



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JULIO 2007”

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
Campaña Sanitaria: Moluscos  
Informe físico correspondiente al mes de Julio del 2007.

### ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS DE AGUA Y PRODUCTO DE LAS GRANJAS PRODUCTORAS DE ABULÓN DEL ESTADO

#### PRODUCTORES MARINOS BAJA S.A. DE C.V.

FECHA	LABORATORIO RESPONSABLE	DETERMINACIONES	MUESTRA DE AGUA DE ENTRADA	MUESTRA DE AGUA DE SALIDA	LIMITES PERMISIBLES
11/06/07	Aseguramiento de la Calidad del CRIP, Ensenada.	Coliformes totales Coliformes fecales	23 NMP/100 ml 23 NMP/100 ml	23 NMP/100 ml 23 NMP/100 ml	70 NMP/100 ml 14 NMP/100 ml

#### ABULONES CULTIVADOS S.A. DE C.V.

FECHA	LABORATORIO RESPONSABLE	DETERMINACIONES	MUESTRA DE AGUA DE ENTRADA	MUESTRA DE AGUA DE SALIDA	LIMITES PERMISIBLES
25/06/07	Aseguramiento de la Calidad del CRIP, Ensenada.	Coliformes totales Coliformes fecales	23 NMP/100 ml 0 NMP/100 ml	23 NMP/100 ml 0 NMP/100 ml	70 NMP/100 ml 14 NMP/100 ml

Referencias analíticas. NOM-093-SSA1-1994, NOM-112-SSA1-1994, NOM-127-SSA1-1994

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
Avenida Agustín de Iturbide 284-8, Col Obrera, Ensenada B. C., C. P., 22830  
Tel/Fax: 646 152 16 56 correo electrónico: [cesaibc@yahoo.com](mailto:cesaibc@yahoo.com)  
Pagina Web: [www.cesaibc.org](http://www.cesaibc.org)



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JULIO 2007”

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
 Campaña Sanitaria: Moluscos  
 Informe físico correspondiente al mes de Julio del 2007

### ANALISIS HISTOPATOLÓGICO DE LARVA DE OSTIÓN

Fecha de arribo	Laboratorio de Producción	Cantidad de larvas introducidas	Laboratorio de análisis	Especie	Análisis realizados	Observaciones
04 Julio 07	“Acuacultura Robles”  La Paz, BCS	10 Millones	Instituto de Sanidad Acuícola, A. C.	<i>Crassostrea gigas</i> (ostión japonés)	<i>Bonamia exittiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enefemedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.
21 Julio 07	“Whiskey Creek” Oregon, USA	50 Millones	Instituto de Sanidad Acuícola, A. C.	<i>Crassostrea gigas</i> (ostión japonés)	<i>Bonamia exittiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enefemedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JULIO 2007”

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
Campaña Sanitaria: Moluscos  
Informe físico correspondiente al mes de Julio del 2007

### REVISIÓN EN FRESCO DE LARVAS IMPORTADAS

FECHA DE ARRIBO: 27 DE JULIO DE 2007  
FECHA DE ANÁLISIS: 27 DE JULIO DE 2007

PROCEDENCIA: “ACUACULTURA ROBLES, LA PAZ, BCS”  
CANTIDAD DE LARVA: 10 MILLONES

RESERVAS ALIMENTARIAS (%)	MOTILIDAD (%)	MOVIMIENTO INTERNO DEL ORGANISMO (%)	RANGO DE TALLA (micras)	% DE ORGANISMOS CON MANCHA OCULAR	PRESENCIA DE ORGANISMOS Y/O MATERIALES EXTRAÑOS	COLORACION
76-100 Buena ( X ) 51-75 Regular ( ) 26-50 Baja ( ) 0-25 Sin reserva ( )	76-100 Normal ( X ) 51-75 Regular ( ) 26-50 Mala ( ) 0-25 Nada ( )	76-100 ( X ) 51-75 ( ) 26-50 ( ) 0-25 ( )	Talla Máxima: Talla Mínima: Promedio:	76-100 ( X ) 51-75 ( ) 26-50 ( ) 0-25 ( )	Alta ( ) Regular ( ) Ausente ( X )	Buena (Naranja) ( X ) Regular (café) ( ) Mala (pálido) ( )
<u>Observaciones:</u>	<u>Observaciones:</u>	<u>Observaciones:</u>	<u>Observaciones:</u>	<u>Observaciones:</u>	<u>Observaciones:</u>	<u>Observaciones:</u>

#### ANALIZÓ:

INSTITUTO DE SANIDAD ACUÍCOLA, A.C.



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JULIO 2007”

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.

Campaña Sanitaria: Moluscos

Informe físico correspondiente al mes de Julio del 2007.

### ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CERTIFICABLES DE OSTIÓN DE ACUERDO A LA OIE Y LA NOM-010-PESC-1993.

Fecha y Zona de Monitoreo	Unidad de Producción y Especie	Análisis realizados	Observaciones
20 Julio 07 Zona: “Bahía de San Quintín”	“Acuícola Chapala, S.P.R. de R. L.” Especie: <i>Crassostrea gigas</i>	<i>Bonamia exitiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enfermedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.  En todos los ejemplares se encontraron secreciones acidófilas en manto y branquias. En un ejemplar se encontró un crustáceo encapsulado en branquias
20 Julio 07 Zona: “Bahía de San Quintín”	“Acuícola Nautilus S.P.R. de R. L.” Especie: <i>Crassostrea sikamea</i>	<i>Bonamia exitiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enfermedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.  En todos los ejemplares se encontraron secreciones acidófilas en manto y branquias.
20 Julio 07 Zona: “Bahía de San Quintín”	“Rangel Plasencias S.P.R. de R. L.” Especie: <i>Crassostrea gigas</i>	<i>Bonamia exitiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enfermedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.  Se encontraron secreciones acidófilas en manto y branquias.

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
Avenida Agustín de Iturbide 284-8, Col Obrera, Ensenada B. C., C. P., 22830

Tel/Fax: 646 152 16 56 correo electrónico: [cesaibc@yahoo.com](mailto:cesaibc@yahoo.com)

Pagina Web: [www.cesaibc.org](http://www.cesaibc.org)



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JUNIO 2007”

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
 Campaña Sanitaria: Moluscos  
 Informe físico correspondiente al mes de Junio del 2007.

### **ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CERTIFICABLES DE OSTIÓN DE ACUERDO A LA OIE Y LA NOM-010-PESC-1993.**

Fecha y Zona de Monitoreo	Unidad de Producción y Especie	Análisis realizados	Observaciones
20 Julio 07 Zona: “Bahía de San Quintín”	“Juan Cota, S.P.R. de R.L.” Especie: <i>Crassostrea gigas</i>	<i>Bonamia exitiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enfermedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.  En algunos ejemplares se encontraron secreciones acidófilas en manto y branquias
20 Julio 07 Zona: “Bahía de San Quintín”	“Ana Salazar Cota, S.P.R. de R.L.” Especie: <i>Crassostrea gigas</i>	<i>Bonamia exitiosa</i> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Perkinsus marinus</i> <i>Marteilia refringens</i> <i>Mikrocytos mackini</i> <i>Haplosporidium nelsoni</i> Enfermedades bacterianas Enfermedades virales	No se encontraron enfermedades infecciosas certificables de acuerdo a la OIE y la NOM-010-PESC-1993.  Se encontraron secreciones acidófilas en manto y branquias en todos los ejemplares.



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JULIO 2007”

Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.  
Campaña Sanitaria: Moluscos  
Informe físico correspondiente al mes de Julio del 2007.

### **MONITOREOS REALIZADOS PARA EL PROGRAMA MEXICANO DE SANIDAD DE MOLUSCOS BIVALVOS (PMSMB).**

Fecha	Muestras de Agua	Muestras de Producto	Tipo de Muestras de Producto	Zona de monitoreo
30 Julio 07	-	2	Ostión japonés y Mejillón del Pacífico	Rincón de Ballenas
30 Julio 07	-	3	Ostión japonés, almeja <i>Chione</i> y almeja manila	Bahía de San Quintín