

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Baja California	1996	-	33
	1997	-	25
	1998	-	13
	1999	-	30
	2000	-	19
	2002	16	20
	2003	18	17
	2004	13	15
	2005	13	13
	2006	6	13
	2007	1	9
	2008	2	11
	2009	1	8
	2010	28	9
	2011	12	9
2012	21	8	
2013	0	8	
2014	3	5	
Baja California Sur	1996	-	38
	1997	-	23
	1998	-	25
	1999	-	0
	2000	-	17
	2002	5	10
	2003	1	20
	2004	21	8
	2005	3	5
	2006	0	7
	2007	0	-
	2008	7	0
	2009	7	0
	2010	11	0
	2011	6	1
2012	12	2	
2013	10	1	
2014	39	1	
Campeche	1996	-	0
	1997	-	310
	1998	-	93
	1999	-	223
	2000	-	209
	2002	294	297
	2003	77	219
2004	6	316	
2005	2	173	

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Campeche	2006	0	173
	2007	0	183
	2008	1	115
	2009	0	111
	2010	5	111
	2011	33	167
	2012	135	106
	2013	35	102
	2014	39	101
	Colima	1996	-
1997		-	2
1998		-	5
1999		-	1
2000		-	12
2002		5	5
2003		5	24
2004		6	0
2005		1	1
2006		0	1
2007		1	-
2008		0	0
2009		0	0
2010		4	0
2011		0	0
Chiapas	1996	-	138
	1997	-	24
	1998	-	35
	1999	-	27
	2000	-	30
	2002	46	35
	2003	0	42
	2004	18	19
	2005	0	30
	2006	2	32
	2007	0	25
	2008	2	19
	2009	54	7
	2010	37	7
	2011	4	4
2012	4	0	
2013	3	6	
2014	0	0	

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Guerrero	1996	-	0
	1997	-	1
	1998	-	1
	1999	-	0
	2000	-	0
	2002	0	0
	2003	10	1
	2004	3	0
	2005	2	0
	2006	10	0
	2007	10	0
	2008	15	0
	2009	0	0
	2010	1	0
	2011	0	0
Jalisco	1996	-	0
	1997	-	0
	1998	-	0
	1999	-	0
	2000	-	0
	2002	0	0
	2003	0	1
	2004	0	0
	2005	0	0
	2006	0	0
	2007	0	0
	2008	0	0
	2009	0	0
	2010	0	0
	2011	0	0
Michoacán	1996	-	0
	1997	-	0
	1998	-	0
	1999	-	0
	2000	-	1
	2002	0	0
	2003	5	0
	2004	0	0
	2005	1	0

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Michoacán	2006	5	0
	2007	6	0
	2008	2	0
	2009	3	0
	2010	11	0
	2011	1	0
	2012	4	0
	2013	3	0
	2014	0	0
	Nayarit	1996	-
1997		-	8
1998		-	9
1999		-	10
2000		-	8
2002		3	8
2003		9	10
2004		16	0
2005		6	0
2006		11	6
2007		5	0
2008		6	6
2009		13	4
2010		52	4
2011		21	4
2012	23	4	
2013	12	3	
2014	0	2	
Oaxaca	1996	-	199
	1997	-	97
	1998	-	86
	1999	-	90
	2000	-	85
	2002	2	179
	2003	2	84
	2004	9	61
	2005	0	47
	2006	0	47
	2007	3	49
	2008	1	29
	2009	18	16
	2010	19	16
	2011	9	127
2012	11	34	
2013	0	39	
2014	0	36	

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Quintana Roo	1996	-	0
	1997	-	20
	1998	-	25
	1999	-	0
	2000	-	17
	2002	0	33
	2003	0	20
	2004	0	11
	2005	0	12
	2006	0	12
	2007	1	-
	2008	0	5
	2009	0	0
	2010	0	0
	2011	0	3
Sinaloa	1996	-	924
	1997	-	585
	1998	-	573
	1999	-	656
	2000	-	653
	2002	607	625
	2003	364	672
	2004	667	656
	2005	106	621
	2006	561	621
	2007	16	548
	2008	20	622
	2009	244	584
	2010	443	584
	2011	606	521
Sonora	1996	-	417
	1997	-	479
	1998	-	494
	1999	-	512
	2000	-	556
	2002	14	700
	2003	150	514
	2004	126	425
	2005	40	328

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Sonora	2006	0	329
	2007	3	307
	2008	2	329
	2009	41	266
	2010	185	266
	2011	68	253
	2012	50	233
	2013	0	242
	2014	0	260
	Tabasco	1996	-
1997		-	12
1998		-	6
1999		-	19
2000		-	3
2002		15	15
2003		1	14
2004		4	0
2005		5	8
2006		10	1
2007		0	0
2008		0	0
2009		0	0
2010		0	0
2011		1	0
2012	1	0	
2013	3	0	
2014	0	0	
Tamaulipas	1996	-	0
	1997	-	240
	1998	-	470
	1999	-	474
	2000	-	390
	2002	0	345
	2003	14	357
	2004	26	398
	2005	67	398
	2006	5	398
	2007	9	388
	2008	15	239
	2009	60	209
	2010	114	209
	2011	64	183
2012	21	167	
2013	29	165	
2014	30	168	

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Veracruz	1996	-	0
	1997	-	75
	1998	-	63
	1999	-	8
	2000	-	58
	2002	34	95
	2003	36	58
	2004	103	22
	2005	6	57
	2006	27	57
	2007	73	0
	2008	41	34
	2009	21	31
	2010	38	32
	2011	9	30
Yucatán	1996	-	0
	1997	-	5
	1998	-	2
	1999	-	2
	2000	-	1
	2002	0	2
	2003	3	3
	2004	1	1
	2005	0	0
	2006	0	1
	2007	0	0
	2008	0	0
	2009	0	0
	2010	0	0
	2011	0	0
Nacional	1996	-	1,772
	1997	-	1,906
	1998	-	1,900
	1999	-	2,052
	2000	-	2,059
	2001	602	2,124
	2002	1,041	2,369
	2003	695	2,056
	2004	1,019	1,932

Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) y de embarcaciones camaroneras con DET certificadas

Entidad Federativa	Año	Verificaciones del uso de DET	Embarcaciones con DET certificadas
Nacional	2005	252	1,693
	2006	637	1,698
	2007	128	1,509
	2008	114	1,409
	2009	462	1,236
	2010	948	1,238
	2011	834	1,302
	2012	639	1,056
	2013	220	1,077
	2014	232	1,092

NOTAS

Variable	Notas
Verificación de Dispositivos Excluidores de Tortugas (DET).	La certificación de dispositivos excluidores de tortugas (DET) era obligatoria en 1996 solamente en el litoral del Pacífico.<p>La fuente informa no disponer de los datos correspondientes a 2001 debido a la modificación de atribuciones SEMARNAP-SEMARNAT. Los datos faltantes anteriores a 2001 no se encuentran disponibles en los Sistemas Informáticos Institucionales de la PROFEPA. <p> La Fuente indica que en la generación de esta información utiliza, de forma complementaria, los Informes de las Delegaciones de la PROFEPA en los Estados que se remiten a la Dirección General de Inspección y Vigilancia de Vida Silvestre, Recursos Marinos y Ecosistemas Costeros de la Subprocuraduría de Recursos Naturales, así como la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP).
Certificación de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) en embarcaciones	Se refiere a embarcaciones mayores camaroneras. La certificación de dispositivos excluidores de tortugas (DET) comenzó a realizarse en 1996 con la vigencia de la Norma Oficial Mexicana respectiva. En ese año era obligatoria solamente en el litoral del Pacífico. La fuente informa no disponer de los datos correspondientes a 2001 debido a la modificación de atribuciones SEMARNAP-SEMARNAT. <p> La Fuente indica que en la generación de esta información utiliza la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP).

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Subprocuraduría de Recursos Naturales. Abril 2015