



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA MAYO 2010”

CONCEPTO: INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010 CAMPAÑA SANITARIA: CRUSTÁCEOS

De acuerdo con el plan de trabajo establecido para el ciclo 2010, se realizaron las siguientes actividades:

- El día 5 de Mayo se asistió a las unidades de producción en San Felipe, donde la granja Vizsomar, se encuentra ya en etapa de producción, mientras que la unidad Gabaca no cuenta todavía con los preparativos para el inicio de la temporada de camarón (Tabla I).
- Se asistió los días 13 y 14 de Mayo a las unidades de producción del Valle de Mexicali para evaluar el estado de las mismas posterior al temblor de Abril y verificar cuales unidades están en condiciones de operación para el ciclo 2010 (Tabla I).
- Se realizó el Aviso de siembra para la unidad de producción Camarón Express, donde también se realizó un muestreo de la postlarva arribada para su análisis por medio de PCR para la detección del virus de la mancha blanca WSSV (Tabla II).
- Durante el día 24 de Mayo se asistió al Valle de Mexicali, a la zona III en la Colonia Carranza para realizar un muestreo de agua del arroyo “El Caimán” para evaluar si la calidad de la misma es apta para su utilización dentro de los sistemas de cultivo de camarón (Tabla III).



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA MAYO 2010”

Tabla I. Condiciones y recomendaciones en las unidades de producción del área de Mexicali.

Fecha	Productor	Condiciones de la unidad de producción
5 Mayo	Vizsomar	En operación. Se recomendó reparar la fuga de agua en baño del campamento
	Gabaca	Comenzaron acciones de limpieza, se recomendó dar secado y discado a los estanques.
13-14 Mayo	Acuícola el Sauzal	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona
	Acuícola Angel Angulo	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona
	Acuícola Cucapah	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona.
	Camaron del desierto	Dar mayor nivel a los estanques sin lona y revisar los bordos del estanque junto a la carretera.
	Mezquite Ranch	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona.
	Acuícola Pacar	Dar nivel nuevamente a los estanques y desazolvar el canal de entrada y salida.
	Acuacultura Integral del Valle	Probablemente no opere debido a la falta de recursos
	Camaron Express	Dar aviso cuando se realice el arribo de la postlarva para realizar el aviso de siembra
	Acuícola Cortes	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona
	Acuícola Ramos	Dar aviso en cuanto se concrete la renta d los estanques
	Grupo Castro 2000	Levantar material y basura de la zona de alrededor de los estanques y atrás de la planta de porceso.
	Acuícola Romo	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona
	Acuícola Plan de Ayala	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona
	Acuícola El Padrino	Dar mantenimiento y desazolvar el estanque para poder realizar la siembra.
	Acuícola El Caimán	Revisar los bordos antes de realizar la siembra
Acuícola Promar 57	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona	
Acuícola Ibarra	Probablemente no opere debido a la falta de agua en la zona	



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA MAYO 2010”

Tabla II.- Arribo de postlarva a Baja California

Arribo de Postlarva a Baja California							
Lote	Unidad Receptora	Zona	Procedencia	Fecha de muestreo	Cantidad de postlarva	Resultados	Laboratorio y técnica de análisis
C	Camarón Express	Mexicali	Laboratorio Acualarva, Huatabampo, sonora	24 Mayo 2010	200,000	WSSV- No detectado	Instituto de Sanidad Acuícola AC. Técnica PCR: Utilizando el Kit de diagnóstico IQ2000

Tabla III. Resultados del estudio de calidad de agua realizado a el agua del arroyo “El Caiman” el 24 de Mayo de 2010.

Variable	unidades	Muestra 1	Muestra 2	Limites permisibles
DBO	mg/l	1.6	1.23	ND
DQO	mg/l	276.00	55.2	ND
Amonio	µg/l	218.4	218.4	0.1-1 mg/l
Nitritos	µg/l	7.39	6.68	<0.5 mg/l
Nitratos	µg/l	88.75	4.75	0.4-0.8 mg/l
Fosfatos	µg/l	620.0	512.0	0.1-0.3 mg/l
Cloro residual libre	mg/l	0.08.	0.05	ND
Enterococos	NMP/100ml	<1	<1	ND
Coliformes totales	NMP/100ml	1200	1200	<1000 NMP/100ml
Coliformes fecales	NMP/100ml	<1	<1	<1000 NMP/100ml



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA MAYO 2010”

Tabla IV. Resumen de visitas técnicas realizadas durante el mes de Abril.

Periodo de visitas	Zona de produccion	Visitas realizadas	Observaciones
Abril 2010	Mexicali	21	Visitas para determinar el estado de las unidades de produccion y saber cuales van a operar durante el ciclo 2010. Realizar el aviso de siembra y muestreo de postlarva para una unidad de produccion.
	San Felipe	2	Visitas para seguimiento sanitario de cultivo de camarón blanco y para determinar el estado de instalaciones previo a la siembra
Total		23	