



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA E INOCUIDAD DE BAJA CALIFORNIA A.C.

Crustáceos

Informe de sanidad acuícola del mes de Julio 2011

Situación General

Se recibieron un total de 3.7 millones de postlarvas en dos unidades de producción ubicadas en el Valle de Mexicali y San Felipe. Se realizó el muestreo de las mismas y se enviaron para su análisis patológico al Instituto de Sanidad Acuícola y al Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. Se dió asistencia técnica a las unidades de producción del área de San Felipe y el Valle de Mexicali.

Condición por zona o cuerpo de agua.

San Felipe

Se dió seguimiento técnico para la unidad de producción Vizsomar donde se realizó un análisis en fresco para determinar el estado de los organismos. También se realizó el monitoreo de un segundo lote de postlarvas recibidas en la unidad de producción GABACA, provenientes de Navolato, Sinaloa, la cual recibió larva el día 6 de Julio. Esta muestra fue analizada por medio de PCR para la detección de: enfermedad de la mancha blanca (WSSV), síndrome del Taura (TSV), enfermedad de cabeza amarilla (YHV) y necrosis hipodérmica hematopoyética infecciosa (IHNNV), resultando como No Detectado en todos los casos.

Mexicali

Se recibió 1 lote de postlarvas de camarón, provenientes de Huatabampo, Sonora el día 06 de Julio para la unidad de producción Grupo Castro 2000, este lote es una reposición por la mortalidad ocurrida en un lote de postlarva recibido el 18 de junio. Los organismos se analizaron por medio de PCR para la detección de: enfermedad de la mancha blanca (WSSV), síndrome del Taura (TSV), enfermedad de cabeza amarilla (YHV) y necrosis hipodérmica hematopoyética infecciosa (IHNNV), teniendo como resultado No Detectado en todos los casos. El día 20 de Julio se realizaron dos análisis por medio de PCR para la detección de IHNNV en juveniles de la UPA Grupo Castro 2000, dando como resultado No Detectado.





COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA E INOCUIDAD DE BAJA CALIFORNIA A.C.

Crustáceos

Vigilancia epidemiológica.

Análisis de postlarvas

Tabla I.-Lotes de postlarvas arribadas a Baja California y analizada durante el mes de Julio de 2011.

Lote	Fecha	Unidad de producción	Cantidad organismos	Procedencia	Análisis	Resultados	Laboratorios de análisis
K	6 Julio	Gabaca.	3,500,000	Laboratorio Yameto, Navolato, Sinaloa.	WSSV	NO DETECTADO	Instituto de Sanidad Acuícola A.C.
					TSV	NO DETECTADO	
					IHHNV	NO DETECTADO	
					YHV	NO DETECTADO	Centro de investigación en alimentación y Desarrollo A.C.
L	6 Julio	Grupo Castro 2000.	210,000	Acualarvas, Huatabampo Sonora.	WSSV	NO DETECTADO	Instituto de Sanidad Acuícola A.C.
					TSV	NO DETECTADO	
					IHHNV	NO DETECTADO	
					IHHNV	NO DETECTADO	Centro de investigación en alimentación y Desarrollo A.C.
					YHV	NO DETECTADO	
Total Postlarva			3,710,000	Análisis totales		9	

Análisis de juveniles

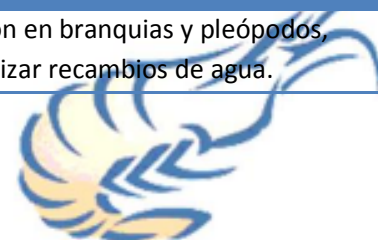
Tabla II.-Análisis de organismos juveniles de camarón blanco durante el mes de Julio de 2011.

Lote	Fecha	Unidad de producción	Especie	Análisis	Resultados	Laboratorios de análisis
1	20 Julio	Grupo Castro 2000	<i>L. vannamei</i>	IHHNV	NO DETECTADO	Instituto de Sanidad Acuícola A.C.
				IHHNV		Centro de investigación en alimentación y Desarrollo A.C.
			Análisis totales		2	

Análisis en fresco

Tabla III.- Análisis en fresco realizados a las unidades de producción durante el mes de Julio 2011.

Fecha	Unidad de producción	Numero de organismos	Observaciones
6 Julio 2011	Vizsomar	4	Ligera pigmentación en branquias y pleópodos, necesario realizar recambios de agua.





COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA E INOCUIDAD DE BAJA CALIFORNIA A.C.

Crustáceos

Asistencia técnica.

Tabla IV.-Visitas técnicas realizadas a las unidades de producción de crustáceos durante el mes de Julio de 2011.

Fecha	Zona	Visitas realizadas	Observaciones
Julio 2011	San Felipe	4	Verificación Sanitaria de las Buenas Prácticas de Producción Acuícola. Muestreo de postlarva para vigilancia epidemiológica.
	Mexicali	21	Verificación Sanitaria de las Buenas Prácticas de Producción Acuícola. Muestreo de postlarva y organismos juveniles para vigilancia epidemiológica.
Totales		25	

Imágenes



Figura 1.- Organismos de la empresa Vizsomar durante un muestreo para su análisis biométrico.





COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA E INOCUIDAD DE BAJA CALIFORNIA A.C.

Crustáceos



Figura 2.- Organismo juvenil de la unidad de producción Mezquite Ranch.



Figura 3.- Biometría de organismos juveniles realizada en la empresa Grupo Castro 2000.

