

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	
2015	0	6	
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	
2015	46	1	
Campeche	1996	-	0
	1997	-	310
	1998	-	93
	1999	-	223
	2000	-	209
	2002	294	297
2003	77	219	

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	2004	6	316	
	2005	2	173	
	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	
	2015	7	101	
	Colima	1996	-	6
		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	
2012	0	0		
2013	0	0		
2014	0	0		
2015	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	

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
Chiapas	2011	4	4
	2012	4	0
	2013	3	6
	2014	0	0
	2015	0	1
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
2012	1	0	
Jalisco	2013	0	0
	2014	0	0
	2015	0	0
	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	
2012	0	0	
2013	0	0	
2014	0	0	
2015	0	0	
Michoacán	1996	-	0
	1997	-	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	1998	-	0
	1999	-	0
	2000	-	1
	2002	0	0
	2003	5	0
	2004	0	0
	2005	1	0
	2006	5	0
	2007	6	0
	2008	2	0
	2009	3	0
	2010	11	0
	2011	1	0
	2012	4	0
	2013	3	0
Nayarit	1996	-	17
	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	
2015	3	2	
Oaxaca	1996	-	199
	1997	-	97
	1998	-	86
	1999	-	90
	2000	-	85
	2002	2	179
	2003	2	84
2004	9	61	
2005	0	47	

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
Oaxaca	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
	2015	0	39
	Quintana Roo	1996	-
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
2012	340	498	

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
Sinaloa	2013	125	478
	2014	119	516
	2015	182	521
Sonora	1996	-	417
	1997	-	479
	1998	-	494
	1999	-	512
	2000	-	556
	2002	14	700
	2003	150	514
	2004	126	425
	2005	40	328
	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	
2015	11	262	
Tabasco	1996	-	0
	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	
2015	0	0	
Tamaulipas	1996	-	0
	1997	-	240
	1998	-	470
	1999	-	474

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
Tamaulipas	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
	2015	0	193
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
2012	16	0	
2013	0	31	
2014	0	0	
2015	0	35	
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	

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
Yucatán	2008	0	0
	2009	0	0
	2010	0	0
	2011	0	0
	2012	0	0
	2013	0	0
	2014	0	0
	2015	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
	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	
2015	253	1,165	

NOTAS

Variable	Notas
Verificación de Dispositivos Excluidores de Tortugas (DET).	Se refiere a la revisión de embarcaciones camaroneras en muelle y/o altamar para supervisar que cuenten con los Dispositivos Excluidores de Tortugas Marinas y dichos dispositivos sean utilizados correctamente. <p>La fuente informa no disponer de los datos por entidad federativa 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). Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Certificación de Dispositivos Excluidores de Tortuga (DET) en embarcaciones	La certificación consiste en la verificación del cumplimiento de las especificaciones contenidas en la NOM-061-PESC-2006 en todas las embarcaciones camaroneras y la expedición de un certificado por embarcación que haya realizado el cumplimiento de la legislación vigente. <p> 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 por entidad federativa correspondientes a 2001 debido a la modificación de

NOTAS

Variable	Notas
	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). Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.</br>

FUENTES

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Subprocuraduría de Recursos Naturales, Abril, 2016.