

Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa 2012

ITSAS ENARA Ornitologi Elkartea
CRAJ! Txuri Urdin Jauregia
Anoeta pasealekua, 28 – 1.
20014 Donostia – Gipuzkoa

Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa – 2012

Contenido:

- Introducción
- Ejecución
- Resultados
 - Resultados globales
 - Resultados desglosados para algunas localidades
- Conclusiones

Anexo 1: Tabla con los resultados detallados por localidades

Anexo 2: Copia de las fichas enviadas por los colaboradores



Introducción

Desde 1990 Itsas enara Ornitologi Elkarte ha venido organizando el Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa de forma independiente y sin subvención o financiación alguna hasta el 2004, en que por primera vez se logra un acuerdo promovido por el Gobierno Vasco a través de IKT, S.A. para llevarlo a cabo de forma coordinada con el resto de Euskadi.

Para el trabajo de campo se ha contado con miembros de Itsas Enara O. E. y otras entidades colaboradoras como son Arkamurka Natur Taldea, Zumaia Natur Taldea, Saiak y guarderío de la Diputación Foral de Gipuzkoa, a las cuales expresamos desde aquí nuestro agradecimiento.

El presente censo ha cubierto al igual que en el año 2011 23 localidades.

Ejecución

Fechas: El censo tuvo lugar el día 15 enero 2012.

Tiempo meteorológico: En general el tiempo fue estable con escasos vientos y con ligera mar de fondo. Se venía como noticia meteorológica de fuertes nevadas en Europa en las dos semanas precedentes.

Localidad	Fecha	Observadores	Horarios		Condiciones		
			Hora comienzo	Hora fin	Visibilidad	Nivel agua	Estado marea
1 – Txingudi	15/01/2012	Mikel Etxaniz, Alberto Luengo, Félix Calvo, Carmen González, Juli Borrego, Mikel Estomba, Alister Brockbank, Pascal Clerc, Didier Domec, Bijou González, Garrix Gabière, Peio Lambert, Alain Pagoaga	09:00	12:00	Buena	---	Intermedia
2 – Jaizkibel	15/01/2012	Eva Fernández d'Arlas	10:00	10:45	Buena	---	Intermedia
3 – Pasaia	15/01/2012	José Mari Gimón, Alfredo Herrero,	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
4 – Donostia	15/01/2012	Mikel Alfonso, Aitzol Urruzola, Aintzane de Castro, Javi Ferreres	9:00	13:00	Buena	---	Intermedia
5 - Orio	14/01/2012	Héctor González	9:00	11:45	Buena	---	Intermedia
6 – Bajo Oria	14/01/2012	Héctor González, Elixabete Zuriarrain	11:45	15:00	Buena	---	Intermedia
7 – Oria Medio	15/01/2012	Kandido Aizpurua,	8:30	12:00	Buena	---	---
8 – Zarautz	15/01/2012	Asier Aldalur, Juanxo Unzueta	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
9 – Getaria	15/01/2012	Pello Izkeaga, Arantxa Aizpuru	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
10 – Zumaia	15/01/2012	Aitor Leiza	9:30	10:30	Buena	---	Intermedia
11 – Deba	15/01/2012	Aitor Leiza	11:30	12:30	Buena	---	Intermedia
12 – Deba Medio	15/01/2012	José Miguel Devesa	12:15	15:45	Buena	---	---
13 – Deba Alto	15/01/2012	José Miguel Devesa	10:40	12:30	Buena	---	---
14 – Mutriku	15/01/2012	Aitor Leiza	10:45	11:15	Buena	---	Intermedia
15 – Aixola	15/01/2012	José Miguel Devesa	16:10	18:40	Buena	Medio	---
16 – Urkulu	15/01/2012	José Miguel Devesa	8:53	10:30	Buena	Medio	---
17 – Troi	15/01/2012	Mikel Olano(Diputación)	9:15	11:00	Buena	Alto	---
18 – Arriaran	15/01/2012	Mikel Olano(Diputación)	11:30	12:30	Buena	Alto	---
19 – Ibaieder	15/01/2012	Javier Vazquez (Diputación)	8:30	10:45	Buena	Alto	---
20 – Urdalur	15/01/2012	Mikel Olano (Diputación)	8:30		Buena	Vacio	---
21 – Lareo	15/01/2012	Javier Vazquez (Diputación)	11:50	12:30	Buena	Alto	---
22 – Leitzaran	14/01/2012	Lukas Arbeloa	8:30	11:45	Buena	Medio	---
22 – Ibiur	15/01/2012	Javier Vazquez (Diputación)	17:00	18:15	Buena	Medio	---
Coordinación y redacción informe		Héctor González					

Participantes: En este censo han tomado parte 31 personas pertenecientes a Itsas Enara Ornitologi Elkarte, Arkamurka Natur Taldea, Zumaia Natur Taldea y Saiak, además de guarderío de la Diputación Foral de Gipuzkoa. A todos ellos nuestro más sincero agradecimiento.

Resultados

Resultados globales

En el presente censo se han contabilizado un total de 9.070 aves pertenecientes a 50 especies diferentes. No obstante, los ejemplares de Cisne vulgar (*Cygnus olor*) pueden considerarse domésticos.

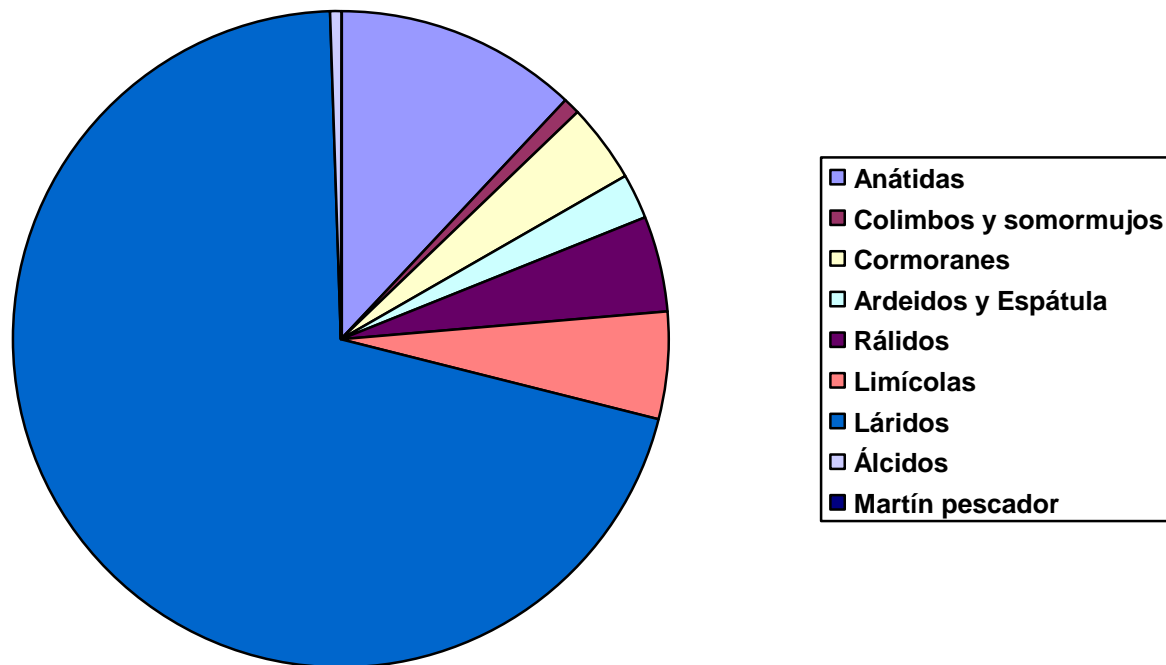
En la tabla siguiente se ofrecen los resultados totales por grupos y por especies.

ESPECIES	Totales	%	Grupos	Totales grupos	%grupos			
<i>Gavia stellata</i>	0	0,0	Colimbos	3	0,0			
<i>Gavia arctica</i>	0	0,0						
<i>Gavia immer</i>	3	0,0						
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	31	0,3	Somormujos	63	0,7			
<i>Podiceps cristatus</i>	24	0,3						
<i>Podiceps grisegena</i>		0,0						
<i>Podiceps auritus</i>		0,0						
<i>Podiceps nigricollis</i>	8	0,0	Cormoranes	357	3,9			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	344	3,8						
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	13	0,1	Cigüeñas	0				
<i>Ciconia ciconia</i>		0,0						
<i>Ardea Cinerea</i>	59	0,7	Ardeidos	207	2,3			
<i>Egretta garzetta</i>	36	0,4						
<i>Bulbucus ibis</i>	112	1,23						
<i>Botaurus stellaris</i>	0	0,0						
<i>Anser anser</i>	5	0,1	Anatidas	1.083	12,			
<i>Cygnus olor</i>	6	0,1						
<i>Branta bernicla</i>	1	0,0						
<i>Tadorna tadorna</i>		0,0						
<i>Anas penelope</i>	4	0,0						
<i>Anas strepera</i>	20	0,2						
<i>Anas crecca</i>	83	0,9						
<i>Anas platyrhynchos</i>	870	9,6						
<i>Anas querquedula</i>	1	0,0						
<i>Anas clypeata</i>	23	0,3						
<i>Netta rufina</i>		0,0						
<i>Aythya ferina</i>	53	0,5						
<i>Aythya fuligula</i>	24	0,3						
<i>Aythya nyroca</i>	0	0,0						
<i>Melanitta nigra</i>	0	0,0						
<i>Mergus serrator</i>	0	0,0						
<i>Somateria mollissima</i>	1	0,0						
<i>Circus aeruginosus</i>	0	0,0				Rapaces	0	0,0
<i>Pandion hieiaetus</i>	0	0,0						
<i>Rallus aquaticus</i>	5	0,1	Rállidos	424	4,7			
<i>Gallinula chloropus</i>	143	1,6						
<i>Fulica atra</i>	276	3,0						
<i>Haematopus ostralegus</i>	4	0,0	Limícolas	467	5,2			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	5	0,1						
<i>Burhinus oedicephalus</i>	0	0,0						
<i>Vanellus vanellus</i>	1	0,0						
<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0,0						
<i>Pluvialis squatarola</i>	34	0,2						
<i>Charadrius hiaticula</i>	25	0,4						
<i>Limosa limosa</i>	4	0,0						
<i>Limosa lapponica</i>	3	0,0						
<i>Mumenius phaeopus</i>		0,0						



<i>Numenius arquata</i>	16	0,2			
<i>Tringa erythropus</i>		0,0			
<i>Tringa totanus</i>	23	0,3			
<i>Tringa nebularia</i>	17	0,2			
<i>Tringa ochropus</i>	0	0,0			
<i>Tringa glareola</i>	0	0,0			
<i>Actitis hypoleucos</i>	30	0,3			
<i>Arenaria interpres</i>	111	1,2			
<i>Gallinago gallinago</i>	7	0,1			
<i>Calidris canutus</i>	0	0,0			
<i>Calidris alba</i>	5	0,1			
<i>Calidris minuta</i>	0	0,0			
<i>Calidris maritima</i>	3	0,0			
<i>Calidris alpina</i>	179	2,0			
<i>Philomachus pugnax</i>	0	0,0			
<i>Rissa tridactyla</i>	0	0,0			
<i>Larus canus</i>	8	0,1			
<i>Larus argentatus</i>	0	0,0			
<i>Larus fuscus</i>	70	0,8			
<i>Larus michahellis</i>	4779	52,7			
<i>Larus michahellis/argentatus/fuscus</i>	0	0,0	Láridos	6.397	70,5
<i>Larus marinus</i>	3	0,0			
<i>Larus delawarensis</i>	0	0,0			
<i>Larus melanocephalus</i>	205	2,3			
<i>Larus ridibundus</i>	1332	14,7			
<i>Larus minutus</i>		0,0			
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	0	0,0			
<i>Alca torda</i>	4	0,0	Alcidos	38	0,4
<i>Uria aalge</i>	34	0,4			
<i>Alcedo atthis</i>	12	0,1	Martines	12	0,1
<i>Puffinus mauritanicus</i>	0	0,0	Pardelas	0	0,0
<i>Porzana sp.</i>	0	0,0			
<i>Sula bassana</i>	19	0,2	Alcatraces	19	0,2
	9.070	100			

En el siguiente gráfico se muestra el reparto proporcional entre los grupos de aves detectados:



Como puede apreciarse una vez más los láridos son el grupo más numeroso, con 6.397 ejemplares (un 70,5% sobre el total); dentro de éstos *Larus michahellis* es la especie más abundante con 4.779 ejemplares (74,7% del total de láridos). También *Larus ridibundus* merece una mención especial por registrar hasta 1.332 ejemplares (un 20,8% del total de láridos), entre ambas especies hacen el 95,5% de todos los láridos censados.

Las anátidas han resultado el siguiente grupo más abundante con 1.083 ejemplares (11,9%) destacando sobremanera *Anas platyrhynchos* con 870 ejemplares (el 80% de todas las anátidas censadas). A estos grupos, que conforman el grueso de las aves censadas, les siguen los limícolas 467 ejemplares (5,2%) y los rálidos 424 ejemplares (4,7%), los cormoranes (357 ejemplares; 3,9%), los ardeidos (207 ejemplares; 2,3%), los colimbo y somormujos (66 ejemplares; 0,7%), los álcidos (38 ejemplares; 0,4%) y el martín pescador (12 ejemplares; 0,1%).

Según localidades señalar que las más concurridas han sido, una vez más y como viene siendo habitual, las del NE guipuzcoano. En la siguiente tabla se ofrecen los resultados según localidades por orden de abundancia.

Localidad	Nº aves contabilizadas (abundancia)	% sobre el total	Tendencia respecto a 2011	Tendencia respecto a 2010
Txingudi	2317	25,5	+630	-94
Donostia	2283	25,2	-1314	+273
Pasaia	1981	22,8	-309	-974
Oria medio	588	6,5	+123	+17
Getaria	382	4,2	+198	+293
Orio+bajo Orio	306	3,4	+44	-21

Zumaia	305	3,4	+5	-216
Jaizkibel	181	2,0	-205	+18
Troi	112	1,2	-67	-66
Deba medio	106	1,2	-214	-102
Deba Alto	104	1,1	+6	-21
Urkullu	97	1,1	14	-288
Zarautz	91	1,0	43	-335
Deba	55	0,6	-67	-153
Aixola	46	0,5	+1	-2
Mutriku	31	0,3	+16	-74
Leizaran	30	0,3	+5	-6
Ibaieder	22	0,2	+7	+8
Lareo	21	0,2	17	+18
Ibiur	16	0,2	-6	No existía
Arriaran	15	0,2	-35	-3
Urdalur	0	0	=	=

En cuanto a la riqueza referir que Txingudi mostró de nuevo un índice destacadamente superior al del resto de localidades.

Localidad	Riqueza (nº especies)	% sobre total de especies contabilizadas para Gipuzkoa	Tendencia respecto a 2011	Tendencia respecto a 2010
Txingudi	44	86,2	+1	-2
Zumaia	16	31,4	-1	-2
Troi	12	61,2	+4	+2
Donostia	11	21,6	-3	-4
Zarautz	10	19,6	-2	-5
Pasaia	10	19,6	+5	+2
Oria medio	8	15,7	-2	-3
Ibaieder	8	15,7	+5	+4
Orio + Bajo Oria	7	13,7	-2	-4
Getaria	7	13,7	-2	=
Deba	6	11,8	-1	-4
Urkulu	6	11,8	-3	-1
Mutriku	6	11,8	+3	=
Leizaran	5	9,8	+2	+3
Lareo	4	7,8	+3	+1
Arriaran	4	7,8	-2	=
Deba medio	4	7,8	+1	+1
Jaizkibel	3	5,9	-2	-2
Deba alto	3	5,9	=	+1
Ibiur	3	5,9	+1	No existía
Aixola	3	5,9	=	=
Urdalur	0	0	=	=

Resultados desglosados para algunas localidades

Txingudi

Dentro de Txingudi existen zonas con estatus de ZEPA, zona RAMSAR y LIC, concretamente las conocidas como Bidasoako Irlak, Plaiaundi y Jaizubia. Por el interés específico se desglosa aquí los resultados obtenidos para dichas zonas.

Especie	Zonas de protección	Resto de Txingudi	Total
<i>Anser anaser</i>	1		1
<i>Cygnus olor</i>	6		6
<i>Branta bernicla</i>		1	1
<i>Anas strepera</i>	20		20
<i>Anas penelope</i>	3		3
<i>Anas crecca</i>	68		68
<i>Anas platyrhynchos</i>	136	53	189
<i>Anas querquedula</i>	1		1
<i>Anas clypeata</i>	22		22
<i>Aythya fuligula</i>	4		4
<i>Somateria mollissima</i>		1	1
<i>Gavia immer</i>	1	2	3
<i>Podiceps cristatus</i>	2	2	4
<i>Podiceps nigricollis</i>	3	5	8
<i>Podiceps grisagena</i>			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	19	1	20
<i>Phalacrocorax carbo</i>	9	82	91
<i>Egretta garzetta</i>	11	3	14
<i>Bubulcus ibis</i>	106		106
<i>Ardea cinerea</i>	7	1	8
<i>Rallus aquaticus</i>	3		3
<i>Fulica atra</i>	182		182
<i>Gallinula chloropus</i>	27	3	30
<i>Haematopus ostralegus</i>		4	4
<i>Recurvirostra avosetta</i>	5		5
<i>Burhinus oedipnemus</i>			
<i>Vanellus vanellus</i>			
<i>Pluvialis squatarola</i>	33	1	34
<i>Charadrius hiaticula</i>	13	9	22
<i>Calidris alpina</i>	138	41	179
<i>Gallinago gallinago</i>	7		7
<i>Calidris alba</i>		5	5
<i>Numenius arquata</i>		16	16
<i>Limosa limosa</i>	4		4
<i>Limosa lapponica</i>	3		3
<i>Tringa totanus</i>	23		23
<i>Tringa nebularia</i>	16	1	17
<i>Actitis hypoleucos</i>	16	3	19
<i>Arenaria interpres</i>	33	57	90
<i>Larus melanocephalus</i>		8	8
<i>Larus ridibundus</i>	332	216	548
<i>Larus fuscus</i>		27	27
<i>Larus canus</i>		8	8
<i>Larus michahellis</i>	67	437	504
<i>Larus marinus</i>		1	1
<i>Uria aalge</i>		1	1



<i>Thalasseus sandvicensis</i>			
<i>Alcedo atthis</i>	6	1	7
TOTALES	1327	990	2317
% sobre total	57	42	
Nº especies	34	28	44

* Zonas Ramsar, Zepa y LIC

El 57% de las aves contabilizadas se encontraban en Jaizubia, Plaiaundi e Islas del Bidasoa, que son las áreas protegidas; este porcentaje es ligeramente inferior al del pasado invierno, si bien el número de especies censadas es el mismo y la cantidad de aves censadas es superior este año un 16% frente al año anterior. El número de aves censadas en todo Txingudi ha sido mayor este año de una forma llamativa, 630 aves más, en su mayoría ayudan a este incremento las especies *Larus michahellis*, *Fulica atra* y *Bulbucus ibis*. El nº de especies vistas en Jaizubia, Plaiaundi e Islas, sigue ostentando un mayor número de aves y especies que en el resto de Txingudi.

Zarautz

En Zarautz la zona de Inurritza-Moilari está catalogada como Biotopo Protegido. Se presentan aquí los resultados obtenidos en esta localidad desglosados para poder apreciar la ocupación en cada zona.

Especie	Inurritza-Moilari*	Playa Zarautz y ensenada	Vertedero Urteta	Total
<i>Phalacrocorax aristotellus</i>		1		1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	3		7
<i>Ardea cinerea</i>	1			1
<i>Egretta garzetta</i>	1			1
<i>Rallus aquaticus</i>	2			2
<i>Gallinula chloropus</i>	5			5
<i>Vanellus vanellus</i>	1			1
<i>Arenaria interpres</i>				
<i>Larus fuscus</i>	23			23
<i>Larus michahellis</i>	46	3		49
<i>Alcedo atthis</i>		1		1
<i>Puffinus mauretanicus</i>				
TOTALES	83	8		91
% sobre total	91,2	8,8		
Nº especies	8	4		10

*Biotopo protegido

El 91,2% de las aves se contabilizaron en la zona protegida. Este año el vertedero de Urteta registró un censo negativo, probablemente a la ausencia de actividad laboral en el mismo durante el conteo. Los resultados han sido superiores en individuos pero con menos especies, son los láridos los que han incrementado el número de especies, en concreto *L.fuscus* y *L.michahellis*, sin embargo la variedad de limícolas ha sido menor.

Conclusiones

El presente censo ha arrojado unas cifras inferiores a las del año pasado; de 10.174 aves se ha pasado a 9.070 (1.104 aves menos, descenso de un 12%). Este descenso se ha manifestado sobre todo en el grupo

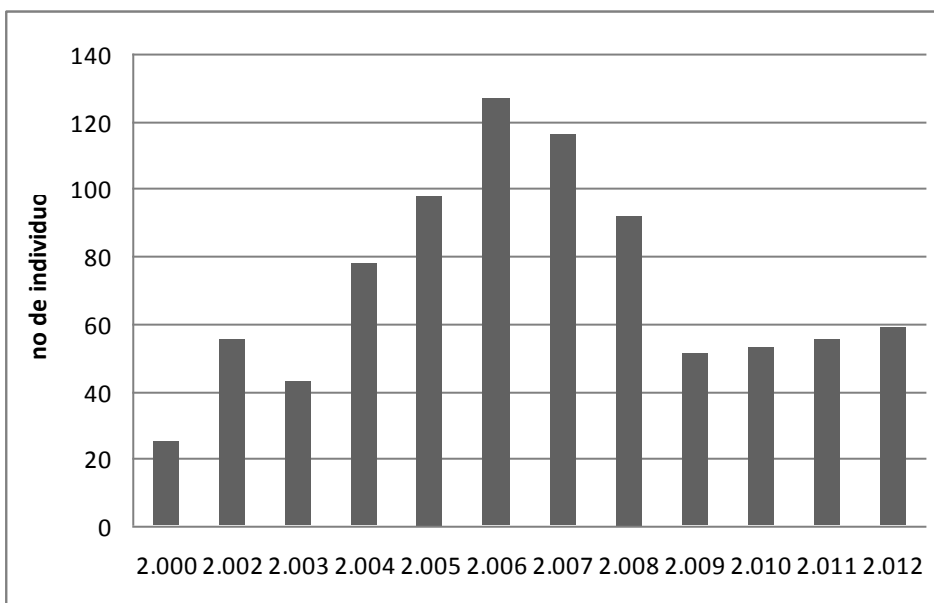


de las anátidas, sobre todo en *Anas platyrhynchos*, también en determinados limícolas como *Vanellus vanellus*, y *Calidris alpina*. Durante el periodo del censo el tiempo ha sido muy templado, las olas de frío que barrieron Europa fueron anteriores. De forma que en general se han mantenido un número de especies similar en cada localidad a excepción de Txingudi, donde ha aumentado claramente.

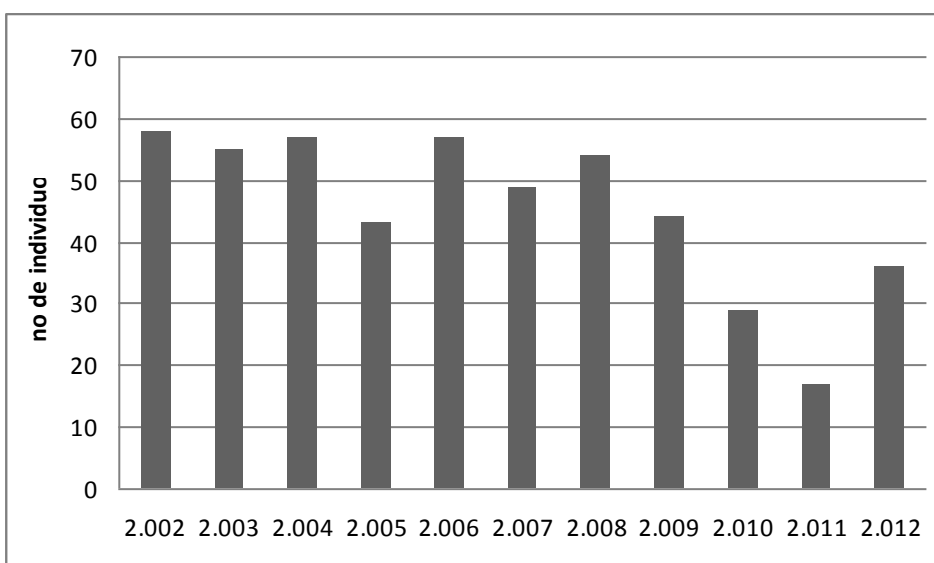
El número de cormoranes grandes censados es inferior al del año pasado, concretamente un 15,7%. Txingudi es el lugar donde se ha concentrado la mayor parte de la población invernante censada.

En cuanto a *Ardea cinerea* se llevaban varios años con un descenso de la especie, este año se ha mantenido el número de garzas censadas en valores similares a los del año anterior. El año 2009 había sufrido un descenso del 55% y el anterior, 2008, un 26%.

Las molestias humanas, caza furtiva sigue siendo la mayor afección para esta especie, así como su principal impedimento para la reproducción en Gipuzkoa.



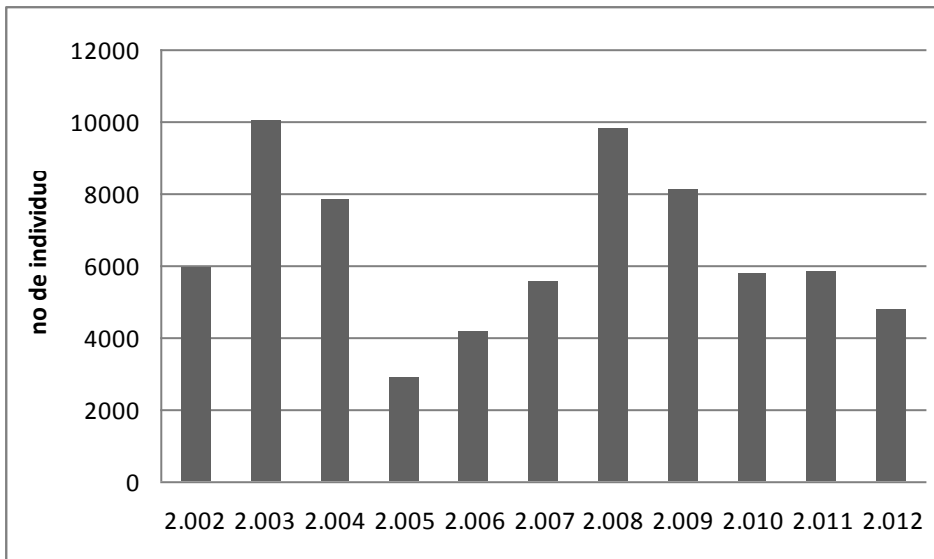
Evolución de la población invernante de *Ardea cinerea*.



Evolución de la población invernante de *Egretta garzetta*.

En el caso de las anátidas, el 82% de los patos censados son *Anas platyrhynchos* dato que sigue demostrando que Gipuzkoa (salvo el caso concreto de Txingudi y algún pantano del interior) no es un territorio propicio.

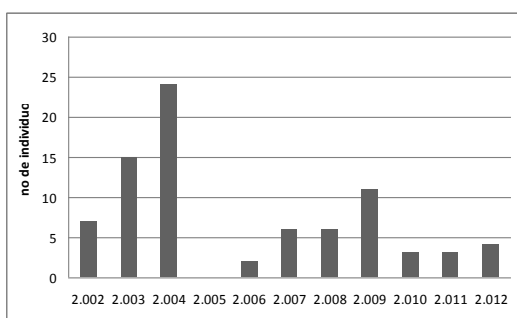
Atendiendo a los lugares, en Pasaia la disminución se debe al descenso en el conteo de láridos, especies de una gran movilidad y que demuestran una gran movilidad según condiciones meteorológicas o alimenticias, caso contrario a Donostia donde el incremento de aves censadas se debe a *L. michahellis*.



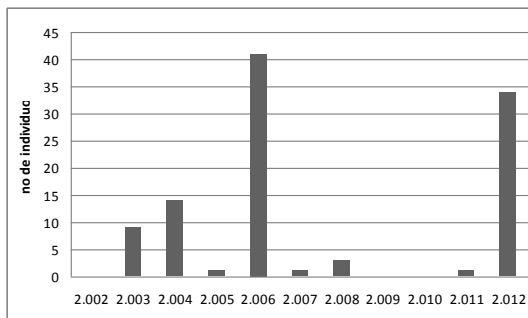
Evolución de la población invernante de *Larus michahellis*.

El número de *Larus michahellis* en Zarautz sigue siendo muy bajo. Hace tres años se censaron 650 individuos y hace dos años 174, el año pasado fueron solamente 20. Se entiende que la gestión de la población que acude al vertedero por medio de prácticas cetreras puede afectar a la sedimentación de la especie en la zona.

El número de ácidos censados ha sido alto debido a la presencia importante de araos aunque cabe pensar que los valores de invernada son irregulares y seguramente fuertemente variables por factores sobre todo ambientales.



Evolución de la población invernante de *Alca torda*.

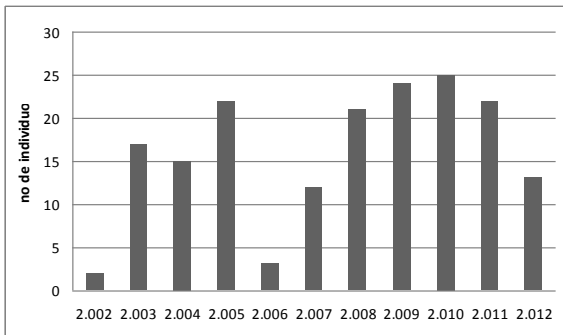


Evolución de la población invernante de *Uría aalge*.

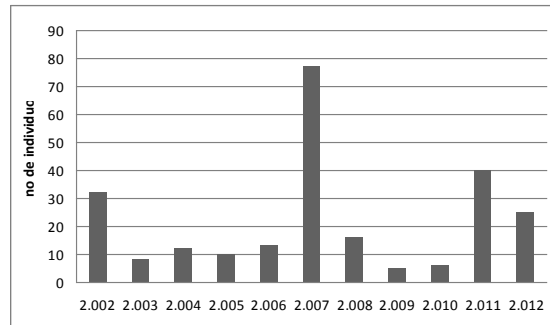
Este año se observa un ligero descenso de la población invernante de *Phalacrocorax aristotelis*.

Se ha incluido una gráfica correspondiente a la evolución del *Charadrius hiaticula*. Su presencia este año ha sido ligeramente inferior, Txingudi es el lugar de invernada, este año se han encontrado 22 individuos mientras que en Zumaia el descenso de la especie es considerable. Las zonas de marisma de Zumaia sufren

continuas alteraciones por parte de actividades humanas que afectan directamente a la presencia de limícolas.

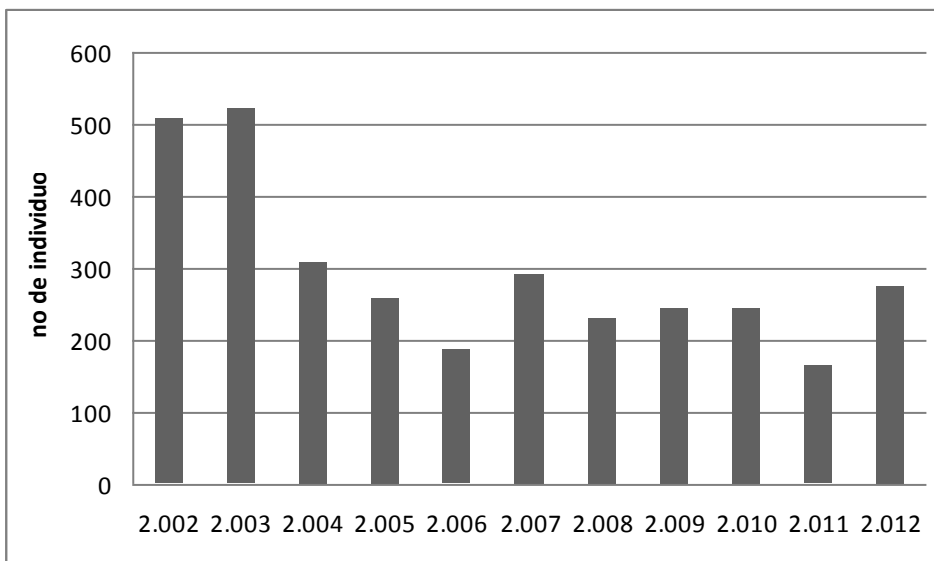


Evolución de la población invernante de *Phalacrocorax aristotelis*



Evolución de la población invernante de *Charadrius hiaticula*.

Se han censado 50 especies, 1 especie menos que el año pasado. La zona que presenta una mayor cantidad de especies distintas es lógicamente Txingudi con 44 especies diferentes, 2 especies menos que el año 2010. Se trata del lugar con mayor variedad de anátidas y limícolas de Gipuzkoa. Como se ha indicado anteriormente en Txingudi se censa la parte principal de la población censada de *P. carbo*. Igualmente la mitad de *T. ruficollis* censados en Gipuzkoa, aunque este año no ha sido la localidad donde más e *A. cinerea* se censaron, si de garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*). Todos los *C. alpina* censados han sido en Txingudi, en concreto el 96% de los Correlimos comunes estaban en la zona RAMSAR, ZEPA o LIC (Plaiaundi, Jaizubia e Islas), estas zonas han recogido 34 especies, 6 especies más que el resto de Txingudi y un 86% de las especies censadas en todo Gipuzkoa, por tanto se justifica plenamente la conservación de estas zonas así como la recuperación del resto de la marisma y el cumplimiento del abandonado Plan Especial de Txingudi. Es destacable igualmente un aumento del número de *Fulica atra* habido en Txingudi, los otros dos lugares importantes para esta especie son Urkulu y Troi, el 66% de la población invernante se ha censado en Txingudi. Este año el pantano de Urkulu ha experimentado un aumento de la población invernante de focha, mientras que en Troi ha ocurrido lo contrario, que su población invernante ha disminuido, al contrario de lo ocurrido el año pasado. En estos tres puntos se concentran la totalidad de fochas invernantes en Gipuzkoa.



Evolución de la población invernante de *Fulica atra*.