

Presencia de Marea Roja en México durante 2017

(15 Eventos: 11 tóxicos, 4 No tóxico)

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Puerto Peñasco, Polígonos: Jaiberos y Escameros, Islas de Sonora y Buzos de Punta Peñasco (26 de enero), Estero Morua (31 enero), y San Francisquito y Santa Clara (21 febrero), Sonora. 145	Del 26 de enero al 9 de mayo de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	No hay monitoreo de fitoplancton que lo confirme (<i>Gymnodinium catenatum</i>)	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Bahía Altata Norte y Bahía Ensenada Pabellones Navolato, Sinaloa. 146	Del 23 de enero al 1 de marzo de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Gymnodinium catenatum</i> (Valores de 10,000 cel/l hasta 17182.6 µg/Kg) 	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Santa María-La Reforma, Angostura, Sinaloa. 147	Del 2 al 22 de febrero de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<i>Gymnodinium catenatum</i>	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).

Presencia de Marea Roja en México durante 2017

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Bahía de Manzanillo, Colima. 148	Del 1 al 22 de marzo de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto; No se implementó veda sanitarias por ser un evento no tóxico. 	<i>Myrionecta rubra.</i>	No Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Bahía de La Paz, Baja California Sur. 149	Del 13 al 15 de marzo de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto; No se implementó veda sanitarias por ser un evento no tóxico. 	<i>Myrionecta rubra.</i>	No Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Hotel Sheraton, Puerto Vallarta, Jalisco. 150	Del 27 de marzo al 10 de abril de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se implementó veda sanitaria; ▪ Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<i>Gymnodinium catenatum</i>	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Bahía de Santiago, Colima. 151	Del 25 de abril al 5 de junio de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se implementó Cierre precautorio; ▪ seguimiento de monitoreo de fitoplancton; ▪ No hubo producto disponible. 	<i>Proreentrum micans</i> <i>Diophysia caudata</i> (ambas toxina diarreica) <i>Proto-peridinium sp</i> y <i>C tripos</i> (no toxica) y <i>Gymnodinium catenatum</i>	DSP y PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).

Presencia de Marea Roja en México durante 2017

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
			(toxina paralizante)		
Bahía Altata Norte, Navolato, Sinaloa. 152	Del 26 de mayo al 28 de Julio 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<i>Dynophysis sp</i> (Ácido okadaico)	Toxina diarreica DSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Bahía de La Paz, Baja California Sur. 153	Del 2 al 28 de junio de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Se comprobó por análisis de saxitoxina la presencia de fitoplancton tóxico. 	<i>Gymnodinium catenatum</i> <i>Mesodinium rubrum</i>	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Estero el Coyote y Estero el Cardón, Baja California Sur. 154	Del 21 al 28 de julio de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto; No se implementó veda sanitarias por ser un evento no tóxico.	<i>Prorocentrum spp</i>	No Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Bahía de Ohuira, Sinaloa 155	Del 18 de agosto al 1 de septiembre de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó Cierre Precautorio positivo a PSP prueba rápida. 	<i>Alexandrium spp</i>	Tóxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
Zonas I y IV de Bahía Almejas y Bahía Magdalena, zonas Estero el Coyote, Estero la Bocana y Estero el Cardón del Estado de	Del 30 de septiembre al 16 de octubre de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Se confirma la presencia ácido okadaico, a través de análisis realizado por la CCAYAC. 	No se detectó organismo precursor de ácido okadaico	Tóxina diarreica DSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).

Presencia de Marea Roja en México durante 2017

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Baja California Sur. 156					
Bahía de San Francisco, Campeche. 157	Del 31 de octubre al 4 de noviembre de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> No se implementó veda sanitarias por tratarse de un evento no toxico. 	<i>Chaetoceros sp.</i> <i>Pleurosigma sp.</i> <i>Cilindrotheca sp.</i>	No Tóxica	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
San Felipe y Alto Golfo Mexicali, Baja California. 158	Del 2 de noviembre al 8 de diciembre de 2017.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<i>Gymnodinium catenatum</i>	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).
San Felipe y Alto Golfo Mexicali, Baja California. 159	Del 22 de diciembre de 2017 al 12 de mayo de 2018.	<ul style="list-style-type: none"> Se implementó veda sanitaria; Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. 	<i>Gymnodinium catenatum</i>	Toxina paralizante PSP	No se registraron daños en la salud de la población (intoxicaciones, ni defunciones).