

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
	2020	0	0	0	0
	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
2020		0	0	0	0
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
	2020	0	0	0	0
	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	-

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	2010	4	4	0	0
	2011	0	0	0	4
	2012	0	0	0	0
	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
	2020	0	0	0	0
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
	2020	7	7	0	2
	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
2020		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	

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
Jalisco	2018	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0
Michoacán	2002	0	0	0	-
	2003	5	4	1	-
	2004	0	0	0	-
	2005	1	1	0	-
	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	
2020	4	4	0	0	
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	
2020	12	12	0	0	
Quintana Roo	2002	0	0	0	-
	2003	0	0	0	-
	2004	0	0	0	-
	2005	0	0	0	-
	2006	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	
Quintana Roo	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	
	2017	0	0	0	1	
	2018	0	0	0	1	
	2019	0	0	0	1	
	2020	5	5	0	0	
	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	
2020		22	22	0	2	
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	
	2020	29	16	13	1	
	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	

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
Tabasco	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
	2020	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	-
	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
	2020	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
2020		0	0	0	0
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	
2020	0	0	0	0	
Nacional	2001	602	576	26	-
	2002	1,041	989	52	-

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
Nacional	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
	2020	79	66	13	6

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, 2021.