

Presencia de Marea Roja en costas nacionales durante 2010

Lugar donde ocurrió el evento	Duración del Evento	Acciones implementadas	Organismo productor	Tipo de Toxina	Impacto en la Salud
Playa Bagdad, Municipio de Matamoros, Tamaulipas y Municipios de Pánuco y Tuxpan en Veracruz CONTINUACIÓN 41	Del 17 de octubre del 2009 al 4 de febrero de 2010 Para el estado de Veracruz del 17 de noviembre del 2009 al 14 de enero de 2010	Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. Valores de 25.5 hasta 94.7 UR En Veracruz no se implemento veda Sanitaria ya que se produjo en áreas sin extracción de moluscos bivalvos	<i>Karenia brevis</i>	Toxina Neurotóxica	No se han registrado defunciones ni intoxicados. Mortandad de peces y otras esp. Aprox. 20 ton
Puerto Madero, Municipio de Tapachula, Chiapas 42	Del 4 de febrero al 23 de Julio de 2010	Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto.	<i>Alexandrium spp</i> <i>Pseudonitzchia spp</i>	Toxina Paralizante Saxitoxina Ácido Domoico	No se han registrado defunciones ni intoxicados.
Laguna Morales,	Del 24 de marzo	Se implemento	<i>No se detecto</i>	Toxina Diarreica	No se han registrado

Municipio de Soto la Marina, Laguna Brasil y Río Carrizal del municipio de Aldama, Tamaulipas. 43	al 7 de junio de 2010	veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. Valores de >160 µg/kg		Ácido Okadaico Brevetoxina	defunciones ni intoxicados.
San Felipe - Puertecitos, Municipio de Mexicali, Baja California 44	Del 16 de abril al 17 de mayo de 2010	Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto. Valores de 25.5 hasta 150.63 µg/100g	<i>Alexandrium spp</i> <i>Gymnodinium catenatum</i>	Toxina Paralizante Saxitoxina	No se han registrado defunciones ni intoxicados.
Playa Coromuel hasta Playa Erendira, Baja California Sur 45	Del 11 al 12 de mayo de 2010	No se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton	<i>Trichodesmium erythraeum</i>	No toxica	No se han registrado defunciones ni intoxicados.
Bahía de Manzanillo, Colima 46	Del 7 de mayo al 14 de junio de 2010	Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y Producto	<i>Gymnodinium catenatum</i> , <i>Prorocentrum spp</i> , y <i>Dinophysis spp</i>	Toxina Paralizante saxitoxina y Toxina Diarreica Ácido Okadaico	No se han registrado defunciones ni intoxicados.

<p>Bahía de San Quintín, Laguna De Guerrero Negro, Baja California 47</p>	<p>Del 20 de mayo al 15 de junio de 2010</p>	<p>Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y Producto Resultados de producto fuera de norma</p>	<p><i>Gymnodinium catenatum, Prorocentrum spp, y Dinophysis spp</i></p>	<p>Toxina Paralizante (saxitoxina) y Toxina Diarreica Ácido Okadaico</p>	<p>No se han registrado defunciones ni intoxicados.</p>
<p>La Colorada, Municipio de Santiago Astata, Bahía La Ventosa, Municipio de Salina Cruz y Playa Punta Colorada en el Municipio de San Pedro Mixtepec, Oaxaca 48</p>	<p>Del 28 de junio de 2010 al 4 de febrero de 2011</p>	<p>Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y Producto</p>	<p><i>Pyrodinium bahamense</i></p>	<p>Toxina Paralizante (saxitoxina)</p>	<p>No se han registrado defunciones 23 intoxicados.</p>
<p>Litoral de la Costa de Guerrero 49</p>	<p>Del 7 de julio al 6 de agosto de 2010</p>	<p>Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y Producto. Se mantiene la veda para ostión catarro o violeta en la Bahía de</p>	<p><i>Pyrodinium bahamense, var. compressum</i></p>	<p>Toxina Paralizante (saxitoxina)</p>	<p>No se han registrado defunciones. Se han presentado 16 intoxicados en costa grande</p>

		Acapulco.			
Suchiate Tapachula y Mazatán, Chiapas 50	Del 22 de noviembre de 2010 al 7 de enero de 2011	Se implemento veda Sanitaria seguimiento de monitoreo de fitoplancton y Producto Resultados de producto fuera de norma (Hasta 1108.85 µg/100g de saxitoxina en carne)	<i>Pyrodinium bahamense, var. compressum</i>	Toxina Paralizante (saxitoxina)	No se han registrado defunciones ni intoxicados.
Bahía de Mazatlán, Sinaloa 51	Del 26 al 29 de noviembre de 2010	No se implemento veda Sanitaria no es área de extracción, seguimiento de monitoreo de fitoplancton	<i>Mesodinium rubrum y G catenatun</i>	No toxico Toxina Paralizante (saxitoxina)	No se han registrado defunciones ni intoxicados.
Bahía de Santiago, Colima 52	Del 15 de diciembre de 2010 al 5 de enero de 2011	Se implemento veda Sanitaria es área de almacenamiento húmedo, se recomendó a los restauranteros sacar su producto del	<i>Mesodinium rubrum, Dinophysis spp G catenatun y Pyrodinium bahamenses</i>	No toxico Toxina diarreica Toxina Paralizante (saxitoxina)	No se han registrado defunciones ni intoxicados.

		agua, seguimiento de monitoreo de fitoplancton			
Baja California Rincón e Ballenas 53	Del 21 al 31 de diciembre de 2010	Se implemento un cambio de Estatus de abierto a cerrado por la detección de ácido okadáico Seguimiento de monitoreo de fitoplancton y producto	<i>No se identifico organismo productor de la toxina</i>	Toxina diarreica	No se registraron defunciones ni intoxicados.