



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA ABRIL 2007”

CONCEPTO: INFORME TÉCNICO
FECHA: ABRIL 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:

- ✓ Inicio de la tercera parte del protocolo sanitario para el cultivo de camarón 2007, para los productores del valle de Mexicali, San Felipe y San Quintín con los siguientes apartados:

III.- DESARROLLO DEL CULTIVO

MEDIDAS SANITARIAS

1. Alimentación.
 2. Parámetros fisicoquímicos del agua.
 3. Muestreos poblacionales y biometrías.
 4. Revisión de salud de los camarones.
 5. Herramientas de apoyo
 6. Precosecha
 7. Cosecha
- ✓ Continuidad en el reconocimiento de las instalaciones acuícolas, para actualizar datos en el padrón de productores y directorio de los mismos (Tabla 1). También se generaron datos de geo-referencia y de localización para su ubicación en mapas de la región en el valle de Mexicali (próximos a publicar).
 - ✓ Entrevista y entrega de protocolo sanitario con 3 nuevos productores del valle de Mexicali, generando los datos citados en el párrafo anterior.
 - ✓ Se coordinó con productores, personal de Fomento Agropecuario y el laboratorio de producción de larvas de camarón “Acuicultores de la Paz” postergar la fecha de embarque de postlarvas para el 4 de mayo tentativamente, y se formalizó el apoyo para que este Comité asista al laboratorio a realizar el conteo de postlarvas, pruebas de estrés, de nado y checar parámetros del embarque.
 - ✓ Se generaron formatos para el control del embarque de las postlarvas en el laboratorio de La Paz BC. se incluyen aspectos de cosecha de tinajas, conteo y parámetros de embarque. El formato se anexa al final de este reporte.
 - ✓ Se realizó visita a la unidad de aclimatación en Acuícola Carranza, para verificación sanitaria de las instalaciones. Se entregaron dos filtros de 600



micras al Biol. Monico Ruelas, los cuales fueron solicitados con anterioridad al Comité para utilizarlos en el proceso de aclimatación de las postlarvas.

- ✓ Se hizo la recomendación a un productor del valle de Mexicali, que vaciara completamente el estanque, como estrategia para evitar la incidencia de larvas de libélulas las cuales pueden impactar en gran medida la supervivencia de las postlarvas al ser sembradas en el estanque.
- ✓ Se realizó el segundo muestreo de postlarvas que arriban al estado para su análisis del virus de la mancha blanca (WSSV) mediante PCR (Polimerase Chain Reaction), no se encontró virus en la muestra (Tabla 2).

Tabla 1. Datos generados mediante las visitas a las granjas. Los espacios en blanco son datos que aun faltan de obtener.

Granja	Coordenadas	Ha.	Densidad (org/m ²)	Procedencia de larva
MEXICALI				
Acuícola Pacar	32°12'48" N 115°12'38" W	4	25	Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola Carranza	32°15'21" N 115°10'58" W			Acuí cultores de La Paz. BC.
Camarón del Desierto	32°12'55" N 115°12'29" W			Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola Cortéz				Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola Angulo				Acuí cultores de La Paz. BC.
Mezquite Ranch	32°12'13" N 115°13'18" W	1	23	Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola Plan de Ayala				Acuí cultores de La Paz. BC.
A. José Páramo				Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuicultura Intensiva de BC.	32°37' 22" N 115°1 9' 23" W	4	150	Acuí cultores de La Paz. BC.
Camaronera Delta del Rio Colorado	32°04'28" N 115°00'16" W	1.9	23	Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola Ramos	32°30' 12 " N 114°56' 38" W	0.3 6	40	Acuí cultores de La Paz. BC.
Gpo. Castro 2000	32°39' 20" N 115°19' 32" W	0.5	40	Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuamos	32°09'22" N 115°16'44" W			Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola Luis Meza	32°12' 33" N 115°18' 44" W			Acuí cultores de La Paz. BC.
Acuícola El Padrino	32°16'05" N 115°19' 14" W			Acuí cultores de La Paz. BC.
A. Integral del Valle	32°30'47" N 115°23'11" W	2	25	Acuí cultores de La Paz. BC.
Martín Meza	32°14'18" N 115°19'08" W	0.28	17	Acuí cultores de La Paz. BC.
A. El Sauzal	32°08'43" N 115°00'10" W	0.64	40	Acuí cultores de La Paz. BC.
SAN FELIPE				
VIZSOMAR	31°12'08" N 114°53'43" W	57.3	25-40	Acuicultura Mahr. La Paz. BC.
GABACA	31°12'34" N 114°53'24" W	45	20-25	Pendiente
SAN QUINTIN				
AGROMARISMA	30°23'09" N 115°51'49" W	0.04	200	Acuí cultores de La Paz. BC.
Grupo de trabajo Santa Ana	30°37'26" N 116°00'03" W	0.5	150	Acuicultura Mahr. La Paz. BC.



Tabla 2. Análisis mediante PCR

Muestreo de Postlarvas para análisis de WSSV mediante PCR						
#	Granja Receptora	Zona	Coordenadas	Procedencia	Fecha y hora	Resultados
1	Acuicultura Intensiva de Baja California	Mexicali	32° 37' 22" N 115° 19' 23" W	Acuicultores de la Paz. La Paz, BCS.	10 de Abril del 2007.	Técnica empleada: Kit de diagnóstico de Diagxotics, Inc. PCR (WSSV): <u>NO DETECTADO</u>