	25	4	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
08	La Concepció i Badia Fornells	0,19	50	10	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	Son Saura del Nord	0,41	109	15	-	-	-	-	10	5	2	-	15	9	-	
10	Salines d'Adaia	1,50	396	15	-	-	28	-	4	-	47	-	5	-	-	
11	Bassa de Morella	0,17	45	7	-	-	-	-	7	17	2	1	14	-	-	
12	Bassa de Binissuà	0,17	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Biniilubet	0,15	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Sa Farola	0,21	55	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Sa Muntanyeta	0,15	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Menorca			8,97	2375	39	0	0	54	0	45	74	118	292	12	304	12
01	Salines Es Codolar	3,29	870	27	-	-	110	-	13	-	-	28	-	-	-	
02	Salines Es Cavallet	0,22	58	9	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	Salines Sa Rossa	0,46	121	10	-	-	21	-	-	10	6	-	-	-	-	
04	Bassa de sa Rota	0,14	36	5	-	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-	
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0,05	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0,03	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07	Golf Roca Llisa	0,13	34	6	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	
08	Ses Feixes	0,21	55	11	-	-	-	-	-	7	13	1	-	-	-	
09	Prat de Vila	0,05	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Ses Alameres, Sant Antoni	0,08	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Rotonda Joan XXIII	0,08	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Eivissa			4,73	1251	33	0	0	153	0	13	0	47	51	1	1	0
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	1,19	315	17	-	-	16	-	-	-	13	9	-	2	-	
02	Salines de Marroig	0,38	100	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	Estany des Paix i ses Bassetes	0,23	60	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04	Punta Gavina	0,16	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	S'Espalmador	0,03	8	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	Bassa de regadiu	0,01	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Total Formentera			1,95	528	25	0	0	22	0	0	13	9	2	2	0	0
Total Balears			26472	67	1	4	740	2	164	842	1552	2776	67	2582	128	0
<i>Media 1989-2021 (** Media 2009-2021)</i>				21989	61	0	37	306	0	459	340	1467	3959	84	1657	155
Diferencia Total y Media				20,4%	9,8%	-	-89,2%	141,8%	-	-64,3%	147,6%	5,8%	-29,9%	-20,2%	55,8%	-17,4%

Tabla 1 (1/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2022. Estimaciones con (*). Cyg olo, Cygnus olor; Ans ans, Anser anser; Tad tad, Tadorna tadorna; Spa que, Spatula querquedula; Mar pen, Mareca penelope; Mar str, Mareca strepera; Ana cre, Anas crecca; Ana pla, Anas platyrhynchos; Ana acu, Anas acuta; Spa cly, Spatula clypeata; Net ruf, Netta rufina.

Mar ang	Ayt fer	Ayt ful	Ayt nyr	Mer ser	Tac ruf	Pod cri	Pod nig	Pha car	Ixo min	Nyc nyc	Bub ibi	Espécies	Total	Zona	Zona
17	134	-	-	-	200*	7	-	265	75	96	373	45	7686	s'Albufera	
-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	33	1660	es Salobrar	
-	-	-	-	-	15	2	-	126	10	29	219	30	1547	l'Albufereta	
-	128	7	-	-	6	-	-	1	2	-	-	17	299	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	
-	3	-	-	1	4	-	-	3	-	-	-	13	303	Costalorient son Real/son Bauó	
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	15	Torrent de na Borges	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	5	185	Torrent i depuradora d'Atà	
-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	5	31	Torrent i golf de Canyamel	
-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	6	59	Bassa de Son Jordi	
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	18	Bassa de Son Jaumell	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	13	Porto Colom i ports de Llevant	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	29	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	39	Platges i costa Sud	
-	-	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	15	868	Estany de Sa Vall	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8	1130	Illots de na Llargà i na Cabots	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	46	Estany de sa Colònia	
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7	98	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	
-	3	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	8	95	Golf Son Antem	
-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	7	197	Golf Son Gual	
-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	4	30	Golf Puntiró	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384	15	760	Prat de Sant Jordi i torrents	
-	135	-	-	-	7	-	20	-	-	-	-	11	811	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	13	312	Costa i Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	35	Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	2	138	Son Ripoll i UIB	
-	-	-	-	-	37	-	1	-	-	-	4	11	195	Golfs Son Muntaner/QuintVida	
-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8	22	Marina de Magalluf	
-	6	-	-	-	29	-	8	-	-	-	4	14	357	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	7	68	Port d'Andràx, es Saluet i golf	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	77	Torrents i port de Solier	
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	20	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	4	251	Bassa de Selva	
-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	5	56	Bassa de Maria de la Salut	
-	21	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	5	61	Bassa rec Inca	
-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	272	10	339	Depuradora Binissalem		
-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	161	6	182	Basses de Son Nuviel		
-	3	-	-	-	6	-	-	8	-	6	154	18	541	Basses de Son Navata	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	136	Bassa de Montuñir	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	5	149	Depuradora de Porreres i Vilafranca	
17	436	7	1	1	417	9	22	482	87	131	2221	66	22318	Total Mallorca	
-	82	3	-	-	146	11	6	49	-	-	-	19	633	s'Albufera des Grau	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	51	10	115	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	19	211	Prat de son Bou	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	11	Cala Galdana	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	Son Saura del Sud	
-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	48	16	590	Lluçari i Es Prat		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25	Salines Velles de Fornells		
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	10	50	La Concepció i Badia Fornells	
-	10	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	15	109	Son Saura del Nord	
-	-	-	-	-	-	8	-	7	-	-	1	15	396	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	45	Bassa de Morella	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	1	44	Bassa de Binissuès		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	1	41	Santa Eulàrieta		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1	55	Sa Farola		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	1	39	Sa Muntanyeta		
0	96	3	0	0	156	19	6	66	0	0	280	39	2375	Total Menorca	
-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	15	27	870	Salines Es Codolar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	58	Salines Es Cavallet	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	121	Salines Saï Rossa	
-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	5	36	Bassa de sa Rota	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	13	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	9	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	
-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	6	34	Golf Roca Llisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	55	Ses Feixes		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	14	Prat de Vila		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	21	Ses Alameres, Sant Antoni		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	20	Prat de St.Jordi		
0	0	0	0	0	16	0	5	9	0	0	76	33	1251	Total Eivissa	
-	-	-	-	-	-	-	183	21	-	-	-	17	315	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	100	Salines de Marroig	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	47	8	60	Estany des Pelx i ses Bassetes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	Punta Gavine	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	S'Espalmador	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	Bassa de regadiu	
0	0	0	0	0	1	0	183	25	0	0	47	25	528	Total Formentera	
17	532	10	1	1	590	28	216	582	87	131	2624	67	26472	Total Balears	
5	533	68	6	2	392	15	556	521	23	70	1303	61	21989	Media 1989-2021 (** Media 2009-2021)	
240,0%	-0,2%	-85,3%	-83,3%	-50,0%	50,5%	86,7%	-61,2%	11,7%	278,3%	87,1%	101,4%	9,8%	20,4%	Diferencia Total y Media	

Tabla 1 (2/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2022. Estimates with (*). Mar ang, Marmaronetta angustirostris; Ayt fer, Aythya ferina; Ayt ful, Aythya fuligula; Ayt nyr, Aythya nyroca; Mer ser, Mergus serrator; Tac ruf, Tachybaptus ruficollis; Pod cri, Podiceps cristatus; Pod nig, Podiceps nigricollis; Pha car, Phalacrocorax carbo; Ixo min, Ixobrychus minutus; Nyc nyc, Nycticorax nycticorax; Bub ibi, Bubulcus ibis.

Mapa	Zona	%	Total Zona	Egr gar	Ard alb	Ard cin	Gru gru	Ple fal	Pho ros	Cir aer	Cir cyz	Pan hal	Ral aqu	Gal chl		
01	s'Albufera i Estany Ponts	39,23	10386	105	12	25	11	41	37	93	4	2	400*	500*		
02	Es Salobrar	6,27	1660	12	-	1	-	-	183	44	1	2	30	10		
03	l'Albufera	7,58	2007	37	11	7	-	-	152	2	-	1	150*	150*		
04	Prat d'Alcudia (Maristany)	1,13	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	14		
05	Costa/torrent son Real/son Bauló	1,14	303	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
06	Torrent de na Borges	0,06	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
07	Torrent desparad i dormidor d'Artá	0,70	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33		
08	Torrent i golf de Canyamel	0,12	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
09	Bassa de Son Jordi	0,22	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Bassa de Son Jaumell	0,07	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Porto Colom i ports de Llevant	0,05	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Parc Natural de Mondragó	0,11	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10		
13	Platges i costa Sud	0,15	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Estany de Sa Vall	3,28	868	-	-	-	-	-	320	13	-	-	3	-		
15	Illots de na Lliarga i na Cabots	4,27	1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Salines de sa Colònia	0,17	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Depuradora Sa Ràpita	0,37	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Golf Son Antem	0,36	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
19	Golf Son Gual	1,12	297	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
20	Golf Puntiró	0,11	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Prat de Sant Jordi i torrents	2,87	760	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6		
22	Bassa de can Guidet	3,06	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	Es Carnatge, Costa i port Palma	1,18	312	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	Depuradora Palma	0,13	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
25	Son Ripoll i UIB	0,52	138	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	Golfs Son Muntaner/QuintVida	0,74	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34		
27	Marina de Magalluf	0,08	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
28	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	2,10	557	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	17		
29	Port d'Andratx, Es Saluet i golf	0,26	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
30	Torrents i port de Sóller	0,29	77	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
31	Embas. de Cúber i Gorg Blau	0,08	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	Bassa de Selva	0,95	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
33	Bassa de Maria de la Salut	0,21	56	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
34	Bassa rec Inca	0,23	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	Depuradora Binissaleu	1,28	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
36	Basses de Son Nuviat	0,69	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
37	Basses de Son Navata	2,04	541	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	8		
38	Camps de Montlirí	0,51	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	Depuradora Porreres i Vilafranca	0,56	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
Total Mallorca				84,31	22318	174	24	43	11	42	692	153	5	6	601	852
01	s'Albufera des Grau	2,39	633	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	2		
02	Port de Maó i torrent San Joan	0,43	115	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
03	Prat de son Bou	0,80	211	1	-	2	-	-	-	-	3	-	1	4		
04	Cala Galdana	0,04	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4		
05	Son Saura del Sud	0,04	11	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3		
06	Llurici i Es Prat	2,23	590	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3		
07	Salines Velles de Fornells	0,09	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08	La Concepció i Badia Fornells	0,19	50	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	Son Saura del Nord	0,41	109	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	2		
10	Salines d'Addaia	1,50	396	6	-	4	-	-	102	-	-	-	-	-		
11	Bassa de Morella	0,17	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Bassa de Binissauès	0,17	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Binillubet	0,15	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Sa Farola	0,21	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Sa Muntanyeta	0,15	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Menorca				8,97	2375	18	4	19	0	0	102	6	3	0	6	20
01	Salines Es Codolar	3,29	870	12	1	6	2	-	534	2	-	2	-	-		
02	Salines Es Cavallet	0,22	58	1	-	2	-	-	17	-	-	-	-	-		
03	Salines Sal Rossa	0,46	121	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	3		
04	Bassa de sa Rota	0,14	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0,05	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
06	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0,03	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
07	Golf Roca Llisa	0,13	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
08	Ses Feixes	0,21	55	5	-	2	-	-	-	1	-	-	-	13		
09	Prat de Vila	0,05	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Ses Alameres, Sant Antoni	0,08	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Rotonda Joan XXIII	0,08	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Eivissa				4,73	1251	20	1	10	2	0	616	3	0	2	0	40
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	1,19	315	1	-	2	-	-	37	2	-	2	-	-		
02	Salines de Marroig	0,38	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,23	60	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
04	Punta Gavina	0,16	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05	S'Espalmador	0,03	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
06	Bassa de regadiu	0,01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Formentera				1,95	528	3	0	4	0	37	2	0	2	0	1	
Total Balears				26472	215	29	76	13	42	1447	164	8	10	607	913	
<i>Media 1989-2021 (** Media 2009-2021)</i>				<i>21989</i>	<i>233</i>	<i>17</i>	<i>134</i>	<i>13</i>	<i>2</i>	<i>329</i>	<i>86</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>277*</i>	<i>774*</i>	
Diferència Total i Media				20,4%	-7,7%	70,6%	-43,3%	0,0%	2000,0%	339,8%	90,7%	100,0%	0,0%	119,1%	18,0%	

Tabla 1 (3/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2022. Estimaciones con (*). Egr gar, Egretta garzetta; Ard alb, Ardea alba; Ard cin, Ardea cinerea; Gru gru, Grus grus; Ple fal, Plegadis falcinellus; Pho ros, Phoenicopterus roseus; Cir aer, Circus aeruginosus; Cir cyz, Circus cyaneus; Pan hal, Pandion haliaetus; Ral aqu, Rallus aquaticus; Gal chl, Gallinula chloropus.

Por por	Ful atr	Ful cri	Him him	Rec avo	Cha dub	Cha hia	Cha ale	Plu apr	Plu squ	Espécies	Total	Zona	Zona
150*	900*	-	52	41	2	-	24	-	-	45	7686	s'Albufera	
-	-	-	87	14	-	-	1	221	139	5	33	1660	es Saiobrar
10	235	-	17	-	-	-	67	-	-	-	30	1547	l'Albufera
1	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	299	Prat d'Aicúdia / Estany Ponts
-	44	-	-	-	1	-	190	-	-	-	13	303	Costa/torrent son Realison Bauú
-	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	15	Torrent de na Borges
-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	185	Torrent i depuradora d'Artà
-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	Torrent i golf de Canyamel
-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	59	Bassa de Son Jordi
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18	Bassa de Son Jaumell
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	Porto Colom i ports de Llevant
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	29	Parc Natural de Mondragó
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	39	Platges i costa Sud
-	13	-	-	164	-	-	-	-	-	-	15	868	Estanyes de Sa Vall
-	-	-	-	-	-	-	3	1095	-	-	8	1130	Illots de na Larga i na Cabots
-	-	-	15	-	-	-	24	-	-	-	3	46	Estanyes de sa Colònia
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	98	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	95	Golf Son Antem
-	100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	197	Golf Son Gual
-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	30	Golf Puntiró
-	-	-	-	-	8	-	-	46	-	-	15	760	Prat de Sant Jordi i torrents
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	811	Bassa de can Guidet
-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	13	312	Costa i Depuradora Palma
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	35	Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	138	Son Ripoll i UIB
9	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	195	Gòlts Son Muntaner/Quint/Vida
2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	Marina de Magalluf
3	200*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	357	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	68	Port d'Andratx, es Saluet i golf
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	77	Torrents i port de Solier
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	Bassa de Selva
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	56	Bassa de Mèrio de la Salut
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	61	Bassa rec Inca
-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	339	Depuradora Binissalem
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	182	Basses de Son Nuviet
-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	541	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	1	136	Bassa de Montliri
-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	149	Depuradora de Porreres i Vilafranca
176	1814	5	175	219	11	2	557	1416	5	66	22318	Total Mallorca	
1	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	633	s'Albufera des Grau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	115	Port de Maó i torrent San Joan
1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	211	Prat de son Bou
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	Cala Galdana
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	Son Saura del Sud
-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	590	Lluriac i Es Prat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25	Salines Velles de Fornells
-	-	-	-	6	-	-	19	-	-	-	10	50	La Concepció i Badia Fornells
7	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	109	Son Saura del Nord
-	173	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15	396	Salines d'Addaia
-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	45	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Bassa de Binissués
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41	Santa Eularieta
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39	Sa Muntanyeta
9	450	0	2	0	8	0	19	0	0	39	2375	Total Menorca	
-	-	-	1	2	-	4	35	-	-	-	27	870	Salines Es Codolar
-	-	-	3	-	-	2	5	-	-	-	9	58	Salines Es Cavallet
-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	121	Salines Sal Rossa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	36	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	Riu de Santa Eularia i Ses Planes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	Badies Elvissa (Elvissa i St Antoni)
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	34	Golf Roca Llisa
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	55	Ses Peixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	Ses Alameres, Sant Antoni
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	Prat de St Jordi
0	6	0	8	2	0	6	40	0	0	33	1251	Total Eivissa	
-	-	-	6	-	-	-	15	-	-	-	17	315	Estany Puident i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	-	-	-	78	-	1	7	100	Salines de Marroig	
-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	6	60	Estany des Peix i ses Bassetes	
-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	1	42	Punta Gavina	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	8	S'Espalmador	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	Bassa de regadiu	
0	0	0	6	0	0	0	98	42	2	25	528	Total Formentera	
185	2270	5	191	221	19	8	714	1458	7	67	26472	Total Balears	
221*	2957	7	122	19	10	22	535	656	24	61	21989	Media 1989-2021 (** Media 2009-2021)	
-16,3%	-23,2%	-28,6%	56,8%	1063,2%	90,0%	-63,6%	33,5%	122,3%	-70,8%	9,8%	20,4%	Diferencia Total y Media	

Tabla 1 (4/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2022. Estimates with (*). Por por, Porphyrio porphyrio; Ful atr, Fulica atra; Ful cri, Fulica cristata; Him him, Himantopus himantopus; Rec avo, Recurvirostra alexoetia; Cha dub, Charadrius dubius; Cha hia, Charadrius hiaticula; Cha ale, Charadrius alexandrinus; Plu apr, Pluvialis apricaria; Plus qu, Pluvialis squatarola.

Mapa Zona	%	Total Zona	Van van	Cal pug	Cal min	Cal alp	Cal alb	Lym min	Gal gal	Num pha	Num arq	Lim lap	Tri ery
01 s'Albufera i Estany Ponts	39,23	10366	1262	-	2	-	-	10	500*	-	-	-	17
02 Es Satornar	6,27	1660	3	3	85	258	-	-	52*	-	7	-	15
03 s'Albufera	7,58	2007	95	-	-	-	-	-	150*	-	-	-	1
04 Prat d'Alcudia (Maristany)	1,13	299	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
05 Costa/ torrent son Real/ son Bauló	1,14	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Torrent de na Borges	0,06	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Torrent, depurat i dormidor d'Artà	0,70	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Torrent i golf de Canyamel	0,12	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Bassa de Son Jordi	0,22	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Bassa de Son Jaumell	0,07	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Porto Colom i ports de Llevant	0,05	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Parc Natural de Mondragó	0,11	29	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
13 Platges i costa Sud	0,15	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Estany de Sa Vall	3,28	868	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Illots de na Llarga i na Cabots	4,27	1130	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
16 Salines de sa Colònia	0,17	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Depuradora Sa Ràpita	0,37	98	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
18 Golf Son Antem	0,36	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Golf Son Gual	1,12	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Golf Puntiró	0,11	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Prat de Sant Jordi i torrents	2,87	760	195	-	-	-	-	3	51	-	-	-	-
22 Bassa de can Guidet	3,06	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Es Carnatge, Costa i port Palma	1,18	312	-	-	-	-	20	-	-	1	-	-	-
24 Depuradora Palma	0,13	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Son Ripoll i UIB	0,52	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Golfs Son Muntaner/ QuintVida	0,74	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Marina de Magalluf	0,08	22	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
28 Sta Ponça/ ponent golf i torrent	2,10	557	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
29 Port d'Andreu, Es Salset i golf	0,26	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Torrents i port de Sòller	0,29	77	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
31 Embas. de Cúber i Gorg Blau	0,08	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Bassa de Selva	0,95	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Bassa de Maria de la Salut	0,21	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 Bassa rec Inca	0,23	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Depuradora Binissalem	1,28	339	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
36 Basses de Son Nuviet	0,69	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Basses de Son Navata	2,04	541	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Camps de Monturí	0,51	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Depuradora Porreres i Vilafranca	0,56	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca	84,31	22318	1613	3	87	262	20	13	770	1	7	0	33
01 s'Albufera des Grau	2,39	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Port de Maó i torrent San Joan	0,43	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Prat de son Bou	0,80	211	8	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
04 Cala Galdana	0,04	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Son Saura del Sud	0,04	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Lluríac i Es Prat	2,23	590	74	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
07 Salines Velles de Fornells	0,09	25	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
08 La Concepció i Badia Fornells	0,19	50	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
09 Son Saura del Nord	0,41	109	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
10 Salines d'Addaia	1,50	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Bassa de Morella	0,17	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bassa de Binissuèls	0,17	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Binilubet	0,15	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Sa Farola	0,21	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Sa Muntanyeta	0,15	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca	8,97	2375	82	0	0	8	0	10	0	0	0	0	0
01 Salines Es Codolar	3,29	870	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
02 Salines Es Cavallet	0,22	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Salines Saí Rossa	0,46	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Bassa de sa Rota	0,14	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0,05	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Salines Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0,03	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Golf Roca Llisa	0,13	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Ses Feixes	0,21	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Prat de Vila	0,05	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Set Alameres, Sant Antoni	0,08	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Rotenda Joan XXIII	0,08	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa	4,73	1251	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
01 Estany Pudent i Sal. den Ferrer	1,19	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Salines de Marroig	0,38	100	-	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-
03 Estany des Peix i ses Bassetes	0,23	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
04 Punta Gavina	0,16	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 S'Espalmador	0,03	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Bassa de regadiu	0,01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera	1,95	528	0	0	7	8	0	0	0	0	0	1	0
Total Balears	26472	1696	3	94	279	20	13	781	1	7	1	33	
Media 1989-2021 (** Media 2009-2021)		21989	1978	20	159	195	1	2	473	1	11	1	39
Diferència Total y Media		20,4%	-14,3%	-85,0%	-40,9%	43,1%	1900,0%	550,0%	65,1%	0,0%	-36,4%	0,0%	-15,4%

Tabla 1 (5/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2022. Estimaciones con (*). Van van, Vanellus vanellus; Cal pug, Calidris pugnax; Cal min, Calidris minuta; Cal alp, Calidris alpina; Cal alb, Calidris alba; Lym min, Lymnocyptes minimus; Gal gal, Gallinago gallinago; Num pha, Numenius phaeopus; Num arq, Numenius arquata; Lim lap, Limosa lapponica; Tri ery, Tringa erythropus.

Tri tot	Tri neb	Tri och	Tri gla	Act hyp	Are int	Chr rid	Ich aud	Ich mel	Lar fus	Tha san	Alc att	Espècies	Total	Zona	Zona
-	20	11	2	4	3	76	2	-	-	8	50*	45	7686	s'Albufera	
6	20	2	-	2	-	15	-	-	-	-	1	33	1660	es Salobrar	
-	5	1	-	-	-	18	2	-	-	4	10*	30	1547	l'Albufereta	
-	-	-	-	1	-	15	-	-	1	-	1	17	299	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	
-	-	-	-	-	-	13	-	9	-	2	-	13	303	Costa/torrent son Reial/son Bauló	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15	Torrent de na Borges	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	195	Torrent i depuradora d'Artà	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	31	Torrent i golf de Canyamell	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	59	Bassa de Son Jordi	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	18	Bassa de Son Jaumell	
-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	4	13	Porto Colom i ports de Llevant	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	9	29	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	21	-	8	-	-	2	-	6	39	Platges i costa Sud	
1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	868	Estany de Sa Vall	
-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	2	-	8	1130	Illots de na Llarga i na Cabots	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	46	Estany de sa Colònia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	98	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	95	Golf Son Antem	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	197	Golf Son Guai	
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4	30	Golf Puntiró	
-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	1	15	760	Prat de Sant Jordi i torrents	
-	-	-	-	4	-	420	-	-	-	-	-	11	811	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	2	29	172	7	2	-	27	-	13	312	Costa i Depuradora Palma	
-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	6	35	Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	138	Son Ripoll i UIB	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11	195	Gofts Son Muntaner/QuintVida	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	Marina de Magalluf	
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	14	357	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	68	Port d'Andràrt, es Salluè i golf	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7	77	Torrents i port de Sóller	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	20	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	291	Bassa de Selva	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	56	Bassa de Maria de la Salut	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	61	Bassa rec Inca	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	339	Depuradora Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	182	Basses de Son Nuviet	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	18	541	Basses de Son Navata	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	136	Bassa de Monturri	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	149	Depuradora de Porreres i Vilafranca	
7	45	15	5	42	72	718	38	2	3	45	70	66	22318	Total Mallorca	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	633	s'Albufera des Grau	
-	-	-	-	4	-	30	3	-	-	7	1	10	115	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	19	211	Prat de son Bou	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	Cala Galdana	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	Son Saura del Sud	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	590	Llurici i Es Prat	
-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	25	Salines Velles de Fornells	
-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	50	La Concepció i Badia Fornells	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	109	Son Saura del Nord	
-	1	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	15	396	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	45	Bassa de Morella	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Bassa de Binissuès	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41	Santa Eularieta	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55	Sa Farola	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39	Sa Muntanyeta	
0	7	5	1	16	0	30	4	0	0	7	2	39	2375	Total Menorca	
2	4	-	-	5	-	79	3	-	-	1	1	27	870	Salines Es Codolar	
-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9	58	Salines Es Cavallet	
-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	10	121	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	36	Bassa de sa Rota	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	13	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	34	Badies Elvissa (Elvissa i St Antoni)	
-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	11	55	Ses Felxes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	Prat de Vila	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	Ses Alameres, Sant Antoni	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	Prat de St Jordi	
2	10	0	0	17	0	84	3	0	0	2	2	33	1251	Total Eivissa	
-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	17	315	Estany Puènt i Sal. den Ferrer	
-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	100	Salines de Marroig	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	60	Estany des Peix i ses Bassetes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	Punta Gavina	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	S'Espalmador	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	Bassa de regadiu	
0	5	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	25	528	Total Formentera	
9	67	20	6	79	72	832	47	2	3	54	74	67	26472	Total Balears	
76	38	11	3	50	12	737**	46**	3**	4**	67**	52*	61	21989	Media 1989-2021 (** Media 2009-2021)	
-88,2%	76,3%	81,8%	100,0%	58,0%	500,0%	12,9%	2,2%	-33,3%	-25,0%	-19,4%	42,3%	9,8%	20,4%	Diferencia Total y Media	

Tabla 1 (6/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2022.

Estimates with (*). Tri tot, Tringa totanus; Tri neb, Tringa nebularia Tri och, Tringa ochropus; Tri gla, Tringa glareola. Act hyp, Actitis hypoleucos; Are int, Arenaria interpres; Chr rid, Chroicocephalus ridibundus; Ich aud, Ichthyaeus audouinii; Ich mel, Ichthyaeus melanocephalus; Lar fus, Larus fuscus; Tha san, Thalasseus sandvicensis; Alc att, Alcedo atthis.

Ordenes	Baleares	Mallorca	Menorca	Ibiza	Formentera
<i>Accipitriformes</i>	182	164	9	5	4
<i>Anseriformes</i>	9.419	8.095	1.010	266	48
<i>Charadriiformes</i>	6.737	6.186	199	177	175
<i>Coraciiformes</i>	74	70	2	2	0
<i>Gruiformes</i>	3.993	3.419	485	48	1
<i>Pelecaniformes</i>	3.204	2.722	321	107	54
<i>Phoenicopteriformes</i>	1.447	692	102	616	37
<i>Podicipediformes</i>	834	448	181	21	184
<i>Suliformes</i>	582	482	66	9	25
Total	26.472	22.318	2.375	1.251	528

Tabla 2. Totales de aves por ordenes y islas, en Baleares, enero de 2022.
 Table 2. Totals of birds by order and island, in the Balearics, January 2022.

El 84,31 % de las aves se han censado en Mallorca, con 22.318 aves de 66 especies. En Menorca se han contado el 8,97 %, con 2.375 ejemplares de 39 especies. En Ibiza el porcentaje de aves censadas ha sido del 4,73 %, con 1.251 aves de 33 especies. En Formentera ha supuesto el 1,95 % del total, con 528 aves observadas de 25 especies (Tabla 2).

Las especies más abundantes son las anátidas con 9.419, 806 zampullines, 3.980 rálidos, de los cuales 2.270 son fochas *Fulica atra*, 5.749 limícolas, con predominio de las avefrías *Vanellus vanellus* con 1.696 ejemplares y de los chorlitos dorados *Pluvialis apricaria* con 1.458 ejemplares, el mayor número de los últimos veinte años.

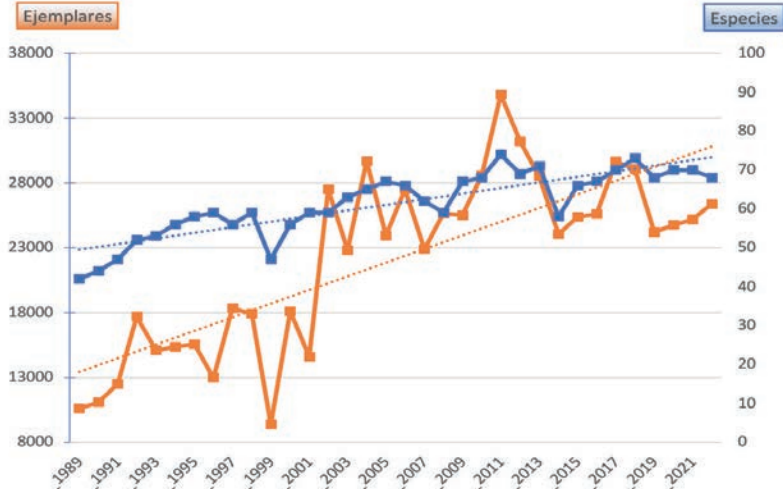
De las restantes especies sobresalen 582 cormoranes grandes *Phalacrocorax carbo* y 1.447 flamencos *Phoenicopterus roseus*, en incremento del 3,2 % y 24,4 % respectivamente sobre el año pasado. En el censo se incluyen 164 aguiluchos laguneros *Circus aeruginosus*, 8 aguiluchos pálidos *Circus cyaneus* y 10 águilas pescadoras

Pandion haliaetus, unas 6 menos que el año pasado.

Se ha observado respecto al año anterior un aumento de 2.954 ejemplares en Mallorca (+15,26 %), una bajada de 1.760 ejemplares en Menorca (-42,58 %), una bajada de 151 ejemplares en Ibiza (-10,79 %) y un aumento de 254 ejemplares en Formentera (+92,70 %).

En 2022, destaca la bajada generalizada del Ánade azulón *Anas platyrhynchos* y de las fochas *Fulica atra*, no solo en comparación a 2021 pero también a la media de los últimos treinta y tres años. También destacado, la recuperación del Zampullín cullinegro *Podiceps nigricollis* en Formentera a respecto a 2021 pero a pesar de que los números se quedan muy por debajo de las medias (Tabla 3).

Hay que comentar que las cifras totales tienen, a veces, variaciones importantes debido al censo de aves marinas y también en las estimaciones de las especies que no se pueden censar directamente, como la Gallineta común, Agachadiza, etc. Además algunas especies como la Gaviota patiamarilla o el Alcaraván



Gráfica 1. Totales de los últimos 33 años del censo de enero de 1989 a 2022 en Baleares. En color naranja el número de ejemplares y en azul el número de especies, con líneas de tendencia.

Graph 1. Totals of the last 33 years of the January census in the Balearics, from 1989 to 2022. In orange, the number of individuals, in blue, the number of species, with trendlines.

común no se censaron por la poca representación de la población en las localidades censadas.

Por localidades

Como sucede cada año donde se obtienen las cifras más elevadas de aves censadas y de especies observadas es en la Albufera de Mallorca, donde se contaron 10.386 aves de 52 especies diferentes, que representan el 39,23 % de las

aves observadas en Baleares. En segundo lugar, se encuentra la Albufereta, donde se censaron 2.007 ejemplares de 34 especies, el 7,58 % del total. El Salobrar de Campos se encuentra en tercer lugar, con un censo de 1.660 ejemplares de 30 especies, el 6,27 % del total, y cuarto se encuentran los islotes de Na Llarga y Na Cabots, (ses Salines, Mallorca) con 1.130 aves de 8 especies, un 4,27 % del total. Este cuarto puesto es debido al gran nú-

	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Anas platyrhynchos</i>	3.959	4.871	4.287	2.776	-29,9 %
<i>Fulica atra</i>	2.957	3.169	3.202	2.270	-23,2 %
<i>Podiceps nigricollis</i>	556	416	490	216	-61,2 %

Tabla 3. Medias y totales para las tres especies, en Baleares.
Table 3. Averages and total for 3 species, in the Balearics.

mero de Chorlito dorado *Pluvialis apricaria*. La Albufera des Grau ha retrocedido al sexto lugar con 633 ejemplares, el 2,39 % del total. (poner los datos eje y %)

Por especies

Como sucede cada año, el Ánade azulón *Anas platyrhynchos*, con 2.776 ejemplares, es la especie más abundante. En segundo lugar, se encuentra la Garcilla bueyera *Bubulcus ibis* con 2.624 ejemplares censados. Le siguen el Pato cuchara *Spatula clypeata* en la tercera

posición con 2.582 ejemplares y en cuarta posición la Focha *Fulica atra* con 2.270 ejemplares. La Avefría *Vanellus vanellus* en quinta posición con 1.696 ejemplares, la Cerceta común *Anas crecca* en sexta posición con 1.552 ejemplares y el Chorlito dorado *Pluvialis apricaria* ocupa la séptima posición con 1.458 ejemplares. El Flamenco, *Phoenicopus roseus* se encuentra en octava posición con 1.447 ejemplares (Tabla 4).

A cierta distancia, por debajo de los mil ejemplares, se encuentra, el Ánade friso, *Mareca strepera*,

Baleares	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Anas platyrhynchos</i>	3.959	4.871	4.287	2.776	-29,9 %
<i>Bubulcus ibis</i>	1.303	1.971	2.960	2.624	101,4 %
<i>Spatula clypeata</i>	1.657	2.041	1.946	2.582	55,8 %
<i>Fulica atra</i>	2.957	3.169	3.202	2.270	-23,2 %
<i>Vanellus vanellus</i>	1.978	2.201	1.515	1.696	-14,2 %
<i>Anas crecca</i>	1.467	1.758	1.557	1.552	5,8 %
<i>Pluvialis apricaria</i>	656	786	797	1458	122,4 %
<i>Phoenicopus roseus</i>	329	453	696	1447	339,7 %
<i>Mareca strepera</i>	340	487	681	842	147,8 %
<i>Tadorna tadorna</i>	306	452	672	740	142,1 %
<i>Charadrius alexandrinus</i>	535	644	670	714	33,5 %
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	392	471	488	590	50,4 %
<i>Phalacrocorax carbo</i>	521	578	650	582	11,7 %
<i>Aythya ferina</i>	533	568	557	532	-0,2 %
<i>Recurvirostra avosetta</i>	26	33	54	221	761,0 %
<i>Egretta garzetta</i>	233	255	240	215	-7,7 %
<i>Himantopus himantopus</i>	122	152	148	191	56,5 %
<i>Mareca penelope</i>	459	405	315	164	-64,2 %
<i>Netta rufina</i>	172	217	177	128	-25,5 %
<i>Plegadis falcinellus</i>	4	4	7	42	878,1 %
<i>Lymnocyptes minimus</i>	3	3	2	13	400,0 %

Tabla 4. Medias y totales por especie, en Baleares. Por orden de abundancia en 2022, y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 1989-2021.
Table 4. Averages and total per species, in the Balearics. In order of abundance in 2022 with the percentage change relative to 2022.

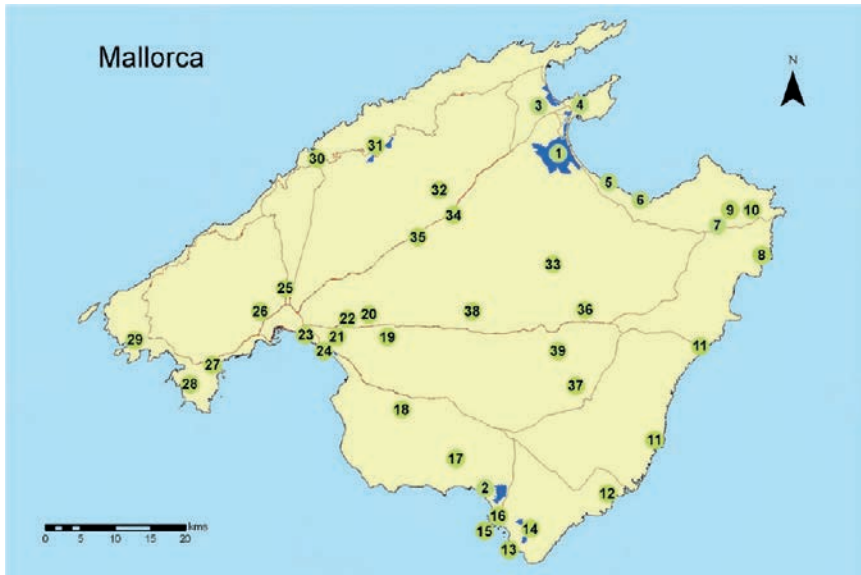
de la que se censaron 842 ejemplares, el Tarro blanco *Tadorna tadorna* con 740 ejemplares, seguido de 714 chorlitejos patinegros *Charadrius alexandrinus*, 590 zampullines comunes *Tachybaptus ruficollis*, 582 cormoranes grandes *Phalacrocorax carbo* y 532 ejemplares de Porrón europeo *Aythya ferina*.

Otras especies con cantidades destacables son 221 avocetas *Recurvirostra avosetta*, 215 garcetas comunes *Egretta garzetta*, 191 cigüeñuelas *Himantopus himantopus* y 164 silbones europeos *Mareca penelope*, 128 patos colorados *Netta rufina*, 42 moritos *Plegadis falcinellus*, y 13 ejemplares de Agachadiza chica *Lymnocyptes minimus*, (Tabla 4).

Cabe destacar dos rarezas locales: un Cisne común *Cygnus olor* y una Pagaza piquiroja *Hydroprogne caspia* en Ibiza.

Por islas

En Mallorca se han visitado un total de 39 zonas (Mapa 1), cuatro más que en 20201 y se han censado un total de 66 especies diferentes, igual que el año anterior. De estas, hay 19 especies que sólo se han visto en Mallorca. En total se han censado 22.318 aves, que respecto a los 19.364 del censo 2020, supone 2.954 aves más. La gran mayoría del aumento de ejemplares se encuentra en la Albufera (+2.463



Mapa 1. Situación de las localidades donde se ha realizado el censo en Mallorca en enero de 2022. Los números se corresponden con la Tabla 1.

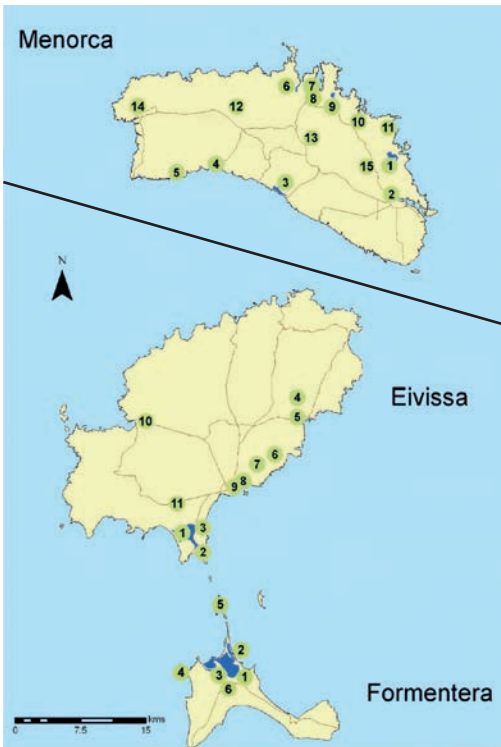
Map 1. Census localities in Mallorca. January 2022. The numbers on the map match those on Table 1.

ej.). En cuanto a las especies más abundantes (Tabla 5), la primera ha sido el Ánade azulón con 2.424 ejemplares, un descenso de 25,9 % respecto a 2021, seguida del Pato cuchara con 2.275 aves, un aumento de 28.5 % respecto a 2021. En tercera posición se encuentra la Garcilla bueyera con 2.221 ejemplares y en cuar-

ta la Focha con 1.814 ejemplares. A continuación, se encuentran la Avefría con 1.613 ejemplares, el Chorlito dorado con 1.416 ejemplares y la Cerceta común con 1.374 ejemplares, las tres especies con aumentos destacable de 59.4 %, 33 % y 62.6 % respectivamente. Con menos de mil aves censadas se encuentra el Ánade friso con 768 ejemplares, también el Flamenco con 692 ejemplares, el Chorlito patinegro con 557 y el Tarro blanco con 511 individuos. No se consideran aquí especies con un censo más elevado por estimación de sus poblaciones como la Agachadiza o la Gallineta común.

En Menorca se han censado un total de 15 zonas (Mapa 2), tres menos que el año anterior, detectando 39 especies, al igual que el invierno anterior, con un total de 2.375 ejemplares, un 8,97 % del total de Baleares, una cifra muy por debajo al anterior censo de enero de 2021, con una bajada de 1.762 ejemplares de aves invernantes. Hay que volver a 1994 para encontrar un censo con menos ejemplares que este año. Las especies afectadas por este descenso son las fochas con 997 ejemplares menos que en 2021, un descenso de 68,9 %, los ánades azulones con un descenso de 190 ejemplares o -39,4 %, los zampullines con un descenso de 94 ejemplares o -37,6 %, los porrones comunes con un descenso de 209 ejemplares o -68,5 %, entre otras (Tabla 6).

En Ibiza se han visitado 11 localidades (Mapa 2), una más que el invierno anterior. Se detectaron 33 especies y un total de 1.251 ejemplares. Estos datos represen-



Mapa 2. Situación de las localidades donde se ha realizado el censo en Menorca, Ibiza y Formentera en enero de 2022. Los números se corresponden con la Tabla 1.

Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2022. The numbers on the map match those on Table 1.

Mallorca	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Anas platyrhynchos</i>	3.448	4.312	3.682	2.424	-29,7 %
<i>Spatula clypeata</i>	1.413	1.736	1.607	2.275	61,1 %
<i>Bubulcus ibis</i>	1.102	1.666	2.428	2.221	101,6 %
<i>Fulica atra</i>	1.765	1.757	1.402	1.814	2,8 %
<i>Vanellus vanellus</i>	1.690	1.938	1.333	1.613	-4,6 %
<i>Pluvialis apricaria</i>	530	631	632	1.416	167,0 %
<i>Anas crecca</i>	1.263	1.528	1.303	1.374	8,8 %
<i>Mareca strepera</i>	269	379	500	768	185,5 %
<i>Phoenicopterus roseus</i>	128	186	317	692	440,3 %
<i>Charadrius alexandrinus</i>	348	437	488	557	59,9 %
<i>Tadorna tadorna</i>	198	294	453	511	158,7 %
<i>Phalacrocorax carbo</i>	291	348	435	482	65,8 %
<i>Aythya ferina</i>	303	302	272	436	43,7 %
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	254	284	242	417	64,1 %

Tabla 5. Medias y totales por especie, en Mallorca. Por orden de abundancia en 2022, y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 1989-2021.
Table 5. Averages and total per species, in Mallorca. In order of abundance in 2022 with the percentage change relative to 2022.

Menorca	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Fulica atra</i>	1.260	1.473	1.785	450	-64,3 %
<i>Spatula clypeata</i>	245	301	326	304	24,2 %
<i>Anas platyrhynchos</i>	515	550	529	292	-43,3 %
<i>Bubulcus ibis</i>	182	254	429	280	53,7 %
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	134	177	214	156	16,4 %
<i>Anas crecca</i>	189	204	204	118	-37,7 %
<i>Phoenicopterus roseus</i>	6	7	10	102	1600,0 %
<i>Aythya ferina</i>	244	279	284	96	-60,6 %
<i>Vanellus vanellus</i>	288	254	167	82	-71,6 %
<i>Mareca strepera</i>	82	112	179	74	-9,8 %
<i>Phalacrocorax carbo</i>	206	200	161	66	-68,0 %
<i>Tadorna tadorna</i>	15	19	33	54	251,9 %

Tabla 6. Medias y totales por especie, en Menorca. Por orden de abundancia en 2022, y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 1989-2021.
Table 6. Averages and total per species, in Menorca. In order of abundance in 2022 with the percentage change relative to 2022.

Ibiza	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Phoenicopterus roseus</i>	218	267	354	616	182,1 %
<i>Tadorna tadorna</i>	93	119	158	153	65,4 %
<i>Bubulcus ibis</i>	48	50	70	76	58,8 %
<i>Anas platyrhynchos</i>	43	52	67	51	18,5 %
<i>Anas crecca</i>	32	38	45	47	45,4 %

Tabla 7. Medias y totales por especie, en Ibiza. Por orden de abundancia en 2022, y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 1989-2021.

Table 7. Averages and total per species, in Ibiza. In order of abundance in 2022 with the percentage change relative to 2022.

tan una bajada de 155 ejemplares y de 3 especies en relación con el censo 2021. Como el año anterior, el Flamenco sigue la especie más abundante con 616 ejemplares y en segunda posición el Tarro blanco con 153 ejemplares. Las demás especies no superan los 100 ejemplares incluso el Ánade azulón que, después de un incremento destacable el año anterior, a regresado a su media anual con 51 ejemplares (Tabla 7).

En Formentera se han censado 6 zonas (Mapa 2), 2 más que el censo anterior, donde se detectaron un total de 25 especies,

igual que el año anterior. El número de ejemplares censados fue de 528, lo que supone un aumento de 252 aves respecto a 2021, una subida del 91,3 %. La especie responsable por la mayoría de este aumento es la recuperación del Zampullín cuellinegro que ha pasado de solo 9 ejemplares en 2021 a un número más habitual de 183 ejemplares en 2022. También a destacar un aumento del Chorlito patinegro que pasa de 62 ejemplares en 2021 a 998 ejemplares en 2022. Además, se han encontrado 42 chorlitos dorados y 37 flamencos (Tabla 8).

Formentera	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Podiceps nigricollis</i>	529	359	398	183	-65,4 %
<i>Charadrius alexandrinus</i>	61	70	66	98	59,6 %
<i>Bubulcus ibis</i>	29	31	42	47	62,5 %
<i>Pluvialis apricaria</i>	80	80	89	42	-47,2 %
<i>Phoenicopterus roseus</i>	15	15	16	37	150,4 %
<i>Phalacrocorax carbo</i>	11	10	14	25	135,2 %
<i>Tadorna tadorna</i>	19	23	28	22	16,5 %

Tabla 8. Medias y totales por especie, en Formentera. Por orden de abundancia en 2022, y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 1989-2021.

Table 8. Averages and total per species, in Formentera. In order of abundance in 2022 with the percentage change relative to 2022.

Censos en dormideros

Como en años anteriores, se han hecho los censos de dormideros de ardeidas y de gaviotas en las localidades que se ha considerado más importantes. Las gaviotas, como en años anteriores, han sido infravaloradas. No se censó la Gaviota patiamarilla *Larus michahellis*. Sí se ha censado la Grulla *Grus grus* y el Cormorán grande. Y, como es lo habitual desde 2014, se ha censado el Milano real *Milvus milvus* en dormideros.

Ardeidas y Cormorán grande.

En Mallorca se han censado la Albufera, el Salobrar, Albufereta, el torrente y depuradora de Artà, el Prat de Sant Jordi y la depuradora, Son Ripoll, Marivent (Palma), las balsas de Son Nuviet (Petra), Son Navata (Felanitx), la balsa de Sa Taulera (Selva) y las depuradoras de Porreres, Vilafranca y Binisalem. En Menorca se han censado los dormideros del puerto de Mahón, torrente de Sant Joan, Albufera del Grau, Salinas de Addaia, Santa Mariana, Sa Muntanyeta, Es Clot del Guix, Son Saura del Norte, Binillubet, Lluriac y Es Prat, Salinas de Fornells, Binissues, Sant Sebastià, Sant Cristòfol, Son Arret, camino de la depuradora de Ferreries, Sa Farola y Prat de Son Bou. En Ibiza se visitaron Ses Feixes, las salinas del Codolar, Es Cavallet y de Sal Rossa y los Prats de Vila y de Fita.

Las especies de ardeidas que van a dormideros son: Martinete *Nycticorax nycticorax*, la Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*, Garceta común *Egretta garzetta*, Garceta

grande *Ardea alba*, Garza real *Ardea cinerea*, y más recientemente, el Morito *Plegadis falcinellus*.

Los resultados dan un total de 3.162 ejemplares de ardeidas, que es superior a los 3.060 contados en 2021. Este aumento respecto al año anterior se debe al mayor número de garcillas bueyeras y garcetas común que en 2021, un aumento respectivo de 32 y 57 ejemplares. El resto de las especies no fluctúa en cantidades significativas, incluso el Cormorán grande del que se han censado 582 ejemplares, sólo presenta un leve aumento de 18 ejemplares respecto al año anterior. El total de grullas censadas ha sido de 13, incluso dos en Ibiza, frente a las 4 censadas en Mallorca el año anterior (Tabla 9).

Gaviotas y otras aves marinas.

Como en años anteriores, se ha efectuado un censo de gaviotas. En Mallorca se han prospectado la Albufera, Albufereta, Prat de Alcúdia, Estany des Ponts, la costa entre los torrentes de Son Real y son Bauló, las lagunas de S'Avall y la costa sur de Mallorca, las salinas de la Colonia de Sant Jordi, el Prat de Sant Jordi y torrentes cercanos, la balsa de Can Guidet, la bahía de Pollença, torrente de Sant Jordi, la Gola, y la bahía, el puerto y la depuradora de Palma. En Menorca se han censado gaviotas en el puerto de Mahón y torrente de Sant Joan. En Ibiza se han censado las Salinas del Cavallet, el Codolar y de la Sal Rossa. Finalmente, en Formentera se han censado ambos Estanyes Pudent y Des Peix. Este año no se han obtenido datos representativos, con la excepción de una recuperación de

Baleares	Media 1989-2021 (33 años)	Media 2002-2021 (20 años)	Media 2012-2021 (10 años)	Total 2022	Diferencia 1989-2021 con 2022
<i>Bubulcus ibis</i>	1.303	1.971	2.960	2.624	101,4 %
<i>Egretta garzetta</i>	233	255	240	215	-7,7 %
<i>Nycticorax nycticorax</i>	70	96	108	131	86,0 %
<i>Ixobrychus minutus</i>	23	27	26	87	277,6 %
<i>Ardea cinerea</i>	134	127	111	76	-43,3 %
<i>Ardea alba</i>	17	23	32	29	75,4 %
<i>Plegadis falcinellus</i>	2	4	5	42	2000,0 %
Total Ardeidas	1.770	2.499	3.477	3.162	78,6 %

Tabla 9. Medias y totales por especie, en Baleares. Por orden de abundancia en 2022, y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 1989-2021.

Table 9. Averages and total per species, in the Balearics. In order of abundance in 2022 with the percentage change relative to 2022.

la Gaviota reidora *Chroicocephalus ridibundus* con 832 aves contadas en comparación a las 457 contadas en enero de 2021 y las 189 de 2020. Para el resto de las especies, se obtienen datos estimados de presencia invernal de Gaviota de audouin *Ichthyaetus audouinii* con 47 ejemplares, de Gaviota cabecinegra con 2 individuos y de Gaviota sombría con 3 ejemplares, y de Charrán patinegro *Thalasseus sandvicensis*, con 54 ejemplares (Tabla 10).

No se pudo hacer adecuadamente el censo invernal de Gaviota patiamarilla *Larus michahellis* debido a que la metodología del cen-

so que se utiliza no da resultados significativos, lo que repercute en la bajada del número total de aves.

Milano Real. En Mallorca como en años anteriores en enero, se censaron los dormideros de milanos reales *Milvus milvus*. Se censaron 17 dormideros, destacando con números importantes en Cas Concos con 96 ejemplares, y en Caimari con 72 ejemplares. El censo total para 2022 es de 459 milanos, un resultado muy superior a la media de años anteriores de 262,5 (2014-22) con un incremento de 93 % (*Grafica 2*).

Baleares	Media 2011-2021 (10 años)*	Total 2022	Diferencia 2011-2021 con 2022
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	780	832	6,6 %
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	70	54	-22,3 %
<i>Ichthyaetus audouinii</i>	57	47	-17,0 %
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	3	2	-33,3 %

Tabla 10. Medias y totales por especie, en Baleares. Y el incremento o disminución (%) respecto al periodo 2011-2021. (* No hubo censo en 2014).

Table 10. Averages and total per species, in the Balearics, with the percentage change relative to 2022. (* There was no census in 2014 for these species).



Grafica 2. Censos en dormitorio de milanos reales *Milvus milvus* en Mallorca, número de ejemplares por años.

Graph 2. Red Kite *Milvus milvus* census in Mallorca. Number of individuals per year.

AGRADECIMIENTOS

El censo como en años anteriores, ha sido apoyado por el personal de los espacios naturales protegidos de las islas Baleares, del Servicios de Protección de especies y por los agentes de Medio Ambiente del Govern de les Illes Balears. Merece un agradecimiento especial el Institut Balear de la Natura (IBANAT) que ha vuelto a autorizar la utilización de un helicóptero para participar en el censo de la Albufera, Albufereta y Prat de Maristany, así como al piloto. También merecen un agradecimiento todos los voluntarios al que este año se han sumado unos alumnos y profesores del instituto de formación profesional de Sa Pobla que asistieron al censo. Para el censo de ardeidas y cormoranes grandes en dormitorios de Menorca se ha contado con el apoyo de la Agencia de la Reserva de la Biosfera.

Los equipos de trabajo han sido formados por: Adrià Villalonga, Adrián Jiménez, Alberto García, Alejandro Lillo, Alexandre Forteza, Amaya Caperochipi, Andrés Chillón, Andrés Mas, Ángel Pons, Antònia Llabrés, Arnau Coll, Arnau Ferrer, Balma Albalat, Bep Capó, Biel Capó, Biel Sevilla, Carlos Lara, Carlos López-Jurado, Carlota Viada, Catalina Sebastià, Cati Artigues, Clàudia Pich, Conchita Perez, Cristina Fiol, Damià Coll, Daniel Hinckley, Edel Farrús, Elisa García, Elisa Miquel, Emili Garriga, Emilia Segura, Esperança Fuentes-pina, Esteban Cardona, Eva Puig, Fernando Mozos, Gemma Carrasco, Guillem Alfocea, Ignacio Rodríguez, Iván Yarza, Jaume Estarellas, Javi Méndez, Joan Carles Palerm, Joan Gelabert, Joan Mayol, Joan Miquel González, Joan Ramis, Jordi Amengual, Jordi Muntaner, Jordi Serapio, Josep Manchado, Josep Silva, Julia Álvarez, Lidia Martín, Llorenç Rigo,

Lluc Julià, Lluriac Ferrer, Mabel Gutiérrez, Magda Seoane, Magdalena Ramírez, Manolo Suárez, Mar Coll, Marc Llobera, Marc Sintes, Mari Ángeles Vanrell, Maria Antònia Bennàssar, Maria Cantalops, Maria Francesca Adrover, María José Ambrosio, Maria Rosselló, Maria Teresa Benítez, Maria Teresa Moraes, Marina Adrover, Marina Pons, Maties Rebassa, Miguel García, Miguel McMinn, Mika Palmer, Miquel À. Reus, Miquel Àngel Bibiloni, Miquel Garau, Miquel Julià, Miquel Martorell, Naima Montes, Neus Matamalas, Neus Obrador, Núria Rocha, Oliver Martínez, Oriol Perona, Óscar García, Patrick Moussa, Pau Francesc Llompart, Pedro Fajardo, Pedro van der Knoop, Pello Zugasti, Pep Toni Coll, Pere Vicens, Rafel Mas, Rafel Villalonga, Raül Escandell, Ro-

ger Casas, Román Piris, Sam Pons, Santi Cardona, Sebastià Torrens, Sergi Caules, Teresa, Tomeu Adrover, Tomeu Morro, Tomeu Rosselló, Toni Bibiloni, Toni Escandell, Toni Fontanet, Toni Gomila, Toni Mateu, Toni Muñoz, Toni Pons, Toni Sintes, Vanessa Mesquida, Xavier Cifre, Xavier Llabrés, Xavier Manzano, Xavier Pizà, Xisco Ximelis.

BIBLIOGRAFIA

DELANY, S. REYES, C., HUBERT, E., PHIL, S., REES, E., HAANSTRA, L. & VAN STRIEN, A. 1999. *Results from the International Waterbirds Census in the Western Palearctic and Southwest Asia, 1995 and 1996*. Wetlands International Wageningen.

(*Rebut: 30.04.2022; Acceptat: 14.05.2022*)