

Presencia de Marea Roja en costas nacionales durante 2013

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Bahías de Altata, Sinaloa 91	Del 17 al 18 de enero de 2013	No se implementó veda sanitaria, seguimiento de monitoreo de fitoplancton Concentración de hasta 1,230,000 células de <i>Noctiluca scintillians</i>	<i>Noctiluca scintillians</i>	No Tóxica	No se registraron defunciones ni intoxicados
Desde Playa Coromuel hasta Playa Pichilingue La Paz, Baja California Sur 92	Del 7 al 11 de marzo de 2013	No se implementó veda sanitaria Seguimiento de monitoreo de fitoplancton	<i>Noctiluca miliaris</i> o <i>Noctiluca scintillans</i>	No Tóxica	No se registraron defunciones ni intoxicados manchas intensas en el mar
Bahías de Mazatlán y Estero Urías, Sinaloa 93	Del 7 de marzo al 30 de abril de 2013	Se implementó veda sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton Concentración de 3610 µg/kg de saxitoxina en	<i>Gymnodinium catanatum</i>	Toxina paralizante Saxitoxina	No se registraron defunciones ni intoxicados

		carne			
Pto. Vallarta Jalisco, Nuevo Vallarta, Nayarit 94	Del 15 de marzo al 8 de abril de 2013	Se implementó veda sanitaria Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y de producto	<i>Gymnodinium catenatum</i> y <i>Prorocentrum spp</i>	Toxina paralizante Saxitoxina Toxina Diarreica A okadaico	No se registraron defunciones ni intoxicados
Bahía de Manzanillo, Colima 95	Del 2 al 5 de mayo de 2013	No se implementó veda Sanitaria, seguimiento de monitoreo de fitoplancton densidad incuantificable	<i>Mesodinium Rubrum</i> y <i>Scripsiella sp</i>	No Tóxica	No se registraron defunciones ni intoxicados. Se observó la presencia de 2 FA simultáneos perfectamente definidos, consistentes en manchas densas color rojo-marrón y vetas amarillas, así como abundantes medusas.
Bahía de la Paz, Baja california Sur 96	Del 18 al 20 de junio de 2013	No se implementó veda Sanitaria, seguimiento de monitoreo de fitoplancton. Densidad incuantificable	<i>Myrionecta rubra</i> o <i>Mesodinium Rubrum</i>	No Tóxica	No se registraron defunciones ni intoxicados.
Rincón de Ballenas, Bahía Soledad	Del 15 de julio al 23 de Agosto de 2013	Se implementó cambio de estatus de	No se detecto	Toxina Diarreica	No se registraron defunciones ni intoxicados.



<p>Bahía Todos Santos, Baja California 97</p>		<p>abierto a cerrada por la detección de ácido okadaíco en producto. Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto</p>			
<p>Tijuana, Baja California 98</p>	<p>Del 1° al 15 de agosto de 2013</p>	<p>No se estableció veda sanitaria ya que no es una zona de extracción de moluscos bivalvos</p>	<p><i>No se detecto</i></p>	<p>No toxica</p>	<p>No se registraron defunciones ni intoxicados.</p>
<p>Tapachula, Chiapas 99</p>	<p>Del 7 de agosto de 2013 al 12 de febrero de 2013</p>	<p>Las Autoridades Sanitarias de Chiapas emitieron boletín de alerta para el consumo de moluscos bivalvos. No se estableció veda sanitaria El resultado de Saxitoxina dentro de NOM</p>	<p><i>P. bahamenses</i> <i>Pseudonitzchia</i> <i>spp</i></p>	<p>Saxitoxina Ácido Domoíco</p>	<p>No se registraron defunciones ni intoxicados.</p>
<p>Bahía Salina, Sonora 100</p>	<p>Del 20 de agosto al 18 de septiembre de 2013</p>	<p>Se implementó cambio de estatus de abierto a cerrada</p>	<p><i>No se detecto</i></p>	<p>Toxina Diarreica</p>	<p>No se registraron defunciones ni intoxicados.</p>

		por la detección de ácido okadaico en producto. Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto			
Bahía de Pérula, Jalisco, Bahía Manzanillo, Colima 101	Del 31 de octubre al 27 de noviembre de 2013	Se implementó veda sanitaria Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto, resultados de A. okadaico dentro de NOM.	<i>Gymnodinium catenatum</i> , <i>Dinophysis sp</i> y <i>cochlo dinium catenatum</i>	Saxitoxina Ácido Okadaico Ictiotóxica	No se registraron defunciones ni intoxicados.
Champotón, Campeche 102	Del 24 de noviembre al 14 de diciembre de 2013	No se implementó veda sanitaria Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y de producto.	<i>Rhizoselenia spp</i>	No toxica	No se registraron defunciones ni intoxicados.
Bahía de Acapulco, Guerrero 103	Del 21 de diciembre al 24 de enero de 2014 Parcialmente para Costa Chica y Bahía de Acapulco. Desde el 15 de abril para Costa	Se implementó veda sanitaria Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y de producto, resultados de saxitoxina fuera de NOM, con	<i>Pyrodinium bahamense var. compressum</i>	Saxitoxina	No se registraron defunciones ni intoxicados.



	Grande	valores de 4893.7 µg/kg de carne			
Bahía Salina, Sonora 104	Del 20 de diciembre de 2013 al 24 de enero de 2014	Se implementó cambio de estatus de abierto a cerrada por la detección de ácido okadaíco en producto. Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto	No se detecto	Toxina Diarreica	No se registraron defunciones ni intoxicados. Se realizó retiro de producto del mercado