

ESTADÍSTICAS DE VARAMIENTOS DE CETÁCEOS EN CANARIAS 2000-2015

La base de datos de cetáceos varados entre los años 2000 y 2015 consta de 764 registros con una media de 47,7 eventos de varamientos al año. Las especies más afectadas son el delfín listado y moteado, con más de 6 casos de media al año; el cachalote y el calderón tropical, con más de 4; y el delfín mular, zifio común y delfín común, con más de 4 casos de media al año.

El 60% de los eventos ocurre en las islas orientales. Sin embargo, la isla con mayor número de eventos es Tenerife con más de 15 por año de media.

De marzo a mayo es la época del año que concentra mayor número de varamientos.

Aproximadamente, un 72% de los casos en los que se ha podido determinar la causa de la muerte, ésta se ha debido a causas naturales.

Además, es de remarcar que las colisiones son el mayor problema que se presenta entre los casos de muerte relacionados con el ser humano.

El análisis de las causas de muerte pone de manifiesto que el 28,01% de los casos con factor de mortalidad determinada, se han reconocido factores antrópicos asociados a la muerte de los especímenes, con distintos grados de fiabilidad. La distribución de los casos antrópicos muestra mayor incidencia en las islas occidentales (55,47%), que en las orientales (44,53%). Los factores de mortalidad antrópicos se han asociado a casos a la interacción con el tráfico marítimo (52,55%), con actividades de pesca (27%), con la contaminación acústica (10,94%) y asociados a la incidencia de residuos o cuerpos extraños en el aparato digestivo (9,48%).

A juzgar por las informaciones obtenidas de los estudios de varamientos y causas de muerte, hay tres especies que son especialmente sensibles a factores antrópicos: cachalote, zifio común y cachalote pigmeo. De estas especies, más del 50% de los varamientos han sido por causas antrópicas, estando además la mayoría de ellos directamente relacionados con las colisiones. Concretamente, para el cachalote el porcentaje alcanza el 89 % de los casos, en el zifio común el 77% y en el cachalote pigmeo un 50% de los casos.

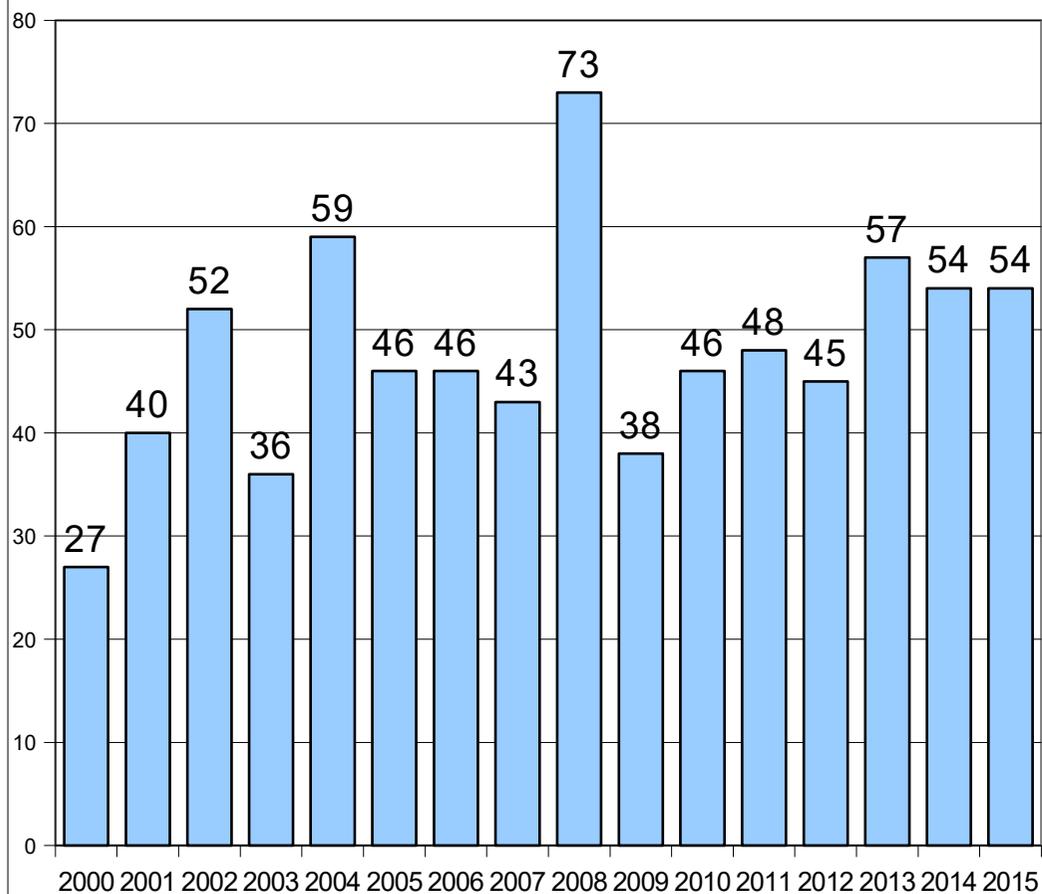
Por citar algún ejemplo, el delfín mular, especie catalogada como vulnerable y objetivo especial de conservación en el marco de la Red Natura 2000, según estos estudios muere por causas naturales en más del 88% de los casos

DATOS DE CETÁCEOS VARADOS 2000-2015

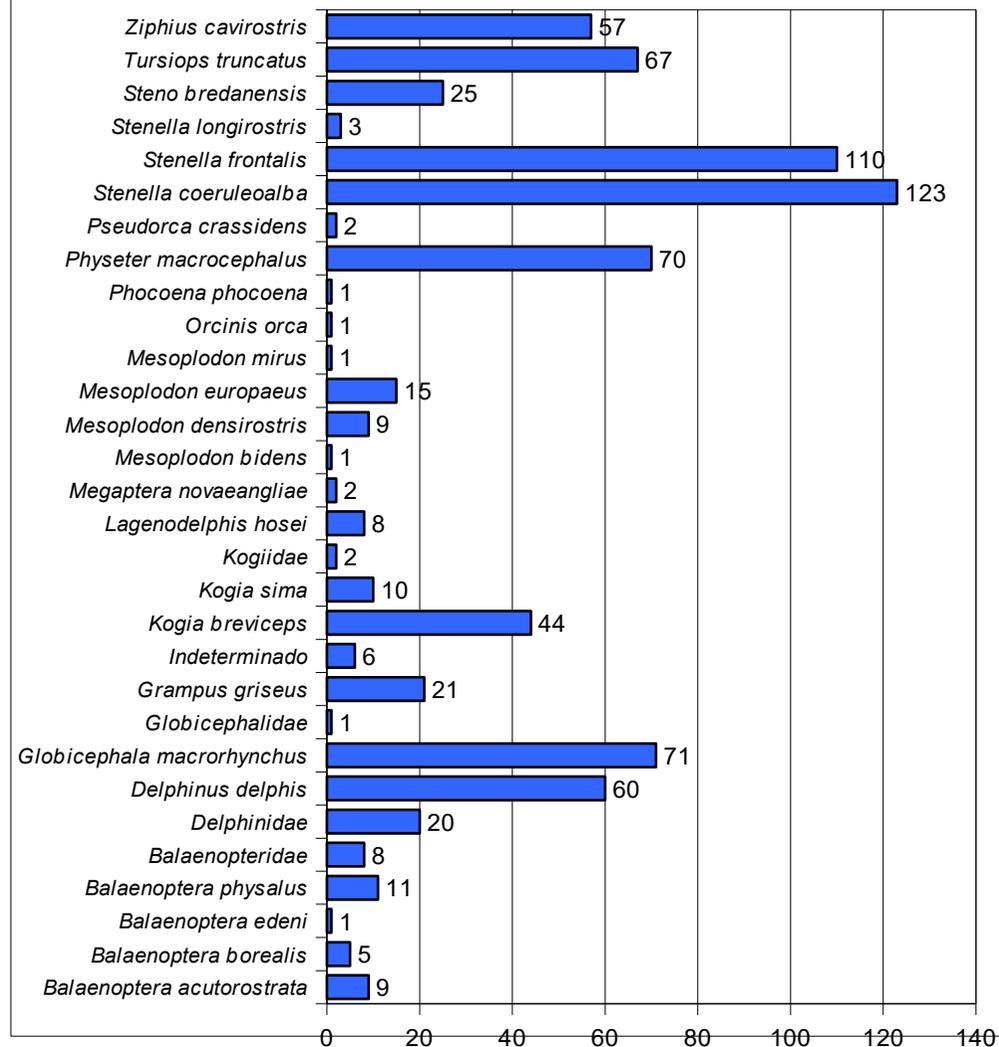
Red de Varamientos de Canarias

CETÁCEOS VARADOS EN CANARIAS POR ESPECIES 2000-2015 (Homogéneo desde 2001)																			
ESPECIE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2000-2015	Media 2000-2015	% 2000-2015
<i>Balaenoptera acutorostrata</i>			1							2	1		1	1	3		9	0,56	1,18
<i>Balaenoptera borealis</i>	1				1			1			1		1				5	0,31	0,65
<i>Balaenoptera edeni</i>							1										1	0,06	0,13
<i>Balaenoptera physalus</i>	1	1	1	1		2		1	1				1		2		11	0,69	1,44
<i>Balaenopteridae</i>	1			1		1			1	1	2				1		8	0,50	1,05
<i>Delphinidae</i>		1		1	2		1	1	1	1	5			5	2		20	1,25	2,62
<i>Delphinus delphis</i>	3	5	3	1	2	0	4	4	8	2	2	4	7	6	0	9	60	3,75	7,85
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	3	3	3	5	2	5	8	4	2	6	3	9	6	6	1	5	71	4,44	9,29
<i>Globicephalidae</i>				1													1	0,06	0,13
<i>Grampus griseus</i>				1	1	2	2		3	2	3	3	1	2		1	21	1,31	2,75
<i>Indeterminado</i>		1	1			1					1					2	6	0,38	0,79
<i>Kogia breviceps</i>	1	1	4	4	1	2	5	3	2		3	4	3	3	5	3	44	2,75	5,76
<i>Kogia sima</i>	1	2	1				1	2			2			1			10	0,63	1,31
<i>Kogiidae</i>						1	1										2	0,13	0,26
<i>Lagenodelphis hosei</i>	2				1	1		1				1		1	1		8	0,50	1,05
<i>Megaptera novaeangliae</i>	1												1				2	0,13	0,26
<i>Mesoplodon bidens</i>								1									1	0,06	0,13
<i>Mesoplodon densirostris</i>			2	1	2	1								1	2		9	0,56	1,18
<i>Mesoplodon europaeus</i>		1	2	2	2		4			1	1		1			1	15	0,94	1,96
<i>Mesoplodon mirus</i>													1				1	0,06	0,13
<i>Orcinus orca</i>																1	1	0,06	4,00
<i>Phocoena phocoena</i>							1										1	0,06	0,13
<i>Physeter macrocephalus</i>	3	4	3	6	3	3	4	5	6	5	5	5	4	5	7	2	70	4,38	9,16
<i>Pseudorca crassidens</i>									1				1				2	0,13	0,26
<i>Stenella coeruleoalba</i>	2	7	7	2	14	11	3	10	8	9	5	10	5	9	11	10	123	7,69	16,10
<i>Stenella frontalis</i>	2	11	5	2	12	5	6	9	15	2	6	2	7	9	5	12	110	6,88	14,40
<i>Stenella longirostris</i>				3													3	0,19	0,39
<i>Steno bredanensis</i>	1				2	1			16	1			1	1	2		25	1,56	3,27
<i>Tursiops truncatus</i>	1	3	5	5	4	6	1	1	7	3	6	5	2	3	9	6	67	4,19	8,77
<i>Ziphius cavirostris</i>	4		14	3	7	4	4		2	3		5	2	4	3	2	57	3,56	7,46
TOTAL	27	40	52	36	59	46	46	43	73	38	46	48	45	57	54	54	764	47,75	100

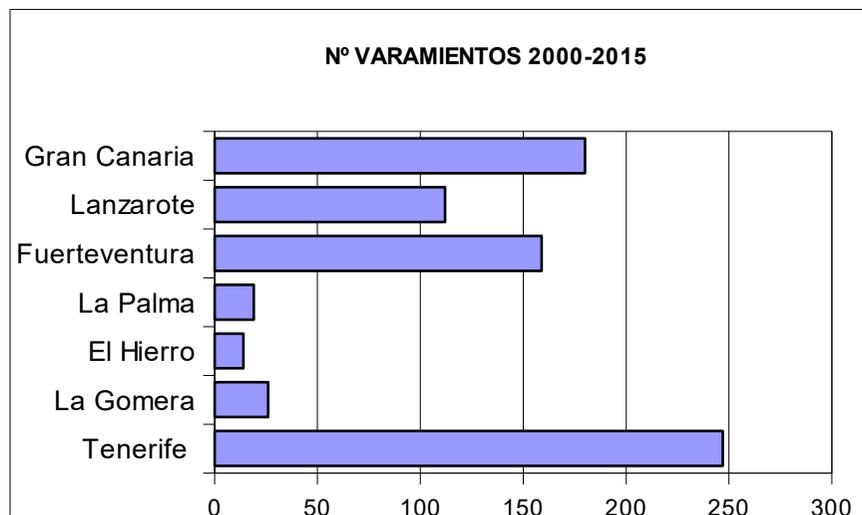
Nº VARAMIENTOS 2000-2015



Nº VARAMIENTOS 2000-2015



Nº DE CETÁCEOS VARADOS POR ISLAS AÑOS 2000 A 2015 - MEDIA																	2000-2015		
ISLAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2000-2015 TOTAL	2000-2015 MEDIA	% Respecto a Canarias
Tenerife	11	17	11	17	22	11	12	14	24	13	18	15	14	15	14	19	247	15,44	32,63
La Gomera	2	4	1	2	2	1	2	1	1	0	2	2	1	2	1	2	26	1,63	3,43
El Hierro	0	0	1	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	2	3	14	0,88	1,85
La Palma	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5	6	1	19	1,19	2,51
OCIDENTALES	13	21	14	23	26	13	17	16	25	13	20	17	18	22	23	25	306	19,13	40,42
Fuerteventura	4	3	17	5	11	17	10	12	10	4	11	15	7	11	10	12	159	9,94	21,00
Lanzarote	3	4	9	1	6	7	5	8	10	8	7	6	11	11	6	10	112	7,00	14,80
Gran Canaria	4	11	12	7	16	9	13	7	28	13	8	9	9	12	15	7	180	11,25	23,78
ORIENTALES	11	18	38	13	33	33	28	27	48	25	26	30	27	34	31	29	451	28,19	59,58
CANARIAS	24	39	52	36	59	46	45	43	73	38	46	47	45	56	54	54	757	47,31	100



VARADOS TOTALES/MESES																		
MESES	AÑOS																Total 2000-2015	Media 2000-2015
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Enero	5	2	2	3	0	2	0	2	3	4	1	3	3	1	3	5	39	2,44
Febrero	1	0	4	1	3	7	7	5	3	4	4	6	6	6	6	5	68	4,25
Marzo	2	4	5	3	10	2	11	4	13	4	13	9	5	6	12	9	112	7,00
Abril	7	6	7	3	8	5	7	9	20	9	9	3	5	8	5	5	116	7,25
Mayo	2	5	6	6	12	4	2	4	13	3	4	5	5	9	5	5	90	5,63
Junio	5	4	2	5	8	4	4	4	5	3	1	2	3	9	9	4	72	4,50
Julio	2	4	3	6	7	6	5	5	4	2	6	4	4	5	2	5	70	4,38
Agosto	1	1	3	2	7	4	4	3	1	0	1	3	1	2	2	3	38	2,38
Septiembre	1	3	16	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	3	2	6	52	3,25
Octubre	0	4	3	1	1	2	1	0	5	2	3	3	4	1	1	0	31	1,94
Noviembre	1	3	1	2	0	1	1	3	4	2	1	2	3	4	5	3	36	2,25
Diciembre	0	3	1	3	2	4	1	2	1	3	0	4	4	2	2	4	36	2,25
TOTAL	27	39	53	36	60	44	45	43	73	38	46	47	45	56	54	54	760	47,50
1º semestre	22	21	26	21	41	24	31	28	57	27	32	28	27	39	40	33		31,06

	2000-2015			
	nº varamientos	%	Media varamientos al semestre	Media varamientos al mes
1º semestre	497	65,39	31,06	5,18
2º semestre	263	34,61	16,44	2,74
TOTAL	760			3,96

