

Presencia de Marea Roja en México durante 2016

(11 Eventos: 9 tóxicos, 1 No tóxico y 1 Ictiotóxico)

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
San Felipe-Puertecitos (Genaro Wong), Mexicali, Baja California. 133	Del 16 al 28 de enero de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	No identificado	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Estero Coyote Municipio de Mulege, Baja California Sur. 134	Del 12 de enero al 9 de febrero de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	No identificado	Toxina diarreaica AO	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Bahía de Acapulco, Costa Chica y Costa Grande, Guerrero., 135	Del 28 de enero al 17 de mayo para Bahía de Acapulco; Del 26 de febrero al 19 de mayo para Costa Grande; Del 19 de febrero al 28 noviembre Costa Chica (se levanta en esta fecha hasta que la veda declarada por CONAPESCA fue retirada).	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto 	<i>Pyrodinium bahamense var. compressum</i>	Saxitoxina toxina paralizante	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones). Se reportó mortandad de tortugas.
Región Costa de Oaxaca: Municipios de Santa María Huatulco,	Del 16 de febrero al 28 de abril de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo 	<i>Pyrodinium bahamense var. compressum</i>	Saxitoxina toxina paralizante	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni

Presencia de Marea Roja en México durante 2016

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
San Pedro Pochutla, Santa. María Tonameca, Santa. María Colotepec, San Pedro Mixtepec, Santiago Pinotepa Nacional y Villa de Tututepec Melchor Ocampo. 136		de fitoplancton y producto.			defunciones). Se reportó mortandad de tortugas y algunos cetáceos.
Bahía de Manzanillo, Colima. 137	Del 3 al 12 de mayo de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. No se implementó veda sanitarias por no ser un evento tóxico. 	<i>Myrionecta rubra</i> y escasa presencia de <i>Dinophysis caudata</i> y <i>Gymnodinium catenatum</i>	No Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Puerto Vallarta, Jalisco. 138	Del 9 de mayo al 6 de julio de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se implementó veda sanitarias; ▪ Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y prueba rápida positiva PSP confirmatoria dentro de límites. 	<i>Gymnodinium catenatum</i> y presencia de <i>Dinophysis caudata</i> y <i>Pseudonitzschia</i> .	Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).

Presencia de Marea Roja en México durante 2016

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Tapachula, Chiapas. 139	Del 20 de julio al 15 de Agosto 2016.	<ul style="list-style-type: none"> La COFEPRIS derivado de la tardanza en implementación de acciones establece veda sanitaria. 	<i>Pseudonitzchia spp</i>	Ácido Domoico	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Matamoros, Tamaulipas. 140	Del 23 de septiembre al 1 de noviembre de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó Veda Sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<i>Karenia brevis</i> (Concentraciones elevadas 40,000 cel/l)	Toxina Neurotoxica NSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones). Se reportó mortandad de peces en playas (45 ton), la mayoría lisas. Asimismo, intenso efecto aerosol.
Puerto Vallarta, Jalisco. 141	Del 4 de octubre al 27 de noviembre de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. No se implementó veda sanitaria. 	<i>Dinophysis caudata</i> y <i>Pseudonitzchia Cochlodinium polykrikoides</i>	Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
San Pedro Mixtepec, Santa María Huatulco, Oaxaca. 142	Del 20 de octubre al 3 de noviembre de 2016.	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. No se implementó veda sanitaria. 	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> (89 000 cel/l en superficie y 6 500 cel/l en fondo)	Ictiotoxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).

Presencia de Marea Roja en México durante 2016

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Puerto Vallarta, Jalisco. 143	Del 2 de diciembre al 3 de febrero de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria (cierre precautorio); Seguimiento de monitoreo de fitoplancton. 	<i>Pseudonitzchia spp</i> <i>Gymnodinium catenatum</i>	Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).

