



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA AGOSTO 2010”

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

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

- Durante los días 18 al 20 de Agosto se asistió al Valle de Mexicali y San Felipe, para realizar una visita técnica a las unidades de producción (Tabla I).
- Se realizó un muestreo de pleópodos de juveniles de camarón blanco (*L. vannamei*) para detección del virus de mancha blanca (WSSV) y el virus del Taura (TSV), para la unidad de producción Camarón Express (Tabla II).
- Se analizaron muestras de producto cosechado de la granja Vizsomar para análisis fisicoquímicos y microbiológicos (Tabla III).

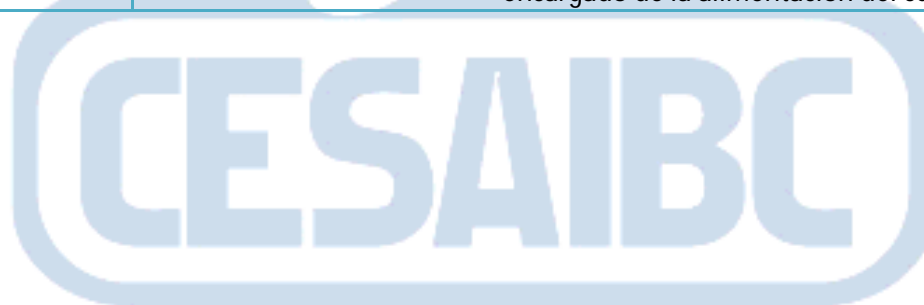




“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA AGOSTO 2010”

Tabla I. Condiciones y recomendaciones en las unidades de producción Baja California.

Fecha	Productor	Condiciones de la unidad de producción
18-20 Agosto	Vizsomar	Unidad en buen estado, es necesario tener cuidado con algunos bordos que se encuentran muy desgastados. Se recomienda dar mantenimiento a los baños y limpieza a las diferentes áreas de almacenamiento de la unidad de producción.
	Gabaca	Unidad de producción se encuentra en condiciones de abandono, no existe nadie que reciba la visita técnica.
	Camarón del desierto	Necesario fertilizar los estanques, tener cuidado con el llenado de los mismos ya que el nivel de agua se encuentra muy alto
	Acuícola Pacar	Unidad de producción en buen estado 7 estanques operando. Necesario aplicar cal en los estanques y realizar un recambio para la disminución de la materia orgánica en el fondo. Comenzar a utilizar los aireadores para evitar problemas de oxígeno.
	Camarón Express	La unidad se encuentra en buenas condiciones, están teniendo problemas de oxígeno debido a la alta biomasa con la que cuentan. Los organismos presentan un crecimiento muy lento por la alta densidad del cultivo.
	Grupo Castro 2000	Se recomienda realizar un muestreo poblacional para determinar la necesidad de ajustes en las raciones de alimento para los organismos debido a la alta tasa de crecimiento durante el mes de Agosto.
	Acuícola El Padrino	Buen crecimiento de organismos, presentó cierta mortalidad de organismos debido a baja de oxígeno, necesario aplicar recambio de agua en el estanque para disminuir la cantidad de materia orgánica.
	Acuícola El Caimán	Requiere tener a un encargado de la vigilancia de la unidad de producción, así como a alguien encargado de la alimentación del cultivo.





“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA AGOSTO 2010”

Tabla II.- Muestras de juveniles de unidades de produccion del estado, para analisis del sindrome de mancha blanca (WSSV) y Taura (TSV).

Arribo de Postlarva a Baja California							
Muestra	Unidad Receptora	Zona	Procedencia	Fecha de muestreo	Cantidad de postlarva	Resultados	Laboratorio y técnica de analisis
H	Camarón Express	Mexicali	Laboratorio Acualarva, Huatabampito, Son.	20 Agosto 2010	200,000	WSSV- No detectado TSV- No detectado	Instituto de Sanidad Acuícola AC. <i>Técnica PCR:</i> <i>Utilizando el Kit de diagnóstico IQ2000</i>

Tabla III. Muestras de postlarva de unidades de produccion del estado, para analisis del sindrome del Taura (TSV)

Fecha	Determinaciones	Resultados	Limites permisibles
21 Agosto 2010	Nitrógeno amoniacal en 100 g	29.6	30 mg
	Mesófilos aerobios	120,000 UFC/g	10, 000,000 UFC/g
	Coliformes fecales	>0.3 NMP/100g	400 NMP/100g
	Staphylococcus	> 10 UFC/ g	1,000 UFC/g
	Salmonella spp en 25 gramos	Ausente	Ausente
	Vibrio cholerae 01	Ausente	Ausente
Limites permisibles referidos en la NOM-029-SSA1-1993			



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA AGOSTO 2010”

Tabla IV. Resumen de visitas técnicas realizadas a las unidades de crustáceos durante el mes de Agosto.

Periodo de visitas	Zona de produccion	Visitas realizadas	Observaciones
Abril 2010	Mexicali	6	Visitas para determinar el estado de las unidades de produccion y dar seguimiento sanitario a las mismas.
	San Felipe	4	Visitas para seguimiento sanitario de cultivo de camarón blanco y muestras para en analisis bacteriologico de producto y el seguimiento para la verificacion interna de las buenas practicas de produccion acuícola en la unidad de produccion Vizsomar
Total		10	

