

Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa 2010

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



Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa – 2010

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, Zumaiako Natur Taldea, Saiak y guarderío de la Diputación Foral de Gipuzkoa, a las cuales expresamos desde aquí nuestro agradecimiento.

El presente censo ha cubierto las mismas localidades que la pasada campaña (un total de 22).

Ejecución

Fechas: El censo tuvo lugar el día 16 enero 2010.

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	18/01/2009	Alberto Luengo, Félix Calvo, Josetxo Esparza, Mikel Estonba, Yulia Borrego Alain Pagoaga, Luc González, Pascal Clerc, Gamix Grabieres, Battisson Tess.	11:00	12:00	Buena	---	Intermedia
2 – Jaizkibel	18/01/2009	Mikel Etxaniz, Eva Fernández d'Arlas	11:00	12:00	Buena	---	Intermedia
3 – Pasaia	18/01/2009	Mikel Alfonso, José Mari Gimón, Alfredo Herrero, Javier Ferreres	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
4 – Donostia	18/01/2009	Mikel Alfonso, Aitzol Urruzola, Jose Carames, Javi Ferreres	9:00	13:00	Buena	---	Intermedia
5 - Orio	18/01/2009	Héctor González	9:00	11:45	Buena	---	Intermedia
6 – Bajo Oria	18/01/2009	Héctor González, Elixabete Zuriarrain	11:45	15:00	Buena	---	Intermedia
7 – Oria Medio	18/01/2009	Kandido Aizpurua,	8:30	12:00	Buena	---	---
8 – Zarautz	18/01/2009	Asier Aldalur	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
9 – Getaria	18/01/2009	Pello Izkeaga, Kati Odriozola	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
10 – Zumaia	18/01/2009	Aitor Leiza	9:30	10:30	Buena	---	Intermedia
11 – Deba	18/01/2009	Rafa Pérez, Aitor Azpiazu, Aitor Leiza	11:30	12:30	Buena	---	Intermedia
12 – Deba Medio	18/01/2009	José Miguel Devesa	12:15	15:45	Buena	---	---
13 – Deba Alto	18/01/2009	José Miguel Devesa	10:40	12:30	Buena	---	---
14 – Mutriku	18/01/2009	Aitor Leiza, Aitor Azpiazu, Rafa Perez	10:45	11:15	Buena	---	Intermedia
15 – Aixola	18/01/2009	José Miguel Devesa	16:10	18:40	Buena	Medio	---
16 – Urkulu	18/01/2009	José Miguel Devesa	8:53	10:30	Buena	Medio	---
17 – Troi	18/01/2009	Mikel Olano(Diputación)	9:15	11:00	Buena	Alto	---
18 – Arriaran	18/01/2009	Mikel Olano(Diputación)	11:30	12:30	Buena	Alto	---
19 – Ibaieder	18/01/2009	Javier Vazquez (Diputación)	8:30	10:45	Buena	Alto	---
20 – Urdalur	18/01/2009	Mikel Olano (Diputación)	8:30		Buena	Vacio	---
21 – Lareo	18/01/2009	Javier Vazquez (Diputación)	11:50	12:30	Buena	Alto	---
22 – Leitzarain	18/01/2009	Javier Vazquez (Diputación)	8:30	11:45	Buena	Medio	---
Coordinación y redacción informe		Héctor González					

Participantes: En este censo han tomado parte 30 personas pertenecientes a Itsas Enara Ornitologi Elkarteak, Arkamurka Natur Taldea, Zumaiako Natur Taldea y Saiak, además de guarderío de la Diputación Foral de Gipuzkoa. A todos ellos nuestro más sincero agradecimiento.

Resultados

Resultados globales

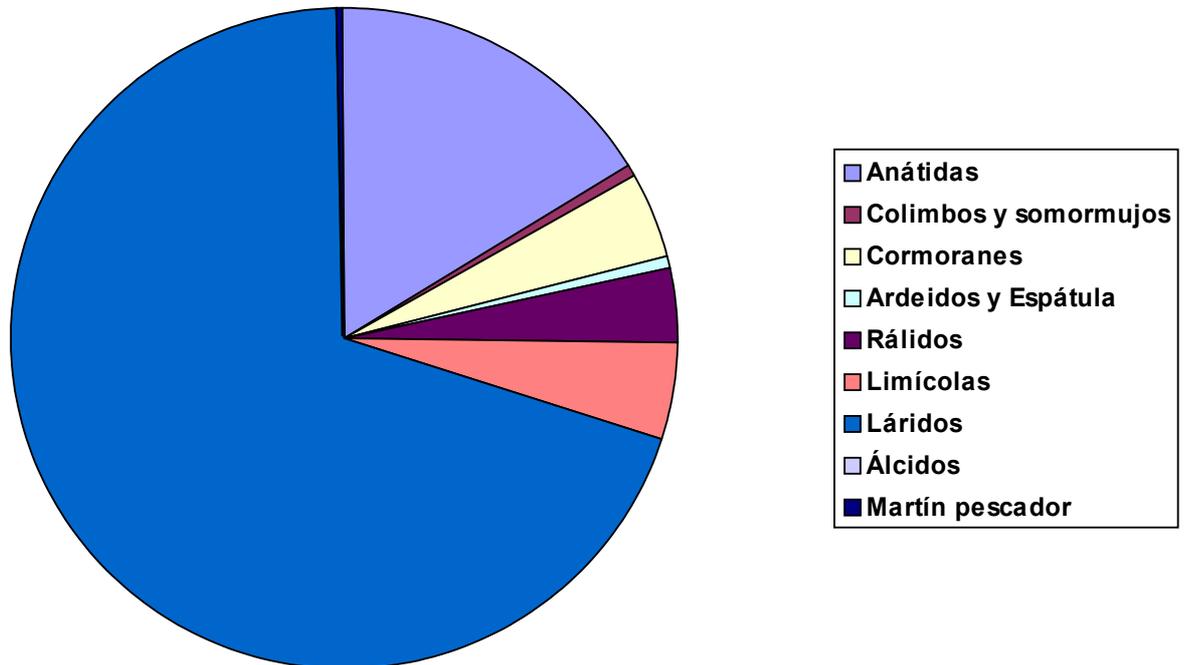
En el presente censo se han contabilizado un total de 14.583 aves pertenecientes a 49 especies diferentes. No obstante, los ejemplares de Cisne vulgar (*Cygnus olor*) pueden considerarse domésticos.

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	4	0,0
<i>Gavia arctica</i>	0	0,0			
<i>Gavia immer</i>	4	0,0			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	39	0,4	Somormujos	65	0,6
<i>Podiceps cristatus</i>	21	0,2			
<i>Podiceps grisegena</i>	1	0,0			
<i>Podiceps auritus</i>	0	0,0			
<i>Podiceps nigricollis</i>	4	0,0			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	397	3,6	Cormoranes	422	3,9
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	25	0,2			
<i>Ciconia ciconia</i>	0	0,0	Cigüeñas	0	
<i>Ardea Cinerea</i>	53	0,5	Ardeidos	82	0,8
<i>Egretta garzetta</i>	29	0,3			
<i>Bulbucus ibis</i>	0	0,0			
<i>Botaurus stellaris</i>	0	0,0			
<i>Anser anser</i>	1	0,0	Anatidas	1793	16,4
<i>Cygnus olor</i>	0	0,0			
<i>Branta leucopsis</i>	0	0,0			
<i>Tadorna tadorna</i>	0	0,0			
<i>Anas penelope</i>	24	0,2			
<i>Anas strepera</i>	64	0,6			
<i>Anas crecca</i>	146	1,3			
<i>Anas platyrhynchos</i>	1446	13,2			
<i>Anas acuta</i>	3	0,0			
<i>Anas clypeata</i>	56	0,5			
<i>Netta rufina</i>	0	0,0			
<i>Aythya ferina</i>	33	0,3			
<i>Aythya fuligula</i>	20	0,2			
<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 hielaetus</i>	0	0,0			
<i>Rallus aquaticus</i>	9	0,1	Rállidos	384	3,5
<i>Gallinula chloropus</i>	130	1,2			
<i>Fulica atra</i>	245	2,2			
<i>Haematopus ostralegus</i>	1	0,0	Limícolas	505	4,6
<i>Recurvirostra avosetta</i>	8	0,1			
<i>Burhinus oedicnemus</i>	0	0,0			
<i>Vanellus vanellus</i>	156	1,4			
<i>Pluvialis apricaria</i>	20	0,2			
<i>Pluvialis squatarola</i>	8	0,1			
<i>Charadrius hiaticula</i>	6	0,1			
<i>Limosa limosa</i>	3	0,0			
<i>Limosa lapponica</i>	7	0,1			
<i>Mumenius phaeopus</i>	0	0,0			
<i>Numenius arquata</i>	10	0,1			
<i>Tringa erythropus</i>	0	0,0			
<i>Tringa totanus</i>	16	0,1			
<i>Tringa nebularia</i>	4	0,0			
<i>Tringa ochropus</i>	0	0,0			
<i>Tringa glareola</i>	0	0,0			
<i>Actitis hypoleucos</i>	17	0,2			
<i>Arenaria interpres</i>	72	0,7			
<i>Gallinago gallinago</i>	3	0,0			

<i>Calidris canutus</i>	0	0,0			
<i>Calidris alba</i>	4	0,0			
<i>Calidris minuta</i>	0	0,0			
<i>Calidris maritima</i>	5	0,0			
<i>Calidris alpina</i>	165	1,5			
<i>Philomachus pugnax</i>	0	0,0			
<i>Rissa tridactyla</i>	0	0,0			
<i>Larus canus</i>	1	0,0			
<i>Larus argentatus</i>	0	0,0			
<i>Larus fuscus</i>	33	0,3			
<i>Larus michahellis</i>	5692	52,2			
<i>Larus michahellis/argentatus/fuscus</i>	87	0,8			
<i>Larus marinus</i>	10	0,1			
<i>Larus delawarensis</i>	0	0,0			
<i>Larus melanocephalus</i>	266	2,4			
<i>Larus ridibundus</i>	1504	13,8			
<i>Larus minutus</i>	1	0,0			
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	3	0,0			
<i>Alca torda</i>	3	0,0	Alcidos	3	0,0
<i>Uria aalge</i>	0	0,0			
<i>Alcedo atthis</i>	18	0,2	Martines	18	0,2
<i>Puffinus mauritanicus</i>	0	0,0	Pardelas	0	0,0
<i>Porzana sp.</i>	0	0,0			
<i>Sula bassana</i>	41	0,4	Alcatraces	41	0,4
	10914	100		10914	100,0

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 7.569 ejemplares (un 69% sobre el total); dentro de éstos *Larus michahellis* es la especie más abundante con 5.692 ejemplares (52,2% del total de láridos) a quienes podría añadirse la práctica totalidad de los 87 ejemplares de *Larus michahellis/argentatus/fuscus*. También *Larus ridibundus* merece una mención especial por registrar hasta 1.504 ejemplares (un 14% del total de láridos), entre ambas especies hacen el 94,7% de todos los láridos censados.

Las anátidas han resultado el siguiente grupo más abundante con 1.793 ejemplares (16,4%) destacando sobremanera *Anas platyrhynchos* con 1.446 ejemplares (el 80% de todas las anátidas censadas). A estos grupos, que conforman el grueso de las aves censadas, les siguen los limícolas 505 ejemplares (4,6%) y los cormoranes (422 ejemplares; 3,9%), los rálidos 384 ejemplares (3,5%), los ardeidos (82 ejemplares; 0,8%), los colimbo y somormujos (69 ejemplares; 0,6%), el Martín pescador (18 ejemplares; 0,2%) y los álcidos (3 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 2009	Tendencia respecto a 2008
Pasaia	2.955	27,1	-1.236	-4.130
Txingudi	2.411	22,1	-238	-485
Donostia	2.010	18,8	-895	-314
Oria medio	571	5,23	-48	-62
Zumaia	521	4,8	+98	-14
Zarautz	426	3,9	-372	-491

Urkullu	385	3,7	+257	+312
Deba medio	330	3,0	-763	-64
Orio+bajo Orio	327	3	-243	-337
Deba	208	1,9	-20	+42
Troi	178	1,6	+90	-41
Jaizkibel	163	1,5	-11	-311
Deba Alto	125	1,1	-20	+72
Mutriku	105	1,0	-27	+35
Getaria	89	0,8	-251	-128
Aixola	48	0,3	+9	+48
Leitzaran	36	0,3	+9	+3
Arriaran	18	0,2	-10	-2
Ibaieder	14	0,1	+7	-14
Lareo	3	0,0	-10	-1
Urdalur	0	0	-1	-1

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 2009	Tendencia respecto a 2008
Txingudi	46	86,8	+7	+9
Zumaia	18	34,7	+9	+11
Donostia	15	28,3	+2	+4
Zarautz	15	28,3	+3	+8
Oria medio	11	34,0	+2	+3
Orio + Bajo Oria	11	20,7	=	+1
Deba	10	18,8	=	-1
Troi	10	18,9	=	+1
Pasaia	8	15,0	=	=
Urkulu	7	13,2	=	+1
Getaria	7	13,2	-3	+3
Mutriku	6	11,3	=	-2
Jaizkibel	5	9,4	+2	+2
Arriaran	4	7,5	-1	+2
Ibaieder	4	7,5	=	+1
Aixola	3	5,6	-2	=
Deba medio	3	5,6	=	=
Lareo	3	5,6	=	+2
Leitzaran	2	3,7	-1	-2
Deba alto	2	3,7	-1	-1
Urdalur	0	0	0	-1

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	protección Zonas de	Resto de Txingudi	Total
<i>Anas acuta</i>	2	1	3
<i>Anas penelope</i>	22		22
<i>Anas strepera</i>	64		64
<i>Anas crecca</i>	90		90
<i>Anas platyrhynchos</i>	214	86	300
<i>Anas clypeata</i>	50		50
<i>Aythya fuligula</i>	5		5
<i>Aythya ferina</i>	3		3
<i>Mergus serrator</i>		1	1
<i>Gavia stellata</i>			
<i>Gavia ártica</i>			
<i>Gavia immer</i>		1	1
<i>Podiceps cristatus</i>	1	6	7
<i>Podiceps nigricollis</i>	1	3	4
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	26	2	28
<i>Phalacrocorax carbo</i>	16	153	169
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>			
<i>Bubulcus ibis</i>			
<i>Egretta garzetta</i>	8	4	12
<i>Ardea cinerea</i>	8	1	9
<i>Rallus aquaticus</i>	9		9
<i>Fulica atra</i>	60		60
<i>Porzana sp.</i>	1		1
<i>Gallinula chloropus</i>	29	3	32
<i>Haematopus ostralegus</i>	1		1
<i>Recurvirostra avosetta</i>	8		8
<i>Vanellus vanellus</i>	26		26
<i>Pluvialis squatarola</i>	7	1	8
<i>Calidris alba</i>	2		2
<i>Charadrius hiaticula</i>			
<i>Charadrius dubius</i>	1	4	5
<i>Calidris alpina</i>	130	26	156
<i>Calidris maritima</i>		2	2
<i>Calidris minuta</i>			
<i>Gallinago gallinago</i>	2		2
<i>Numenius phaeopus</i>	1		1
<i>Numenius arquata</i>	4	2	6
<i>Limosa limosa</i>	3		3
<i>Limosa lapponica</i>	7		7
<i>Tringa erythropus</i>	1		1
<i>Tringa totanus</i>	15		15
<i>Tringa glaréola</i>			
<i>Tringa nebularia</i>	3	1	4
<i>Actitis hypoleucos</i>	6	1	7
<i>Arenaria interpres</i>	15	53	68
<i>Larus melanocephalus</i>		1	1
<i>Larus minutus</i>	1		1
<i>Larus ridibundus</i>	382	188	570



<i>Larus fuscus</i>		14	14
<i>Larus argentatus</i>			
<i>Larus delawarensis</i>			
<i>Larus michahellis</i>	121	503	624
<i>Larus marinus</i>		5	5
<i>Thalasseus sandvicensis</i>			
<i>Alca torda</i>			
<i>Uria aalge</i>			
<i>Alcedo atthis</i>			
TOTALES	1345	1062	2407
% sobre total			
Nº especies	38	24	44

* Zonas Ramsar, Zepa y LIC

El 55% de las aves contabilizadas se encontraban en las áreas protegidas de Jaizubia, Plaiaundi e Islas del Bidasoa, que son las áreas protegidas; la cifra es inferior a la del pasado invierno, que fue del 64%. Sin embargo se ha incrementado un 9% el nº de especies vistas en Jaizubia, Plaiaundi e Islas, que 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*	ensenadaPlaya Zarautz y	Vertedero Urteta	Total
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2			2
<i>Phalacrocorax carbo</i>	14			14
<i>Ardea cinerea</i>	2			2
<i>Egretta garzetta</i>	1			1
<i>Anas clypeata</i>	6			6
<i>Vanellus vanellus</i>	17			17
<i>Charadrius hiaticula</i>	1			1
<i>Tringa totanus</i>	1			1
<i>Calidris alba</i>	2			2
<i>Calidris alpina</i>	2			2
<i>Larus fuscus</i>	5			5
<i>Larus michahellis</i>	102	72		174
<i>Larus marinus</i>		1		1
<i>Larus ridibundus</i>	187			187
TOTALES	342	73	0	415
% sobre total	82,5	17,6	0	100
Nº especies	13	2	0	15

*Biotopo protegido

Hasta un 82% 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.

Conclusiones

El presente censo ha arrojado unas cifras inferiores a las del año pasado; de 14.561 aves se ha pasado 10.917 (3.644 aves menos, descenso de un ascenso de un 25%). Este descenso se ha en un 55% el descenso en la población de *Larus michahellis*, completan esta disminución *Anas platyrhynchos*, *Vanellus vanellus*, y *Calidris alpina*. Ha habido una ola de frío que no ha sido tan acentuada como la del año anterior. De forma que en general se han mantenido un número de especies similar en cada localidad a excepción de Txingudi, donde ha aumentado claramente y Zumaia.

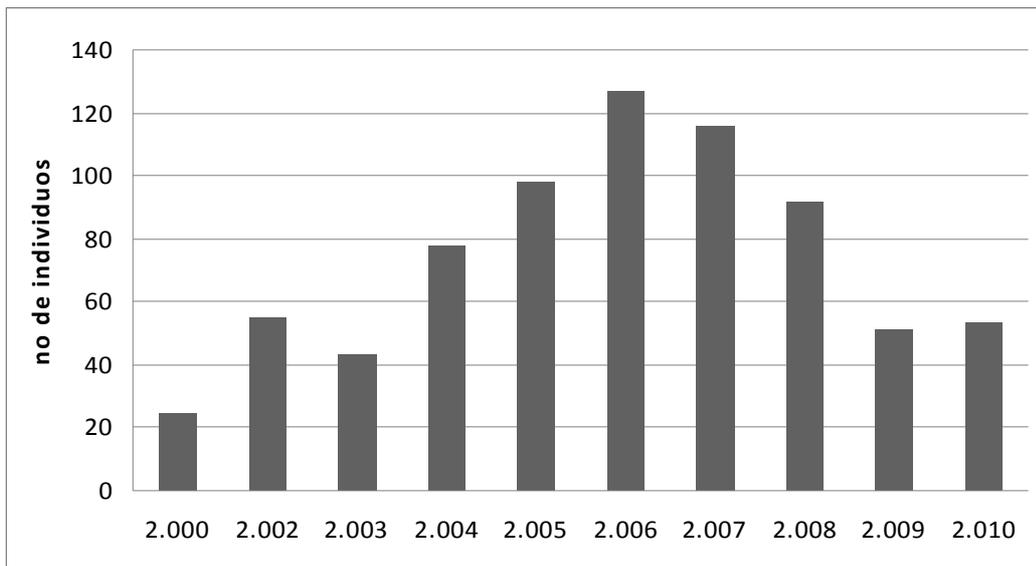
Hay que anotar que los censos no hacen honor a lo que realmente se está observando en Txingudi y concretamente en Plaiaundi. Las cantidades de todas las especies son claramente superiores si bien acuden sobre todo como punto dormidero. Se han venido observando concentraciones que acudían a dormir de Zarapitos reales superiores a los 800 individuos. O como zona de alimentación según la dinámica mareal.

Destacar que durante semanas del invierno se ha podido observar un Somormujo cuellirrojo en el puerto de San Sebastián.

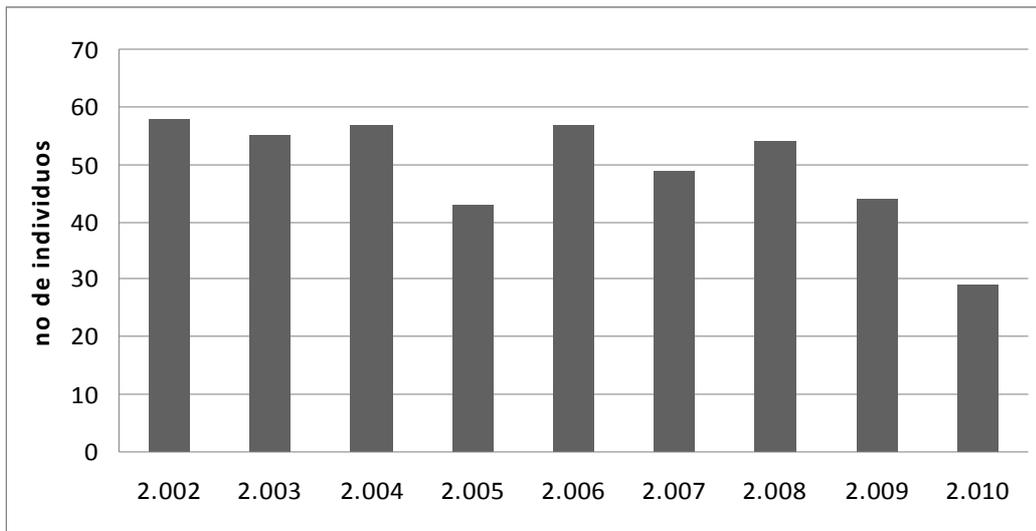
El número de cormoranes censados es ligeramente superior al del año pasado un 2,8.

En cuanto a *Ardea cinerea* se llevaban varios años con un descenso de la especie, este año ha incrementado el número de garzas censadas en un 8%. El año 2009 había sufrido un descenso del 55% y el anterior, 2008, un 26% luego la recuperación se puede afirmar que ha sido mínima.

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*.

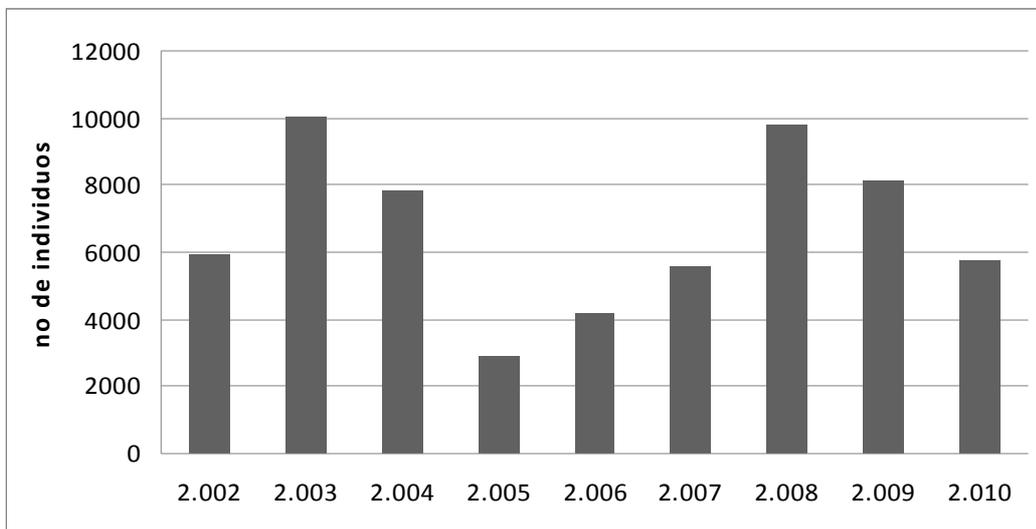


Evolución de la población invernante de *Egretta garzetta*.

En el caso de las anátidas, el 80% 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, los mayores incrementos de aves censadas se han dado en Zumaia (debido a una mayor presencia de ardeidas y limícolas)

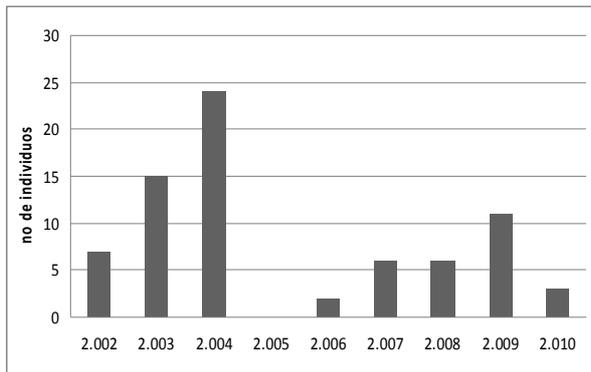
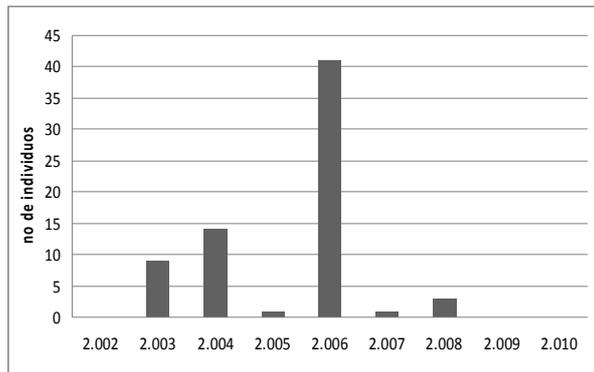
En Pasaia la disminución se debe al descenso en el conteo de láridos, especies de una gran movilidad y que demuestran una gran movilidad según condiciones meteorológicas o alimenticias.



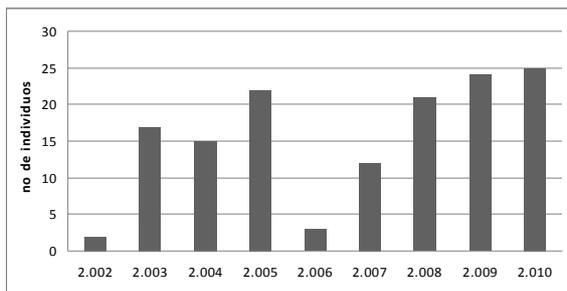
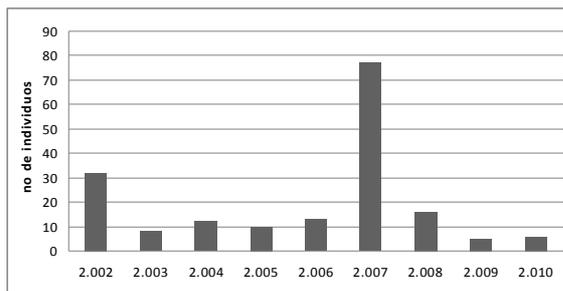
Evolución de la población invernante de *Larus cachinans*.

El número de *Larus cachinans* en Zarautz ha descendido llamativamente de 650 individuos a 174. La cifra es destacable dadas las quejas que habidas en el municipio por la presencia de esta especie.

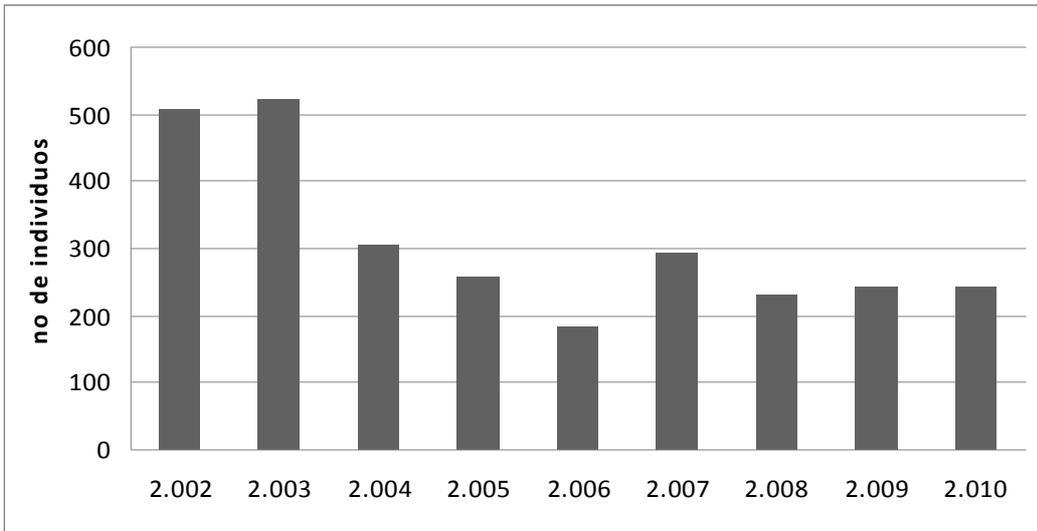
El número de álcidos censados es bajísimo aunque cabe pensar que los valores de invernada son irregulares y seguramente fuertemente variables por factores sobre todo ambientales.

Evolución de la población invernante de *Alca torda*.Evolución de la población invernante de *Uria aalge*.

Este año vuelve a haber un ligero aumento de la población invernante de *Phalacrocorax aristotelis*. Se ha incluido una gráfica correspondiente a la evolución del *Charadrius hiaticula*. Se puede apreciar que habiendo sido en tiempos una especie abundante, en la actualidad es residual. En Zumaia se encuentran las mayores cantidades de esta especie, mientras que en Txingudi ha desaparecido. Una especie unida en gran medida a los arenales y que la terrible gestión de las escasas dunas que quedaban en Gipuzkoa han llevado a su extinción.

Evolución de la población invernante de *Phalacrocorax aristotelis*Evolución de la población invernante de *Charadrius hiaticula*.

Se han censado 49 especies, 6 especies más que el año pasado. La zona que presenta una mayor cantidad de especies distintas es lógicamente Txingudi con 39 especies diferentes, 2 especies más que el año 2008. Cabe destacar la presencia de *Larus delawarensis* y *Larus argentatus*. Así como de tratarse del lugar con mayor variedad de anátidas y limícolas de Gipuzkoa. Es destacable igualmente el incremento de *Fulica atra* habido (un 32% más que el año anterior y un 47% de las censadas en Gipuzkoa), 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, un 70%.



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

