



INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

PROGRAMA DE MONITOREO DE ORGANISMOS PERFORADORES  
EN GRANJAS PRODUCTORAS DE ABULÓN DEL ESTADO DE BC.

ABULONES CULTIVADOS S.A. de C.V.			
FECHA	NUMERO ESTANQUE	ORGANISMOS MONITOREADOS	OBSERVACIONES
	Pileta C-8 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de dos niveles del estanque (fondo y parte media); trece fueron de fondo y dos de parte media; observándose condiciones normales de salud en la mayor parte de los organismos, solo en un organismo se observó deformación por densidad, dos organismos presentaron movimientos retardados o poco movimiento y en un organismo se observó evidencia de sabélido.
	Pileta C-18 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de tres niveles del estanque (fondo, parte media y superficie); once fueron de fondo, tres de parte media y uno de la superficie; observándose condiciones normales en todos los organismos, un organismo presentó movimiento retardado o poco movimiento, solo en un organismo se observó deformación por densidad y decoloración en el músculo.
	Pileta C-24 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de los tres niveles del estanque (fondo, parte media, superficie); ocho de fondo, seis de la parte media y uno de la superficie. Observándose todos los organismos en condiciones normales; en un organismo se observó deformación por densidad y en un organismo del fondo se observó decoloración en el músculo.





INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

PROGRAMA DE MONITOREO DE ORGANISMOS PERFORADORES  
EN GRANJAS PRODUCTORAS DE ABULÓN DEL ESTADO DE BC.

ASOCIACION PESQUERA REGASA No 2 SPR de RL.			
FECHA	NUMERO ESTANQUE	ORGANISMOS MONITOREADOS	OBSERVACIONES
13-Jul-10	Tina 1 (Reproductores)	15	Los organismos analizados fueron de un solo nivel del estanque (superficie); el número de organismos monitoreados fue de 15. Observándose todos los organismos en condiciones normales y con buena movilidad; solo en dos organismos se observó daño por manipulación en manto.
	Tina 1 (Juveniles)	15	Los organismos analizados fueron de un solo nivel del estanque (fondo); el número de organismos monitoreados fue de 15. Observándose todos los organismos en condiciones normales y con buena movilidad; solo en un organismo se observó decoloración en musculo, sin embargo se encontraba sano.
	Pila 3 Secc. A (Engorda)	15	Los organismos analizados fueron de un solo nivel del estanque (fondo); el número de organismos monitoreados fue de 15. Observándose todos los organismos en condiciones normales; sin embargo la gran mayoría de los organismos presentaron poliquetos y en un organismo se encontró un crustáceo bajo el manto.





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**SEGUIMIENTO DE VERIFICACIÓN SANITARIA DE LABORATORIOS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS**

**\*Enfermedades certificables:** *Bonamia exitiosa*, *Bonamia ostreae*, *Perkinsus marinus*, *Perkinsus olseni*, *Marteilia refringens*, *Mikrocytos mackini*, *Haplosporidium nelsoni*, *Enfermedades bacterianas*, *enfermedades virales*.

**\*\* Herpesvirus**

FECHA DE MONITOREO	LABORATORIO DE PRODUCCIÓN	*RESULTADOS HISTOPATOLOGIA (ENFERMEDADES CERTIFICABLES)	**RESULTADOS PCR HERPESVIRUS
06-Jul-10	Productores Marinos Baja Semillas <i>C. gigas</i>	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993. <i>Analizó: Instituto de Sanidad Acuícola</i>	NO DETECTADO <i>Analizó: Instituto de Sanidad Acuícola</i>
	Productores Marinos Baja larvas <i>C. gigas</i>	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993. <i>Analizó: Instituto de Sanidad Acuícola</i>	NO DETECTADO <i>Analizó: Instituto de Sanidad Acuícola</i>
14-Jul-10	Maxmar Mariscos Semillas <i>Tapes philippinarum</i>	-	NO DETECTADO <i>Analizó: Instituto de Sanidad Acuícola</i>



**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**LARVA O SEMILLA DE OSTIÓN INTRODUCIDA AL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

<b>FECHA DE ARRIBO</b>	<b>PROCEDENCIA</b>	<b>CANTIDAD DE LARVAS Y/O SEMILLA</b>	<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
02-Jul-10	Coast Seafood, Was	120 Millones Larvas	ISA	<i>C. gigas</i>	Estudio de Diagnóstico de PCR para herpesvirus Resultado: NO DETECTADO.
06-Jul-10	Acuicultura Robles SPR de RL BCS.	15 millones Larvas	ISA	<i>C. gigas</i>	-
09-Jul-10	Acuicultura Robles SPR de RL BCS.	24 millones Larvas	ISA	<i>C. gigas</i>	-
12-Jul-10	Acuicultura Robles SPR de RL BCS.	80 mil semillas	ISA	<i>C. gigas.</i>	Estudio de Diagnóstico de PCR para herpesvirus. Resultado: NO DETECTADO.
		290 mil semillas		<i>kumamoto</i>	
22-Jul-10	Kona Coast Shellfish LLC Hawaii, USA	1.020 millones semillas	ISA.	<i>C. gigas</i>	Estudio de Diagnóstico de PCR para herpesvirus. Resultado: NO DETECTADO
24-Jul-10	Acuicultura Robles SPR de RL BCS.	10 millones Larva	ISA.	<i>C. gigas</i>	-
31-Jul-10	Acuicultura Robles SPR de RL BCS.	735 mil semillas	ISA	<i>C. gigas</i>	Estudio de Diagnóstico de PCR para herpesvirus Resultado: NO DETECTADO.

**CANTIDAD DE LARVAS INTRODUCIDAS: 169 millones de larvas**

**CANTIDAD DE SEMILLAS INTRODUCIDAS: 2.125 millones de semillas**



INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN RINCÓN DE BALLENAS  
HERPESVIRUS (OsHV)

FECHA	ZONA	No. Organismos y Especie	ANÁLISIS		OBSERVACIONES
			TÉCNICA	LAB. DE ANÁLISIS	
22-Jul-10	Rincón de Ballenas	15 organismos Adultos <i>C.gigas</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Renault <i>et al</i> (2000).	ISA	No detectado.
		15 organismos adultos <i>C.gigas</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Renault <i>et al</i> (2000).	ISA	No detectado.





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**DETERMINACIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.**

<b>FECHA DE MONITOREO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS</b>	<b>ZONA DE CULTIVO</b>	<b>ESPECIES ANALIZADAS</b>	<b>DETERMINACIONES</b>
Julio del 2010  Laboratorio Nacional de Salud Pública.	RINCÓN DE BALENAS	MEJILLÓN MEDITERRÁNEO <i>(Mytilus galloprovincialis)</i>	Ácido Domoico Saxitoxina
	BAHÍA SAN QUINTÍN	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	Ácido Okadaico Ácido Domoico Saxitoxina
	LAGUNA MANUELA	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	Ácido Okadaico Ácido Domoico Saxitoxina
	GUERRERO NEGRO	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	Ácido Domoico Saxitoxina





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**DETERMINACIÓN DE VIBRIO EN PRODUCTO**

<b>FECHA DE MONITOREO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS</b>	<b>ZONA DE CULTIVO</b>	<b>ESPECIES ANALIZADAS</b>	<b>DETERMINACIONES</b>
Julio del 2010  Laboratorio Estatal de Salud Pública.	BAHÍA SAN QUINTIN	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> y Toxigénico
	RINCÓN DE BALLENAS	MEJILLÓN MEDITERRÁNEO <i>(Mytilus galloprovincialis)</i>	
	LAGUNA MANUELA	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	
	GUERRERO NEGRO	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA REALIZADAS EN LAS ZONAS  
DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS  
EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

<b>PERIODO DE VISITAS</b>	<b>ZONA DE PRODUCCIÓN</b>	<b>VISITAS REALIZADAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Julio-2010	LAGUNA MANUELA	2	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola. Monitoreo de producto y seguimiento de estudio de semilla <i>C.gigas</i> .
	ZONA NORTE GUERRERO NEGRO	3	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola. Monitoreo de producto y seguimiento de estudio de semilla <i>C.gigas</i> .
	ERÉNDIRA (ABULONES CULTIVADOS)	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones, así como monitoreo de verificación sanitaria de organismos.
	BAHÍA SAN QUINTÍN	9	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones.
<b>TOTAL</b>		15	



INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA REALIZADAS A LOS LABORATORIOS  
DE PRODUCCIÓN COMERCIAL DE MOLUSCOS BIVALVOS  
EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

PERIODO DE VISITAS	ZONA DE PRODUCCIÓN	VISITAS REALIZADAS	OBSERVACIONES
Julio-2010	ESTEBAN CANTÚ	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola.
	REGASA No. 2	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola.
	ERÉNDIRA B.C.	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola.
<b>TOTAL</b>		3	