

Verificaciones y operativos de verificación del uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas en embarcaciones certificadas
(Número)

Entidad federativa	Año	Total de verificaciones	Sin irregularidades	Con irregularidades	Operativos de verificación de DET
Baja California	2002	16	16	0	-
	2003	18	17	1	-
	2004	13	13	0	-
	2005	13	13	0	-
	2006	6	6	0	-
	2007	1	1	0	-
	2008	2	2	0	-
	2009	1	1	0	-
	2010	28	26	2	0
	2011	12	12	0	0
	2012	21	21	0	6
	2013	0	0	0	0
	2014	3	3	0	3
	2015	0	0	0	8
	2016	0	0	0	8
	2017	0	0	0	8
	2018	4	4	0	8
	2019	0	0	0	2
	Baja California Sur	2002	5	3	2
2003		1	0	1	-
2004		21	17	4	-
2005		3	1	2	-
2006		0	0	0	-
2007		0	0	0	-
2008		7	7	0	-
2009		7	7	0	-
2010		11	1	10	0
2011		6	4	2	8
2012		12	12	0	7
2013		10	10	0	3
2014		39	39	0	20
2015		46	46	0	9
2016		27	27	0	7
2017		0	0	0	5
2018		3	3	0	8
2019		0	0	0	3
Campeche		2002	294	294	0
	2003	77	67	10	-
	2004	6	1	5	-
	2005	2	0	2	-
	2006	0	0	0	-
	2007	0	0	0	-
	2008	1	0	1	-
	2009	0	0	0	-
	2010	5	2	3	0
	2011	33	33	0	0
	2012	135	134	1	30
	2013	35	35	0	19
	2014	39	38	1	22
	2015	7	7	0	7
	2016	34	34	0	5
	2017	62	62	0	6
	2018	16	16	0	7
	2019	31	31	0	4
	Colima	2002	5	5	0
2003		5	5	0	-
2004		6	5	1	-
2005		1	1	0	-
2006		0	0	0	-
2007		1	1	0	-
2008		0	0	0	-
2009		0	0	0	-
2010		4	4	0	0
2011		0	0	0	4
2012		0	0	0	0

Verificaciones y operativos de verificación del uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas en embarcaciones certificadas
(Número)

Entidad federativa	Año	Total de verificaciones	Sin irregularidades	Con irregularidades	Operativos de verificación de DET
Colima	2013	0	0	0	0
	2014	0	0	0	0
	2015	0	0	0	3
	2016	0	0	0	3
	2017	0	0	0	3
	2018	0	0	0	3
	2019	0	0	0	1
Chiapas	2002	46	46	0	-
	2003	0	0	0	-
	2004	18	8	10	-
	2005	0	0	0	-
	2006	2	2	0	-
	2007	0	0	0	-
	2008	2	2	0	-
	2009	54	54	0	-
	2010	37	33	4	0
	2011	4	4	0	0
	2012	4	4	0	1
	2013	3	3	0	1
	2014	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0
	2016	0	0	0	1
	2017	1	1	0	2
	2018	0	0	0	2
2019	0	0	0	1	
Guerrero	2002	0	0	0	-
	2003	10	10	0	-
	2004	3	3	0	-
	2005	2	1	1	-
	2006	10	9	1	-
	2007	10	8	2	-
	2008	15	13	2	-
	2009	0	0	0	-
	2010	1	0	1	0
	2011	0	0	0	0
	2012	1	1	0	1
	2013	0	0	0	0
	2014	0	0	0	0
	2015	0	0	0	3
	2016	0	0	0	3
	2017	0	0	0	3
	2018	0	0	0	3
2019	0	0	0	1	
Jalisco	2002	0	0	0	-
	2003	0	0	0	-
	2004	0	0	0	-
	2005	0	0	0	-
	2006	0	0	0	-
	2007	0	0	0	-
	2008	0	0	0	-
	2009	0	0	0	-
	2010	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0
	2013	0	0	0	0
	2014	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0
	2016	0	0	0	0
	2017	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	
Michoacán	2002	0	0	0	-
	2003	5	4	1	-
	2004	0	0	0	-
	2005	1	1	0	-

Verificaciones y operativos de verificación del uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas en embarcaciones certificadas
(Número)

Entidad federativa	Año	Total de verificaciones	Sin irregularidades	Con irregularidades	Operativos de verificación de DET	
Michoacán	2006	5	5	0	-	
	2007	6	6	0	-	
	2008	2	2	0	-	
	2009	3	3	0	-	
	2010	11	11	0	1	
	2011	1	1	0	0	
	2012	4	4	0	1	
	2013	3	3	0	1	
	2014	0	0	0	0	
	2015	0	0	0	0	
	2016	0	0	0	0	
	2017	0	0	0	0	
	2018	0	0	0	0	
	2019	0	0	0	0	
	Nayarit	2002	3	3	0	-
		2003	9	9	0	-
		2004	16	16	0	-
		2005	6	6	0	-
		2006	11	11	0	-
2007		5	5	0	-	
2008		6	6	0	-	
2009		13	11	2	-	
2010		52	49	3	0	
2011		21	21	0	8	
2012		23	23	0	10	
2013		12	12	0	8	
2014		0	0	0	0	
2015		3	3	0	2	
2016		0	0	0	0	
2017		0	0	0	0	
2018		1	1	0	1	
2019		128	128	0	1	
Oaxaca		2002	2	1	1	-
	2003	2	0	2	-	
	2004	9	9	0	-	
	2005	0	0	0	-	
	2006	0	0	0	-	
	2007	3	3	0	-	
	2008	1	1	0	-	
	2009	18	18	0	-	
	2010	19	18	1	0	
	2011	9	8	1	4	
	2012	11	11	0	4	
	2013	0	0	0	0	
	2014	0	0	0	0	
	2015	0	0	0	0	
	2016	29	29	0	2	
	2017	0	0	0	1	
	2018	0	0	0	2	
	2019	0	0	0	1	
	Quintana Roo	2002	0	0	0	-
2003		0	0	0	-	
2004		0	0	0	-	
2005		0	0	0	-	
2006		0	0	0	-	
2007		1	1	0	-	
2008		0	0	0	-	
2009		0	0	0	-	
2010		0	0	0	0	
2011		0	0	0	0	
2012		0	0	0	0	
2013		0	0	0	0	
2014		2	2	0	2	
2015		4	4	0	1	
2016		0	0	0	1	

Verificaciones y operativos de verificación del uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas en embarcaciones certificadas
(Número)

Entidad federativa	Año	Total de verificaciones	Sin irregularidades	Con irregularidades	Operativos de verificación de DET
Quintana Roo	2017	0	0	0	1
	2018	0	0	0	1
	2019	0	0	0	1
Sinaloa	2002	607	595	12	-
	2003	364	345	19	-
	2004	667	662	5	-
	2005	106	85	21	-
	2006	561	557	4	-
	2007	16	10	6	-
	2008	20	11	9	-
	2009	244	238	6	-
	2010	443	443	0	6
	2011	606	605	1	9
	2012	340	340	0	42
	2013	125	125	0	18
	2014	119	119	0	82
	2015	182	182	0	6
	2016	86	86	0	6
	2017	69	69	0	6
	2018	107	107	0	3
2019	21	21	0	4	
Sonora	2002	14	7	7	-
	2003	150	148	2	-
	2004	126	122	4	-
	2005	40	33	7	-
	2006	0	0	0	-
	2007	3	3	0	-
	2008	2	0	2	-
	2009	41	33	8	-
	2010	185	180	5	0
	2011	68	68	0	37
	2012	50	49	1	18
	2013	0	0	0	0
	2014	0	0	0	0
	2015	11	11	0	3
	2016	0	0	0	9
	2017	0	0	0	9
	2018	3	3	0	6
2019	0	0	0	0	
Tabasco	2002	15	13	2	-
	2003	1	1	0	-
	2004	4	2	2	-
	2005	5	5	0	-
	2006	10	10	0	-
	2007	0	0	0	-
	2008	0	0	0	-
	2009	0	0	0	-
	2010	0	0	0	0
	2011	1	1	0	2
	2012	1	1	0	1
	2013	3	3	0	3
	2014	0	0	0	0
	2015	0	0	0	1
	2016	0	0	0	2
	2017	0	0	0	2
	2018	0	0	0	2
2019	0	0	0	0	
Tamaulipas	2002	0	0	0	-
	2003	14	9	5	-
	2004	26	23	3	-
	2005	67	67	0	-
	2006	5	5	0	-
	2007	9	9	0	-
	2008	15	11	4	-
2009	60	51	9	-	

Verificaciones y operativos de verificación del uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas en embarcaciones certificadas
(Número)

Entidad federativa	Año	Total de verificaciones	Sin irregularidades	Con irregularidades	Operativos de verificación de DET
Tamaulipas	2010	114	83	31	0
	2011	64	61	3	1
	2012	21	21	0	10
	2013	29	28	1	4
	2014	30	30	0	22
	2015	0	0	0	5
	2016	0	0	0	5
	2017	30	29	1	1
	2018	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0
Veracruz	2002	34	6	28	-
	2003	36	27	9	-
	2004	103	59	44	-
	2005	6	0	6	-
	2006	27	26	1	-
	2007	73	73	0	-
	2008	41	39	2	-
	2009	21	11	10	-
	2010	38	15	23	0
	2011	9	9	0	0
	2012	16	16	0	5
	2013	0	0	0	0
	2014	0	0	0	0
	2015	0	0	0	2
	2016	0	0	0	2
	2017	0	0	0	2
	2018	0	0	0	3
	2019	0	0	0	1
	Yucatán	2002	0	0	0
2003		3	3	0	-
2004		1	1	0	-
2005		0	0	0	-
2006		0	0	0	-
2007		0	0	0	-
2008		0	0	0	-
2009		0	0	0	-
2010		0	0	0	0
2011		0	0	0	0
2012		0	0	0	0
2013		0	0	0	0
2014		0	0	0	0
2015		0	0	0	0
2016		0	0	0	0
2017		0	0	0	0
2018		0	0	0	0
2019		0	0	0	0
Nacional		2001	602	576	26
	2002	1,041	989	52	-
	2003	695	645	50	-
	2004	1,019	941	78	-
	2005	252	213	39	-
	2006	637	631	6	-
	2007	128	120	8	-
	2008	114	94	20	-
	2009	462	427	35	-
	2010	948	865	83	7
	2011	834	827	7	73
	2012	639	637	2	136
	2013	220	219	1	57
	2014	232	231	1	151
	2015	253	253	0	50
	2016	176	176	0	54
	2017	162	161	1	49
	2018	134	134	0	49
	2019	180	180	0	20

NOTAS

Variable	Notas
Número de verificaciones del uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas (DET)	Las verificaciones consisten en revisar que las embarcaciones camaroneras cumplan con las especificaciones contenidas en la NOM-061-SAG-PESC/SEMARNAT-2016. Especificaciones técnicas de los excluidores de tortugas marinas utilizados por la flota de arrastre camaronera en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos. Cuando se detecta alguna irregularidad se levanta un acta de inspección. 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. 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).
Operativos de verificación de Dispositivos Excluidores de Tortugas (DET)	Los operativos consideran las acciones relacionadas con la vigilancia en muelle o altamar, la verificación a embarcaciones y las inspecciones derivadas: presencia de personal de vigilancia en los sitios de interés (por ejemplo, desde la salida hasta el regreso a puerto base se considera operativo). La fuente indica que no se cuenta con información para años previos a 2011.

FUENTES

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Subprocuraduría de Recursos Naturales, Abril, 2020.