



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA JUNIO 2007”

CONCEPTO: INFORME TÉCNICO  
FECHA: JUNIO 2007  
CAMPAÑA SANITARIA: CRUSTÁCEOS

De acuerdo con el plan de trabajo establecido para la campaña sanitaria de crustáceos este 2007, se realizaron las siguientes actividades:

- Se continuó con el muestreo de postlarvas que han arribado al estado para la detección del virus de la mancha blanca (WSSV). Este mes, se recibieron dos lotes, los cuales dieron negativo en el análisis mediante PCR para la detección del virus, los cuales se marcan en negro en la tabla siguiente:

Análisis de Postlarvas para detección del virus de la Mancha Blanca (WSSV) mediante PCR							
#	Granja Receptora	Zona	Coordenadas	Procedencia	Cantidad	Fecha y hora	Resultados
1	Acuicultura Intensiva de Baja California	Mexicali	32° 37' 22" N 115° 19' 23" W	Acuacultores de la paz. La Paz, BCS.	6,600,000	26 de marzo	No Detectado
2	Acuicultura Intensiva de Baja California	Mexicali	32° 37' 22" N 115° 19' 23" W	Acuacultores de la paz. La Paz, BCS.	4,500,000	10 de abril	No Detectado
3	Acuícola Vizsomar	San Felipe	31° 12' 6" N 114° 53' 36" W	Acuicultura Mahr. La Paz BCS	15,000,000	5 de mayo	No Detectado
4	Agromarisma y CET-MAR Ensenada	San Quintín	30° 23' 09" N 115° 51' 49" W	Acuacultores de la paz. La Paz, BCS.	250,000	8 de mayo	No Detectado
5	Todas las granjas del valle de Mexicali*	Mexicali	varios	Acuacultores de la paz. La Paz, BCS.	5'588,000	09 de mayo	No Detectado
6	Acuícola Pacar	Mexicali	32° 12' 48" N 115° 12' 38" W	Acuicultura Mahr. La Paz BCS	300,000	24 de mayo	No Detectado
7	A. Integral del valle, Acuamos, Camaronera delta del río Colorado, A. La Laguna, Camarón del Desierto.	Mexicali	varios	Acuicultura Mahr. La Paz BCS	2,000,000	05 de junio	No Detectado
8	Acuicultura Intensiva de Baja California	Mexicali	32° 37' 22" N 115° 19' 23" W	Laboratorio Génesis. Obregón, Sonora	8,000,000	21 de junio	No Detectado

\* Se presenta una tabla con las granjas que sembraron este lote de postlarvas



Granja	Cantidad PI's
Acuacultura Integral del Valle	500,000
Acuamos	650,000
Camarón del Desierto	250,000
Camaronera Delta del Río Colorado	500,000
Acuícola La Laguna	200,000

- En cuanto al plan de monitoreo de agua para análisis bacteriológico, se realizaron muestreos en el valle de Mexicali de agua para el cultivo de crustáceos, de acuerdo a la siguiente tabla:

### Resultados del muestreo de bacteriología realizado el 18 de junio del 2007

Granja: Acuacultura Integral del Valle.					
Estanque	Resultados			Límites permisibles	
Numero	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
1	5500 UFC/100 ml.	9 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
2	3300 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Nota: Se encontraron 2 hongos

Granja: Acuamos.					
Estanque	Resultados			Límites permisibles	
Numero	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
5	12 UFC/100 ml.	4 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
6	10400 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	4 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
7	810 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	4 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Granja: El Padrino					
Estanque	Resultados			Límites permisibles	
Numero	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
1	3200 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Granja: Camaronera delta del río Colorado					
Estanque	Resultados			Límites permisibles	
Numero	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
1	300 UFC/100 ml.	43 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
2	5800 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	43 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Nota: Se encontraron 2 hongos



Granja: El Sauzal					
Estanque Numero	Resultados			Limites permisibles	
	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
1	1330 UFC/100 ml.	240 NMP/100ml.	43 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Granja: Acuícola Plan de Ayala					
Estanque Numero	Resultados			Limites permisibles	
	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
1	11 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
2	18 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
3	7 UFC/100 ml.	9 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Granja: La Laguna					
Estanque Numero	Resultados			Limites permisibles	
	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
1	630 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Nota: Se encontraron 2 hongos

Granja: Acuicultura Intensiva de Baja California					
Estanque	Resultados			Limites permisibles	
	Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales	Coliformes totales	Coliformes fecales
Pre engorda	2840 UFC/100 ml.	23 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
Engorda 1	6600 UFC/100 ml.	0 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.
Engorda 2	370 UFC/100 ml.	0 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.	70 NMP/100ml.	14 NMP/100ml.

Nota: Se encontraron 2 hongos

### Definiciones

<p>NMP= Numero Mas Probable  Referencias Analíticas: NOM-093-SSA1-1994  UFC=Unidades Formadoras de Colonias  NOM-112-SSA1-1994, NOM-127-SSA1-1994</p>
---



- Los avisos de siembra que fueron solicitados por los productores se ingresaron a SAGARPA bajo los siguientes folios y fechas:

<b>Folios de Avisos de Siembra 2007</b>		
<b>Folio</b>	<b>Fecha</b>	<b>Productor</b>
001	07-May-07	Acuícola Vizsomar. Enrique Felix
002	10-May-07	Agromarisma. Juan Camacho
003	16-May-07	Acuacultura Integral del Valle. Carlos Sanchez
004	16-May-07	Gpo. Castro 2000. Isidra Domínguez
005	16-May-07	Acuícola Pacar. Juan Fco. Siqueiros
006	16-May-07	A. Angulo. Ángel Angulo
007	16-May-07	Camarón del Desierto. José Rodolfo Núñez
008	16-May-07	A. Carranza. Miguel Ángel Romo
009	16-May-07	A. Plan de Ayala Roberto Gamboa M
010	16-May-07	A. La Laguna Cecilio Arizaga
011	16-May-07	Camaronera Delta del Río Colorado. Carlos Viveros Adame
012	16-May-07	Mezquite Ranch. Socorro Beltrán
013	16-May-07	A. Ramos. Roberto Ramos
014	16-May-07	A. Cortes. Ángel Cortes Barceló
015	18-Jun-07	A. El Sauzal. Arnoldo García
016	22-Jun-07	Acuacultura Intensiva de BC. Flaviano Beltrán

Los folios marcados en oscuro, se ingresaron en el mes de Junio.