

Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa 2009

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



Censo de Aves Acuáticas Invernantes de Gipuzkoa – 2009

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, Zumaiko 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 18 enero 2009.

Tiempo meteorológico: En general el tiempo fue estable con escasos vientos (viento noroeste fuerte), con fuerte temporal de mar tanto en el día del censo como en fechas precedentes.

Localidad	Fecha	Observadores	Horarios		Condiciones		
			Hora comienzo	Hora fin	Visibilidad	Nivel agua	Estado marea
1 – Txingudi	18/01/2009	Alberto Luengo, Félix Calvo, Pello Otxoteko, Mikel Estonba, Alain Pagoaga, Marc González, Pascal Clerc, K. Schmale, Liliam	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	Aintzane de Castro, Mikel Alfonso, José Mari Gimón, Alfredo Herrero, Javier Ferreres	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
4 – Donostia	18/01/2009	Aintzane de Castro, Mikel Alfonso, Aitzol Urruzola, Idoia Garate, Jose Carames, Javi Ferreres	9:00	13:00	Buena	---	Intermedia
5 - Orio	18/01/2009	Héctor González, Naiara Malave	9:25	11:45	Buena	---	Intermedia
6 – Bajo Oria	18/01/2009	Héctor González, Naiara Malave	11:45	15:00	Buena	---	Intermedia
7 – Oria Medio	18/01/2009	Kandido Aizpurua,	8:30	12:00	Buena	---	---
8 – Zarautz	18/01/2009	Juantxo Unzueta, Asier Aldalur, Aitziber Sarobe	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
9 – Getaria	18/01/2009	Pello Izkeaga, Jon Iturzaeta	9:00	10:00	Buena	---	Intermedia
10 – Zumaia	18/01/2009	Javier Elorza, Aitor Leiza	9:30	10:30	Buena	---	Intermedia
11 – Deba	18/01/2009	Diego Mendoza	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	Idoia Mendizabal, 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 35 personas pertenecientes a Itsas Enara Ornitologi Elkarteak, Arkamurka Natur Taldea, Zumaiko Natur Taldea y Saiak, además de guarderío de la Diputación Foral de Gipuzkoa. A todos ellos nuestro más sincero agradecimiento.

Resultados

Resultados globales

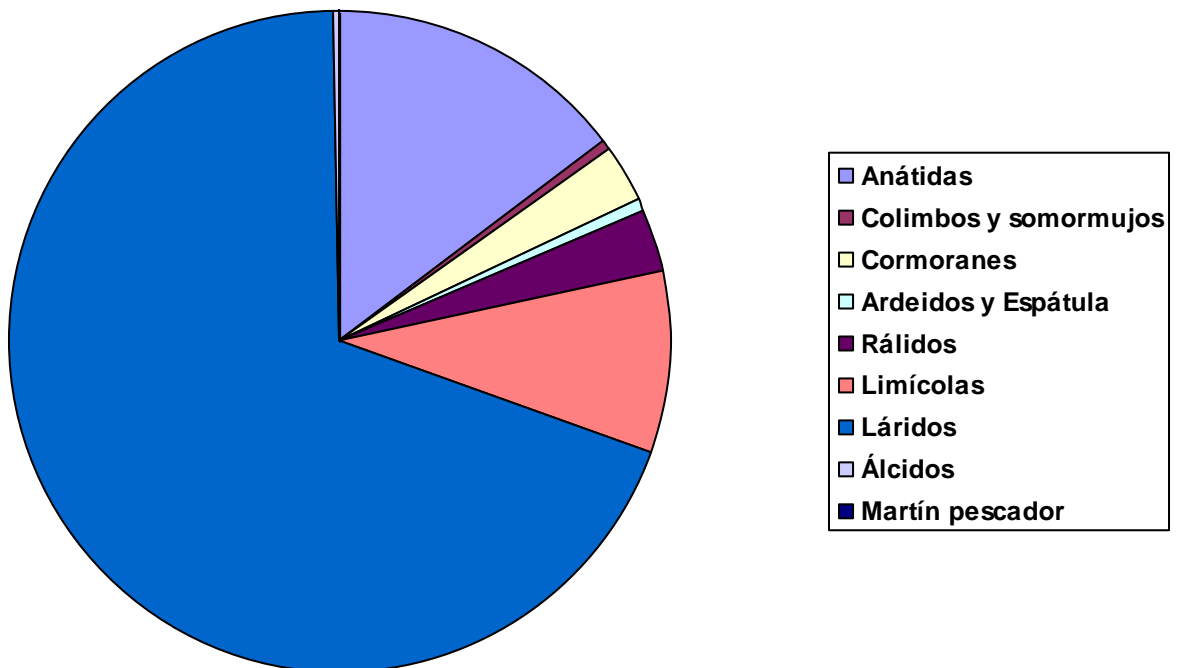
En el presente censo se han contabilizado un total de 14.583 aves pertenecientes a 49 especies diferentes. No obstante, los ejemplares de Cisne vulgar (*Cygnus olor*) pueden considerarse domésticos.

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	5	0,0
<i>Gavia ártica</i>	0	0,0			
<i>Gavia immer</i>	5	0,0			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	24	0,2	Somomujos	50	0,3
<i>Podiceps cristatus</i>	21	0,1			
<i>Podiceps grisegena</i>	0	0,0			
<i>Podiceps auritus</i>	0	0,0			
<i>Podiceps nigricollis</i>	5	0,0			
<i>Phalacrocorax carbo</i>	386	2,6	Comoranes	420	2,9
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	34	0,2			
<i>Ardea Cinerea</i>	51	0,3	Ardeidos	101	0,7
<i>Egretta garzetta</i>	44	0,3			
<i>Bulbucus ibis</i>	6	0,0			
<i>Botaurus stellaris</i>	0	0,0			
<i>Anser anser</i>	2	0,0	Anátidas	2.167	14,9
<i>Cygnus olor</i>	2	0,0			
<i>Branta leucopsis</i>	0	0,0			
<i>Tadorna tadoma</i>	0	0,0			
<i>Anas penelope</i>	0	0,0			
<i>Anas strepera</i>	33	0,2			
<i>Anas crecca</i>	126	0,9			
<i>Anas platyrhynchos</i>	1.956	13,4			
<i>Anas acuta</i>	0	0,0			
<i>Anas dypeata</i>	8	0,1			
<i>Netta Rufina</i>	0	0,0			
<i>Aythya ferina</i>	32	0,2			
<i>Aythya fuligula</i>	7	0,0			
<i>Aythya nyroca</i>	0	0,0			
<i>Melanitta nigra</i>	0	0,0			
<i>Mergus serrator</i>	1	0,0			
<i>Oxyura jamaicensis</i>	0	0,0	Rapaces	0	0,0
<i>Circus aeruginosus</i>	0	0,0			
<i>Pandion hialaetus</i>	0	0,0	Rallidos	456	3,1
<i>Rallus aquaticus</i>	2	0,0			
<i>Gallinula chloropus</i>	210	1,4	Limícolas	1.296	8,9
<i>Fulica atra</i>	244	1,7			
<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0,0			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	22	0,2			
<i>Burhinus oedipnemus</i>	1	0,0			
<i>Vanelus vanellus</i>	710	4,9			
<i>Pluvialis apricaria</i>	9	0,1			
<i>Pluvialis squatarola</i>	25	0,2			
<i>Charadrius hiaticula</i>	5	0,0			
<i>Limosa limosa</i>	7	0,0			
<i>Limosa lapponica</i>	0	0,0			
<i>Mumenius phaeopus</i>	1	0,0			
<i>Numenius arquata</i>	26	0,2			
<i>Tringa erythoropus</i>	1	0,0			
<i>Tringa totanus</i>	15	0,1			
<i>Tringa nebularia</i>	5	0,0			
<i>Tringa ochropus</i>	0	0,0			
<i>Tringa glareola</i>	0	0,0			
<i>Actitis hypoleucos</i>	17	0,1			
<i>Arenaria interpres</i>	41	0,3			
<i>Gallinago gallinago</i>	18	0,1			
<i>Calidris canutus</i>	0	0,0			
<i>Calidris alba</i>	0	0,0			
<i>Calidris minuta</i>	0	0,0			

<i>Calidris marítima</i>	0	0,0			
<i>Calidris alpina</i>	393	2,7			
<i>Philomachus pugnax</i>	0	0,0			
<i>Rissa tridactyla</i>	0	0,0			
<i>Larus canus</i>	0	0,0			
<i>Larus argentatus</i>	2	0,0			
<i>Larus fuscus</i>	93	0,6			
<i>Larus michahellis</i>	7.715	52,9			
<i>Larus michahellis/argentatus/fuscus</i>	399	2,7			
<i>Larus marinus</i>	11	0,1	Láridos	10.062	69,0
<i>Larus delawarensis</i>	1	0,0			
<i>Larus melanocephalus</i>	322	2,2			
<i>Larus ridibundus</i>	1.513	10,4			
<i>Larus minutus</i>	6	0,0			
<i>Alca torda</i>	11	0,1			
<i>Uria aalge</i>	0	0,0	Alcidos	11	0,1
<i>Alcedo atthis</i>	8	0,1	Martines	8	0,1
<i>Puffinus mauritanicus</i>	0	0,0	Pardelas	0	0,0
<i>Sula bassana</i>	7	0,0	Alcatraces	7	0,0
TOTALES	14.583	100,0		14.583	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 10.062 ejemplares (un 69% sobre el total); dentro de éstos *Larus michahellis* es la especie más abundante con 7.715 ejemplares (76,7% del total de láridos) a quienes podría añadirse la práctica totalidad de los 399 ejemplares de *Larus michahellis/argentatus/fuscus*. También *Larus ridibundus* merece una mención especial por registrar hasta 1.513 ejemplares (un 15% del total de láridos), entre ambas especies hacen el 91% de todos los láridos censados.



Las anátidas han resultado el siguiente grupo más abundante con 2.115 ejemplares (14,8%) destacando sobremanera *Anas platyrhynchos* con 1.956 ejemplares (el 92% de todas las anátidas censadas). A estos grupos, que conforman el grueso de las aves censadas, les siguen los limícolas 1.296 ejemplares (8,9%) y rálidos 454 ejemplares (3,1%), los cormoranes (420 ejemplares; 2,8%), los ardeidos (95 ejemplares; 0%), los colimbos y somormujos (62 ejemplares; 0,4%), el Martín pescador (8 ejemplares; 0,05%) y los álcidos (11 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 2008	Tendencia respecto a 2007
Pasaia	4.191	28,7	-2.894	+1.256
Donostia	2.905	20,0	+ 581	+914
Txingudi	2.649	18,1	+723	+195
Deba Medio	1.093	7,5	+827	89
Zarautz	798	5,5	-164	314
Oria Medio	619	4,2	-14	-265
Orio + Bajo Oria	570	3,9	-94	145
Zumaia	423	2,9	-112	-119
Getaria	347	2,3	+ 130	197
Jaizkibel	152	1,0	-300	-156
Troi	88	0,6	-131	-107
Deba	229	1,6	+63	-15
Deba Alto	145	1,0	+92	-11
Mutriku	132	0,9	+62	+100
Urkulu	128	0,9	+55	-66
Aixola	39	0,2	+39	56
Arriaran	28	0,2	+8	+15
Leizaran	27	0,2	-6	+10
Lareo	13	0,0	+9	+12
Ibaieder	7	0,0	-21	-6
Urdalur	0	0	- 1	-20



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 2008	Tendencia respecto a 2007
Txingudi	39	79,6	+2	-5
Donostia	13	26,5	+2	-1
Zarauz	12	24,5	+5	+4
Deba	10	20,4	-1	+1
Orio + Bajo Oria	11	22,4	+1	+4
Troi	10	20,4	+1	+2
Getaria	10	20,4	+6	+1
Zumaia	9	18,4	+2	+9
Oria medio	9	18,4	+1	=
Pasaia	8	16,3	=	+1
Urkulu	7	14,3	+1	+2
Mutriku	6	12,2	-2	+4
Arriaran	5	10,2	+3	+1
Aixola	5	10,2	+1	+1
Ibaieder	4	8,1	+1	+2
Jaizkibel	3	6,1	=	-1
Deba alto	3	6,1	=	-1
Deba medio	3	6,1	=	-3
Lareo	3	6,1	+2	+2
Leizaran	3	6,1	-1	=
Urdalur	0	0	-1	-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, Plaiiundi y Jaizubia. Por el interés específico se desglosa aquí los resultados obtenidos para dichas zonas.

Especie	Zonas de protección	Resto de Txingudi	Total
<i>Cygnus olor</i>	2		2
<i>Tadoma tadoma</i>			
<i>Anas strepera</i>	23		23
<i>Anas crecca</i>	115	2	117
<i>Anas platyrhynchos</i>	195	79	274
<i>Anas clypeata</i>	3	3	6
<i>Netta Rufina</i>			
<i>Aythya ferina</i>	4		4
<i>Mergus serrator</i>		1	1
<i>Gavia stellata</i>			
<i>Gavia ártica</i>			
<i>Gavia immer</i>	2	1	3
<i>Podiceps cristatus</i>	6	6	12
<i>Podiceps nigricollis</i>	1	4	5
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	12	2	14
<i>Phalacrocorax carbo</i>	14	87	101
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>			
<i>Bubulcus ibis</i>			
<i>Egretta garzetta</i>	11	1	12
<i>Ardea cinerea</i>	11	1	12
<i>Rallus aquaticus</i>	1		1
<i>Fulica atra</i>	129		129
<i>Gallinula chloropus</i>	40	8	48
<i>Haematopus ostralegus</i>			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	22		22
<i>Vanellus vanellus</i>	69		69
<i>Pluvialis squatarola</i>	19	5	24
<i>Calidris alba</i>			
<i>Charadrius hiaticula</i>			
<i>Calidris alpina</i>	344	40	384
<i>Calidris canutus</i>			
<i>Calidris minuta</i>			
<i>Gallinago gallinago</i>	6		6
<i>Numenius phaeopus</i>	1		1
<i>Numenius arquata</i>	4		4
<i>Limosa limosa</i>	7		7
<i>Tringa erythropus</i>	1		1
<i>Tringa totanus</i>	15		15
<i>Tringa glareola</i>			
<i>Tringa nebularia</i>	5		5
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	2	3
<i>Arenaria interpres</i>	19	17	36
<i>Larus melanocephalus</i>	2	113	115
<i>Larus minutus</i>			
<i>Larus ridibundus</i>	448	145	593
<i>Larus fuscus</i>	5	36	41
<i>Larus argentatus</i>		1	1
<i>Larus delawarensis</i>		1	1



<i>Larus michahellis</i>	167	379	546
<i>Larus marinus</i>	1	9	10
<i>Thalasseus sandvicensis</i>			
<i>Alca torda</i>		1	1
<i>Uria aalge</i>			
<i>Alcedo at his</i>			
TOTALES	1705	944	2649
% sobre total	64,3	35,6	
Nº especies	34	24	39

* Zonas Ramsar, Zepa y LIC

El 64,3% 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 algo inferior a la del pasado invierno, que fue del 66%.

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.

Espece	Inurritza-Moilari*	Playa Zarautz y ensenada	Vertedero Urteta	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>	14			14
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	18	1		19
<i>Ardea cinerea</i>	1			1
<i>Anas strepera</i>	6			6
<i>Anas crecca</i>	6			6
<i>Rallus aquaticus</i>	1			1
<i>Burhinus oedicephalus</i>	1			1
<i>Vanellus vanellus</i>	4			4
<i>Larus argentatus</i>		1		1
<i>Larus fuscus</i>	1	19		20
<i>Larus michahellis</i>	435	215		650
<i>Larus ridibundus</i>	18	60		78
TOTALES	505	296	0	801
% sobre total	63,0	37,0	0	100
Nº especies	11	5	0	16

*Biotopo protegido

Hasta un 63% 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.

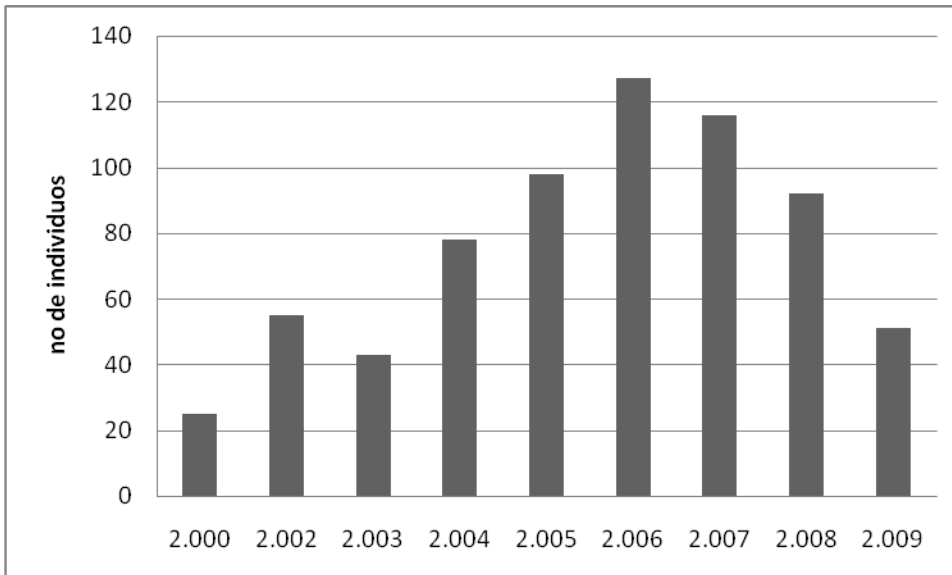


Conclusiones

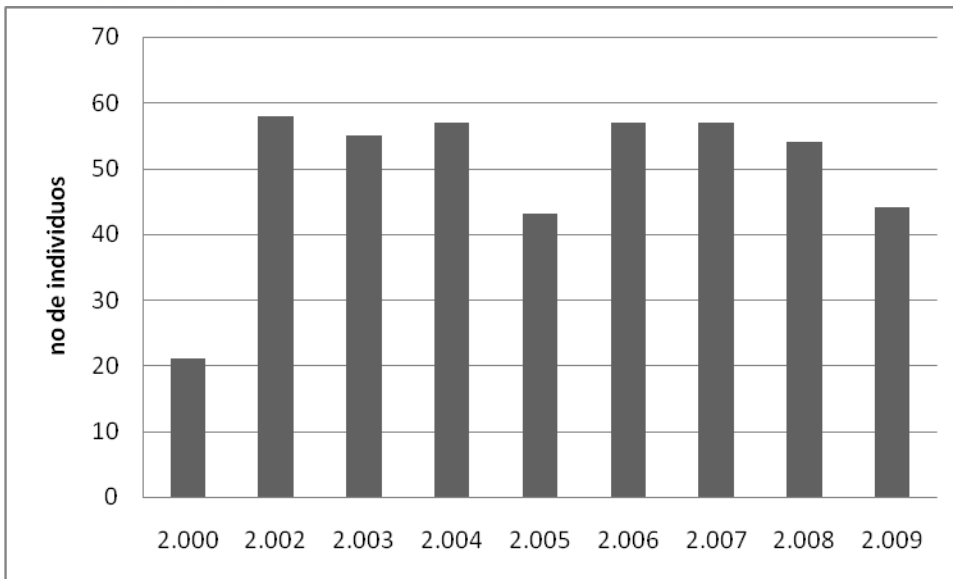
El presente censo ha arrojado unas cifras inferiores a las del año pasado; de 15.492 aves se ha pasado a 14.583 (909 aves menos, descenso de un 6,0%). Este descenso se ha debido al descenso llamativo de *Larus michahellis* y *Larus ridibundus*, compensado con un notable ascenso de Anade azulón. Es llamativo el número menor de *Larus ridibundus* censadas, mientras que el aumento de *Larus melanocephalus* se puede atribuir a la presencia de un fuerte temporal de mar. Se observa un aumento entre los limícolas, influenciado claramente por la presencia de *Vanellus vanellus* (61% del total de limícolas censados) este valor se ve claramente influenciado por la reciente ola de frío llegada 10 días antes del censo que ha arrastrado gran cantidad de avefrías. Ocurre algo similar para el caso de las dos especies de zarapitos y las dos especies de chorlitos, los valores superiores son debidos a la llegada de pequeños grupos arrastrados por las recientes nevadas.

El número de cormoranes censados es ligeramente superior al del año pasado. Este año se ha concretado un censo de *Phalacrocorax carbo* en dormitorio para determinar el número exacto de individuos invernantes.

El caso de *Ardea cinerea* es alarmante. El año pasado había descendido un 26% respecto a 2007 y este año ha vuelto a descender un 55%.



Evolución de la población invernante de *Ardea cinerea*.

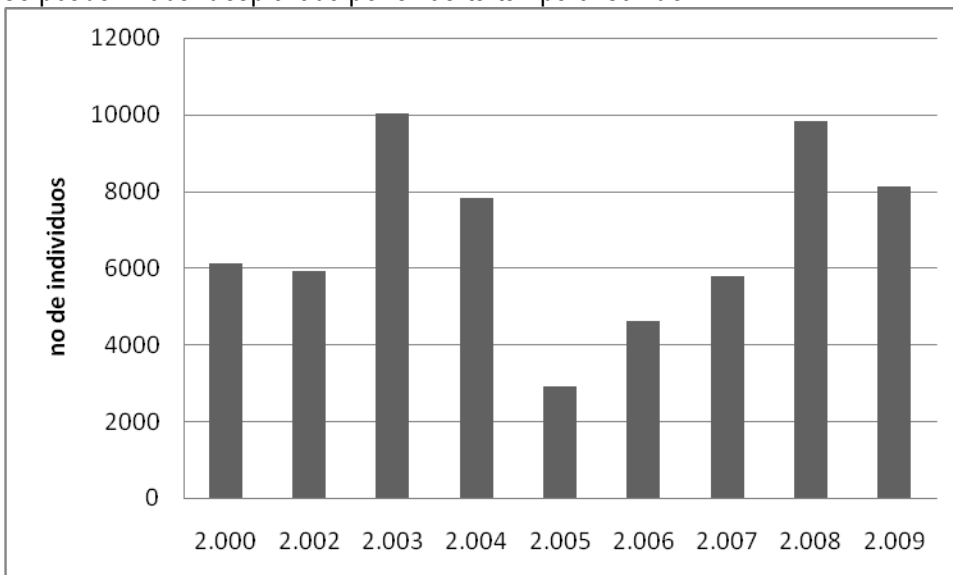


Evolución de la población invernante de *Egretta garzetta*.

En el caso de las anátidas, el 92% 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 Deba medio (debido al *Anas platyrhynchos*) en Donostia (debido igualmente a *Anas platyrhynchos* y *Larus michaellis*) y en Txingudi atribuible a anátidas y limícolas.

En Pasaia la disminución se debe al descenso en el conteo de láridos, especies de una gran movilidad y que se pueden haber desplazado por el fuerte temporal sufrido.

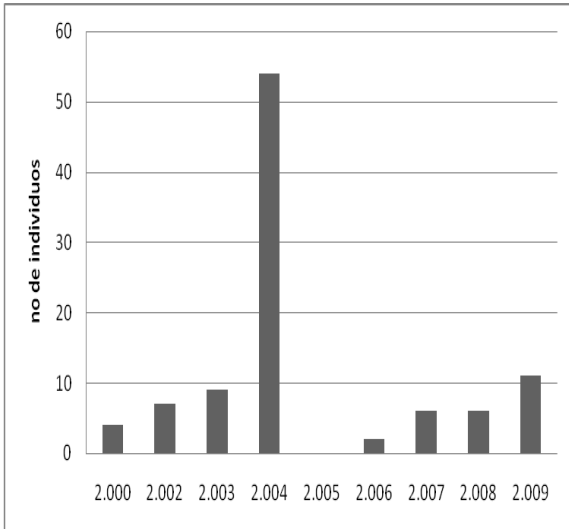


Evolución de la población invernante de *Larus cachinans*.

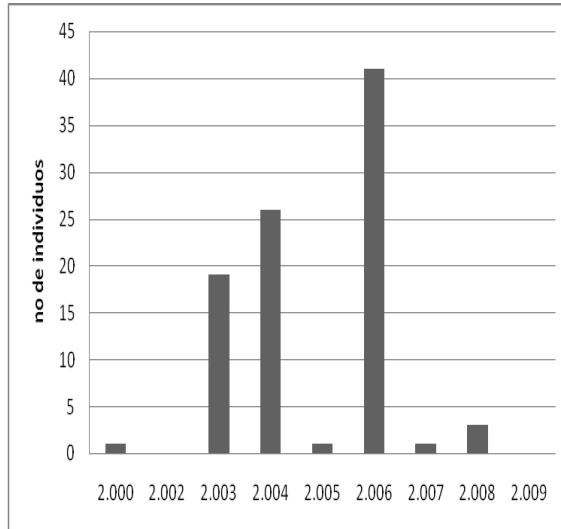
Cabe destacar que el número de *Larus cachinans* de 2008 y 2009 en Zarautz ha sido el mismo. Esto da una idea de la necesidad de contar con datos objetivos (censos en este caso) a la hora de juzgar la evolución de una especie y los problemas que dicha especie pueda dar en sus relaciones con las actividades humanas.



El número de ácidos censados es similar al del año pasado, vuelve a ser bajo frente a años anteriores, aunque cabe pensar que los valores de invernada son irregulares y seguramente fuertemente variables por factores sobre todo ambientales.

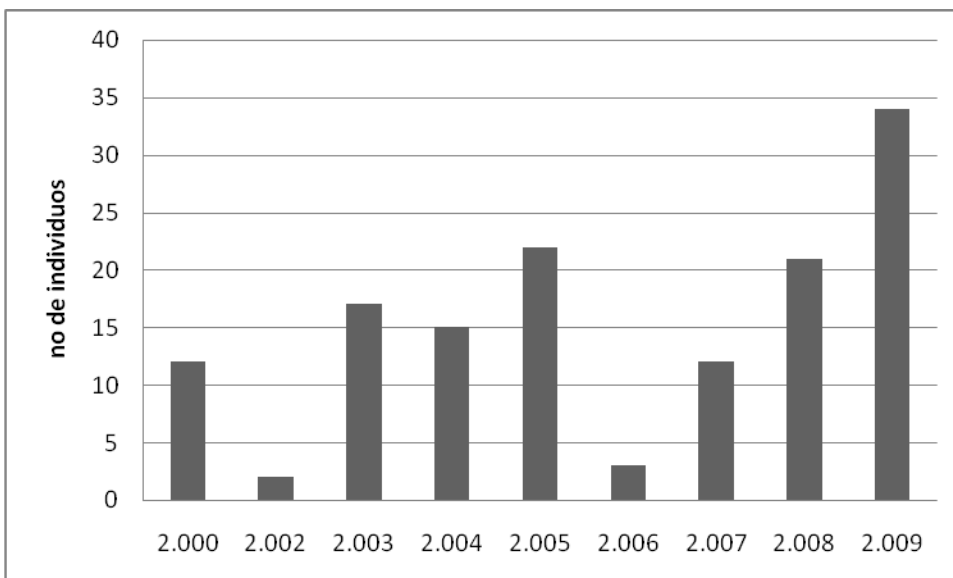


Evolución de la población invernante de *Alca torda*.



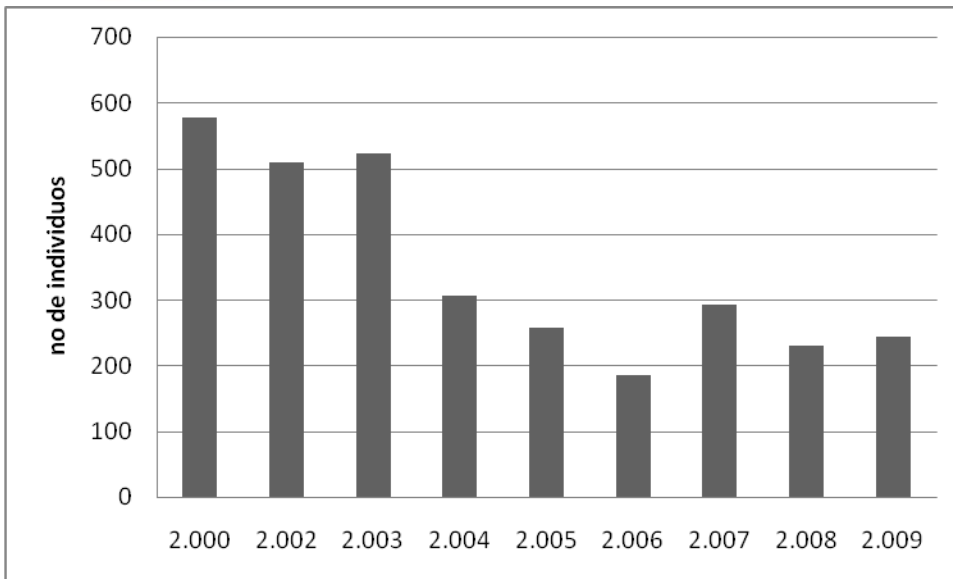
Evolución de la población invernante de *Uria aalge*.

Este año vuelve a ser destacable el aumento habido en la población de *Phalacrocorax aristotelis* que ha aumentado la población invernante en un 60%, cuando el año anterior ya se había duplicado.



Evolución de la población invernante de *Phalacrocorax aristotelis*.

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*.

En general se puede asegurar que ha habido una notoria influencia de los temporales de nieve habidos una semana antes del censo, así como el temporal de mar durante el día de censo.



Anexo 1: Tabla con los resultados detallados por localidades



Anexo 2: Copia de las fichas enviadas por los colaboradores

