

Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa 2011

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



Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa – 2011

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 Elkarteak 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 una localidad más que las campañas precedentes, concretamente el pantano de Ibiur de reciente creación (un total de 23).

Ejecución

Fechas: El censo tuvo lugar el día 16 enero 2011.

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	16/01/2011	Mikel Etxaniz, Félix Calvo, Carmen González, Juli Borrego, Mikel Estomba, Alistar Brockbank, Pascal Clerc, Didier Domec, Bijou González, Garrix Gabière, Peio Lambert, Alain Pagoaga	09:00	12:00	Buena	---	Intermedia
2 – Jaizkibel	16/01/2011	Eva Fernández d'Arlas	10:00	10:45	Buena	---	Intermedia
3 – Pasaia	16/01/2011	José Mari Gimón, Alfredo Herrero,	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
4 – Donostia	16/01/2011	Mikel Alfonso, Aitzol Urruzola, Aintzane de Castro, Javi Ferreres	9:00	13:00	Buena	---	Intermedia
5 - Orio	16/01/2011	Héctor González	9:00	11:45	Buena	---	Intermedia
6 – Bajo Oria	16/01/2011	Héctor González, Elixabete Zuriarrain	11:45	15:00	Buena	---	Intermedia
7 – Oria Medio	16/01/2011	Kandido Aizpurua,	8:30	12:00	Buena	---	---
8 – Zarautz	16/01/2011	Asier Aldalur, Juantxo Unzueta	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
9 – Getaria	16/01/2011	Pello Izkeaga, Arantxa Aizpuru	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
10 – Zumaia	16/01/2011	Aitor Leiza	9:30	10:30	Buena	---	Intermedia
11 – Deba	16/01/2011	Aitor Leiza	11:30	12:30	Buena	---	Intermedia
12 – Deba Medio	16/01/2011	José Miguel Devesa	12:15	15:45	Buena	---	---
13 – Deba Alto	16/01/2011	José Miguel Devesa	10:40	12:30	Buena	---	---
14 – Mutriku	16/01/2011	Aitor Leiza	10:45	11:15	Buena	---	Intermedia
15 – Aixola	16/01/2011	José Miguel Devesa	16:10	18:40	Buena	Medio	---
16 – Urkulu	16/01/2011	José Miguel Devesa	8:53	10:30	Buena	Medio	---
17 – Troi	16/01/2011	Mikel Olano(Diputación)	9:15	11:00	Buena	Alto	---
18 – Arriaran	16/01/2011	Mikel Olano(Diputación)	11:30	12:30	Buena	Alto	---
19 – Ibaieder	16/01/2011	Javier Vazquez (Diputación)	8:30	10:45	Buena	Alto	---
20 – Urdalur	16/01/2011	Mikel Olano (Diputación)	8:30		Buena	Vacio	---
21 – Lareo	16/01/2011	Javier Vazquez (Diputación)	11:50	12:30	Buena	Alto	---
22 – Leitzaran	16/01/2011	Lukas Arbeloa	8:30	11:45	Buena	Medio	---
22 – Ibiur	16/01/2011	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 Elkarteak, 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 14.583 aves pertenecientes a 49 especies diferentes. No obstante, los ejemplares de Cisne vulgar (*Cygnus olor*) pueden considerarse domésticos.

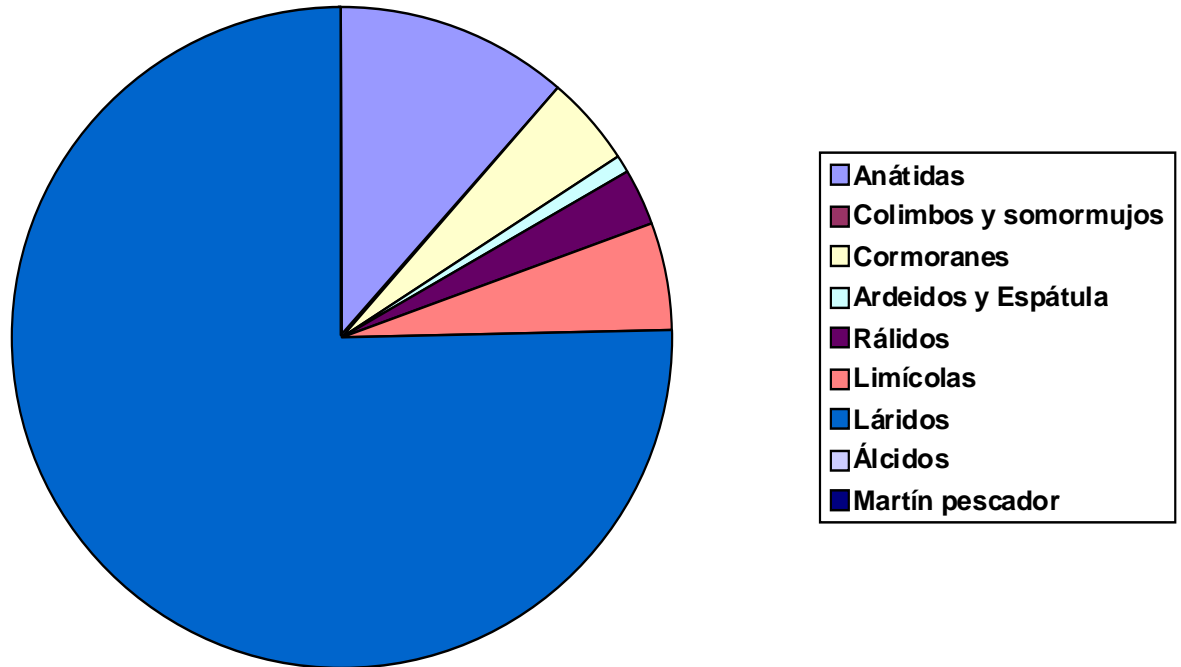
En la tabla siguiente se ofrecen los resultados totales por grupos y por especies.

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>	41	0,4	Somormujos	75	0,8			
<i>Podiceps cristatus</i>	30	0,3						
<i>Podiceps griseogen</i>	1	0,0						
<i>Podiceps auritus</i>		0,0						
<i>Podiceps nigricollis</i>	3	0,0	Cormoranes	430	4,2			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	408	4,0						
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	22	0,2	Cigüeñas	0				
<i>Ciconia ciconia</i>		0,0						
<i>Ardea Cinerea</i>	55	0,5	Ardeidos	76	0,8			
<i>Egretta garzetta</i>	17	0,1						
<i>Bulbucus ibis</i>	1	0,0						
<i>Botaurus stellaris</i>	0	0,0						
<i>Anser anser</i>	3	0,0	Anatidas	1145	11,3			
<i>Cygnus olor</i>	1	0,0						
<i>Branta bernicla</i>	1	0,0						
<i>Tadorna tadorna</i>	5	0,0						
<i>Anas penelope</i>	0	0,0						
<i>Anas strepera</i>	49	0,5						
<i>Anas crecca</i>	42	0,4						
<i>Anas platyrhynchos</i>	939	9,0						
<i>Anas acuta</i>		0,0						
<i>Anas clypeata</i>	29	0,3						
<i>Netta rufina</i>		0,0						
<i>Aythya ferina</i>	61	0,6						
<i>Aythya fuligula</i>	18	0,1						
<i>Aythya nyroca</i>	0	0,0						
<i>Melanitta nigra</i>	0	0,0						
<i>Mergus serrator</i>	0	0,0						
<i>Oxyura jamaicensis</i>	0	0,0						
<i>Circus aeruginosus</i>	0	0,0				Rapaces	0	0,0
<i>Pandion hieiaetus</i>	0	0,0				Rállidos	299	2,9
<i>Rallus aquaticus</i>	1	0,0						
<i>Gallinula chloropus</i>	135	1,3						
<i>Fulica atra</i>	163	1,6	Limícolas	537	5,3			
<i>Haematopus ostralegus</i>	4	0,0						
<i>Recurvirostra avosetta</i>	13	0,1						
<i>Burhinus oedicephalus</i>	1	0,0						
<i>Vanellus vanellus</i>	20	0,2						
<i>Pluvialis apricaria</i>	1	0,0						
<i>Pluvialis squatarola</i>	23	0,2						
<i>Charadrius hiaticula</i>	40	0,4						
<i>Limosa limosa</i>	4	0,0						
<i>Limosa lapponica</i>	16	0,1						
<i>Mumenius phaeopus</i>		0,0						



<i>Numenius arquata</i>	11	0,1			
<i>Tringa erythropus</i>		0,0			
<i>Tringa totanus</i>	16	0,1			
<i>Tringa nebularia</i>	8	0,0			
<i>Tringa ochropus</i>	0	0,0			
<i>Tringa glareola</i>	0	0,0			
<i>Actitis hypoleucos</i>	26	0,3			
<i>Arenaria interpres</i>	63	0,6			
<i>Gallinago gallinago</i>	17	0,2			
<i>Calidris canutus</i>	0	0,0			
<i>Calidris alba</i>		0,0			
<i>Calidris minuta</i>	0	0,0			
<i>Calidris maritima</i>		0,0			
<i>Calidris alpina</i>	274	2,7			
<i>Philomachus pugnax</i>	0	0,0			
<i>Rissa tridactyla</i>	0	0,0			
<i>Larus canus</i>		0,0			
<i>Larus argentatus</i>	0	0,0			
<i>Larus fuscus</i>	35	0,4			
<i>Larus michahellis</i>	5823	57,2			
<i>Larus michahellis/argentatus/fuscus</i>	40	0,4	Láridos	7519	74,0
<i>Larus marinus</i>	3	0,0			
<i>Larus delawarensis</i>	0	0,0			
<i>Larus melanocephalus</i>	154	1,5			
<i>Larus ridibundus</i>	1463	14,4			
<i>Larus minutus</i>		0,0			
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	1	0,0			
<i>Alca torda</i>	3	0,0	Alcidos	4	0,0
<i>Uria aalge</i>	1	0,0			
<i>Alcedo atthis</i>	14	0,1	Martines	14	0,1
<i>Puffinus mauritanicus</i>	9	0,0	Pardelas	9	0,0
<i>Porzana sp.</i>	0	0,0			
<i>Sula bassana</i>	64	0,6	Alcatraces	64	0,1
	10.174	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 7.519 ejemplares (un 74% sobre el total); dentro de éstos *Larus michahellis* es la especie más abundante con 5.823 ejemplares (77,4% del total de láridos) a quienes podría añadirse la práctica totalidad de los 40 ejemplares de *Larus michahellis/argentatus/fuscus*. También *Larus ridibundus* merece una mención especial por registrar hasta 1.463 ejemplares (un 19,5% del total de láridos), entre ambas especies hacen el 96,8% de todos los láridos censados.

Las anátidas han resultado el siguiente grupo más abundante con 1.145 ejemplares (11,3%) destacando sobremanera *Anas platyrhynchos* con 939 ejemplares (el 82% de todas las anátidas censadas). A estos grupos, que conforman el grueso de las aves censadas, les siguen los limícolas 537 ejemplares (5,3%) y los cormoranes (430 ejemplares; 4,2%), los rálidos 299 ejemplares (2,9%), los ardeidos (76 ejemplares; 0,8%), los colimbo y somormujos (78 ejemplares; 0,8%), el Martín pescador (14 ejemplares; 0,1%) y los álcidos (4 ejemplares; 0,0%).

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 2010	Tendencia respecto a 2009
Donostia	3597	35,4	+1587	+692
Pasaia	2290	22,5	-665	-1901
Txingudi	1687	16,6	-724	-962
Oria medio	465	4,6	-106	-154
Jaizkibel	386	3,8	+223	+234

Deba medio	320	3,1	-10	-773
Zumaia	300	3,0	-123	-123
Orio+bajo Orio	262	2,6	-65	-308
Getaria	184	1,8	+95	-163
Troi	179	1,8	+1	+91
Deba	122	1,2	-86	-107
Deba Alto	98	1,0	-27	-47
Urkullu	83	0,8	-302	-45
Arriaran	50	0,5	+32	+22
Zarautz	48	0,5	-378	-750
Aixola	45	0,4	-3	+6
Leitzaran	25	0,3	-11	-2
Ibiur	22	0,2	+22	+22
Ibaieder	15	0,2	+1	+8
Mutriku	15	0,1	-90	-117
Lareo	4	0,0	+1	-9
Urdalur	0	0	+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 2010	Tendencia respecto a 2009
Txingudi	43	84,3	+3	+4
Zumaia	17	33,3	-1	+8
Donostia	15	29,4	=	+2
Zarautz	12	23,5	-3	=
Oria medio	10	19,6	-1	+1
Orio + Bajo Oria	9	17,6	-2	-2
Urkulu	9	17,6	+2	+2
Getaria	9	17,6	+2	-1
Troi	8	15,7	-2	-2
Deba	7	13,7	-3	-3
Arriaran	6	11,7	+2	+1
Pasaia	5	9,8	-3	-3
Jaizkibel	5	9,8	=	+2
Leitzaran	3	5,9	+1	=
Mutriku	3	5,9	-3	-3
Ibaieder	3	5,9	-1	-1
Aixola	3	5,9	=	-2
Deba medio	3	5,9	=	=
Deba alto	3	5,9	+1	=
Ibiur	2	3,9	+2	+2
Lareo	1	2,0	-2	-2
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>Branta bernicla</i>	1		1
<i>Anas strepera</i>	49		49
<i>Anas crecca</i>	39		39
<i>Anas platyrhynchos</i>	103	18	121
<i>Anas clypeata</i>	29		29
<i>Aythya fuligula</i>	5		5
<i>Aythya ferina</i>	1		1
<i>Tadorna tadorna</i>	5		5
<i>Gavia immer</i>	1		1
<i>Podiceps cristatus</i>		2	2
<i>Podiceps nigricollis</i>		3	3
<i>Podiceps grisagena</i>		1	1
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	21	1	22
<i>Phalacrocorax carbo</i>	16	211	227
<i>Egretta garzetta</i>	5	1	6
<i>Ardea cinerea</i>	18	2	20
<i>Rallus aquaticus</i>	1		1
<i>Fulica atra</i>	36		36
<i>Gallinula chloropus</i>	22	3	25
<i>Haematopus ostralegus</i>		4	4
<i>Recurvirostra avosetta</i>	13		13
<i>Burhinus oedichnemus</i>	1		1
<i>Vanellus vanellus</i>	11		11
<i>Pluvialis squatarola</i>	23		23
<i>Charadrius hiaticula</i>		38	38
<i>Calidris alpina</i>	262	12	274
<i>Gallinago gallinago</i>	16		16
<i>Numenius arquata</i>	11		11
<i>Limosa limosa</i>	4		4
<i>Limosa lapponica</i>	14	2	16
<i>Tringa totanus</i>	14	2	16
<i>Tringa nebularia</i>	5		5
<i>Actitis hypoleucos</i>	4	5	9
<i>Arenaria interpres</i>	6	43	49
<i>Larus melanocephalus</i>		20	20
<i>Larus ridibundus</i>	339	95	434
<i>Larus fuscus</i>	6		6
<i>Larus michahellis</i>	25	111	136
<i>Larus marinus</i>		2	2
<i>Thalasseus sandvicensis</i>		1	1
<i>Alcedo atthis</i>	2	1	3
TOTALES	1109	578	1687
% sobre total	65,7	34,3	100
Nº especies	34	22	43

* Zonas Ramsar, Zepa y LIC



El 65,7% de las aves contabilizadas se encontraban en de Jaizubia, Plaiiundi e Islas del Bidasoa, que son las áreas protegidas; la cifra es superior a la del pasado invierno, que fue del 55%, aunque el número de aves censadas en todo Txingudi ha descendido sensiblemente. El número de especies vistas ha descendido igualmente respecto al año pasado. El nº de especies vistas en Jaizubia, Plaiiundi 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>Tachybaptus ruficollis</i>	1			1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	10			10
<i>Ardea cinerea</i>	2			2
<i>Egretta garzetta</i>	2			2
<i>Anas crecca</i>	3			3
<i>Gallinula chloropus</i>	1			1
<i>Actitis hypoleucos</i>	2			2
<i>Arenaria interpres</i>	1			1
<i>Gallinago gallinago</i>	1			1
<i>Larus michahellis</i>	20			20
<i>Alcedo atthis</i>	2			2
<i>Puffinus mauretanicus</i>	3			3
TOTALES	48			48
% sobre total	100			100
Nº especies	12			12

*Biotopo protegido

El 100% 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 considerablemente más bajos que el año pasado en concreto por la falta de láridos, sobre todo *L. ridibundus*.

Conclusiones

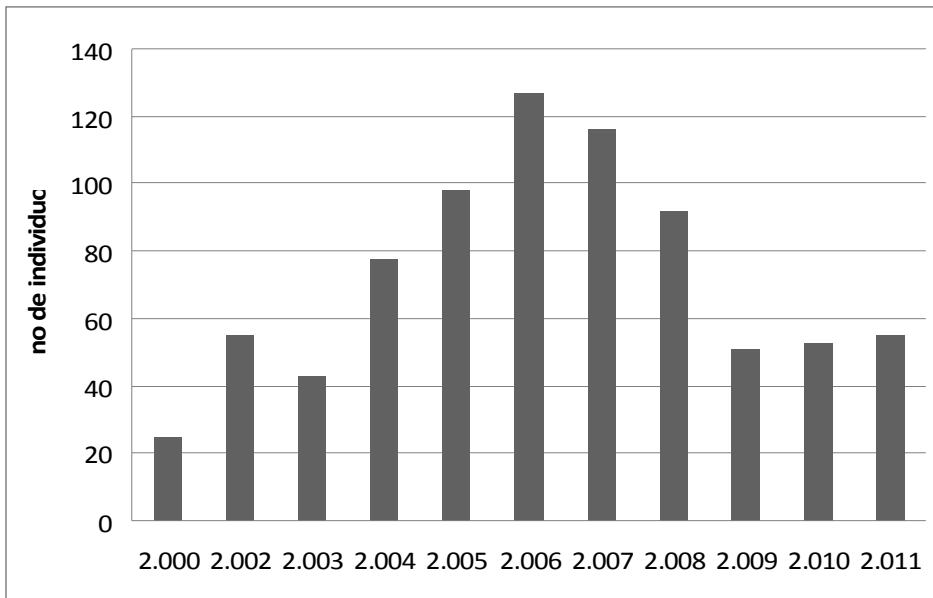
El presente censo ha arrojado unas cifras inferiores a las del año pasado; de 10.917 aves se ha pasado 10.174 (743 aves menos, descenso de un 7%). Este descenso se ha manifestado sobre todo en el grupo de las anátidas, sobre todo en *Anas platyrhynchos*, también en determinados limícolas como *Vanellus 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.



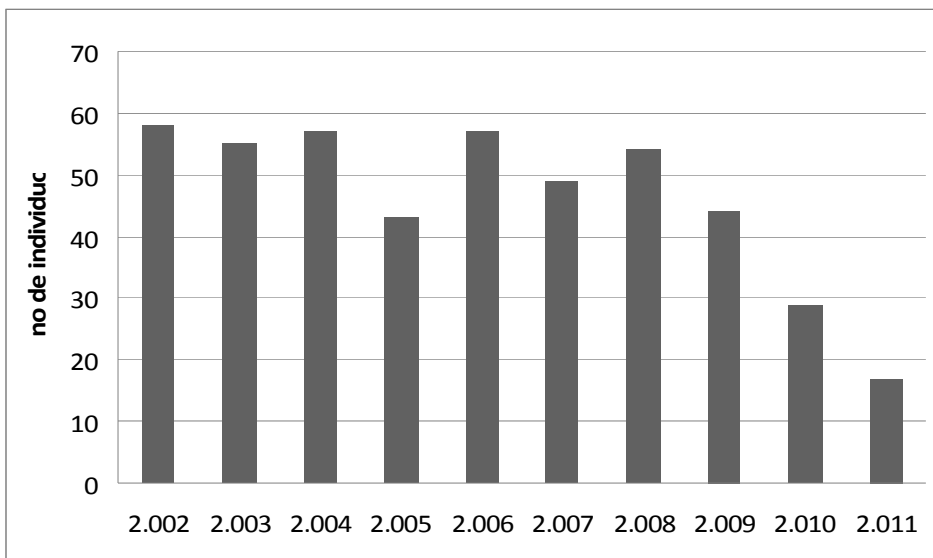
El número de cormoranes censados es ligeramente superior al del año pasado un 2,8%. En Txingudi se ha concentrado la mitad de la población invernante censada.

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.



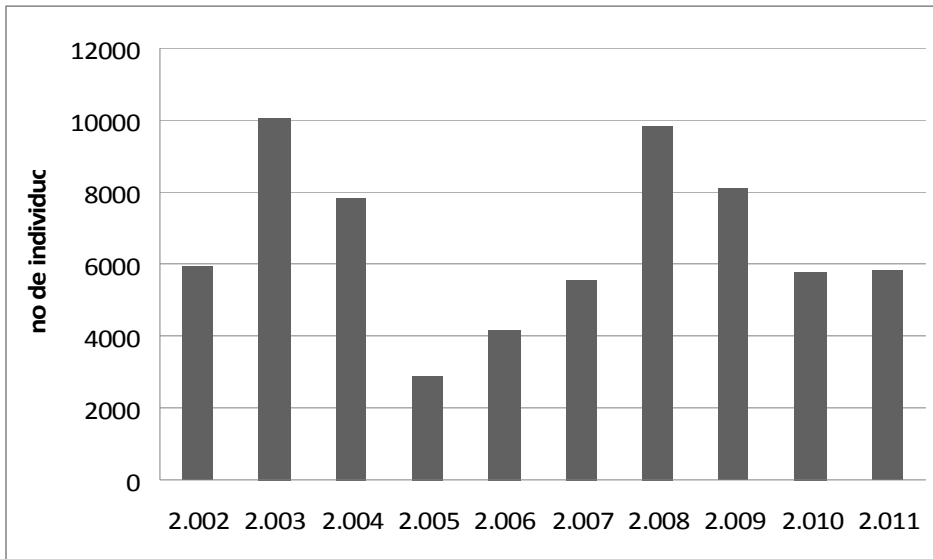
Evolución de la población invernante de *Ardea cinerea*.



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.

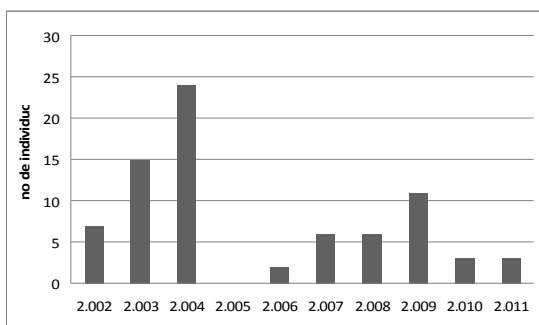
Atendiendo a los lugares, en Pasaia la disminución se debe al descenso en el conteo de láridos, especies de una gran movilidad y que demuestran una gran movilidad según condiciones meteorológicas o alimenticias, caso contrario a Donostia donde el incremento de aves censadas se debe a *L. michahellis*.



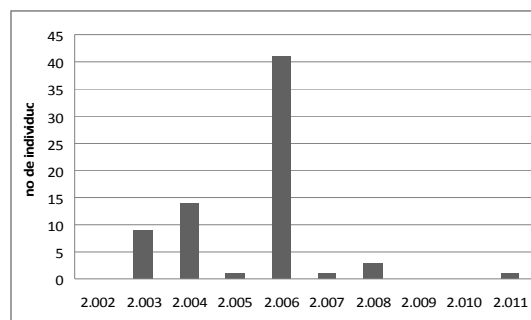
Evolución de la población invernante de *Larus michahellis*..

El número de *Larus michahellis* en Zarautz ha descendido llamativamente a 20 individuos. Hace dos años se censaron 650 individuos y el año pasado 174. 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 álcidos censados es bajísimo aunque cabe pensar que los valores de invernada son irregulares y seguramente fuertemente variables por factores sobre todo ambientales.



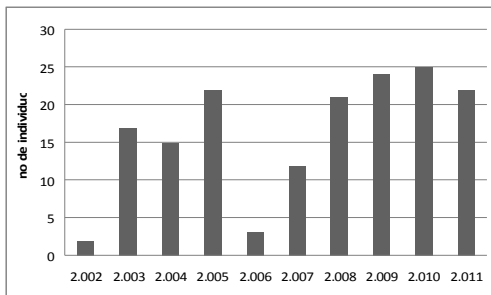
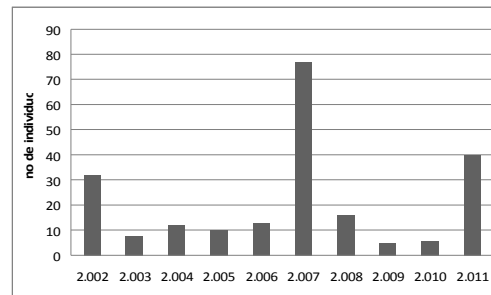
Evolución de la población invernante de *Alca torda*.



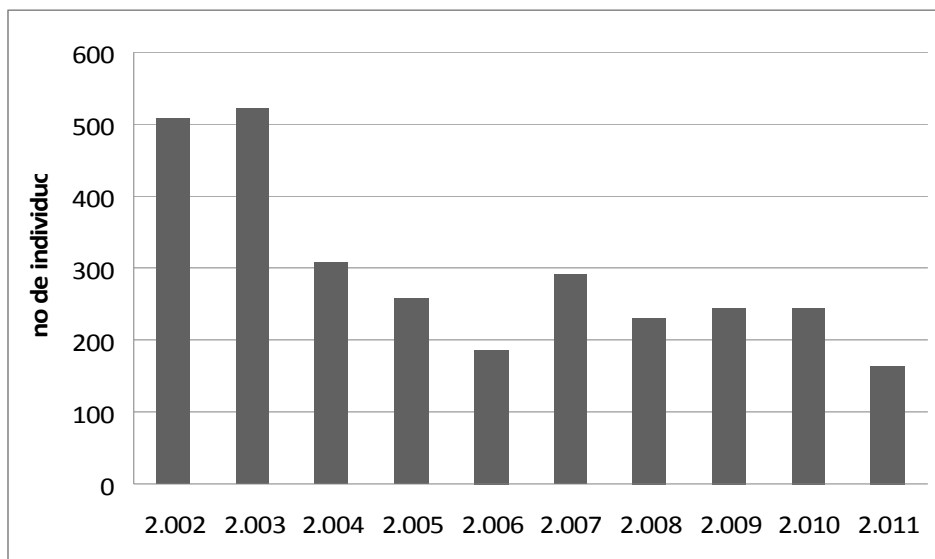
Evolución de la población invernante de *Uria aalge*.

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 es llamativa, habiendo prácticamente desaparecido de Txingudi este año se han encontrado 38 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 51 especies, 3 especies menos que el año pasado. La zona que presenta una mayor cantidad de especies distintas es lógicamente Txingudi con 43 especies diferentes, 3 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 mitad de la población censada de *P. carbo*. Igualmente la mitad de *T. ruficollis* censados en Gipuzkoa y prácticamente la mitad de *A. cinerea*. 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 (Plaiiundi, Jaizubia e Islas), estas zonas han recogido 34 especies, 12 más que el resto de Txingudi y un 67% 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 la especie ha descendido un 40% respecto al año anterior más que el año anterior habiéndose censado el 22% de la población invernante gipuzkoana en Txingudi, los otros dos lugares importantes para esta especie son Urkulu y Troi. Aunque Urkulu ha experimentado un acusado descenso de la presencia de esta especie, en concreto un 61%. En el pantano de Troi la especie ha mantenido sus cifras. En estos tres puntos se concentran la totalidad de fochas invernantes en Gipuzkoa.

Evolución de la población invernante de *Fulica atra*.





Anexo 1: Tabla con los resultados detallados por localidades



Anexo 2: Copia de las fichas enviadas por los colaboradores