



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

Crustáceos

Informe de sanidad acuícola del mes de Mayo 2011

Situación General

Se recibieron un total de 5.4 millones de postlarvas en 11 unidades de producción ubicadas en el Valle de Mexicali. 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 la unidad de producción del área de San Felipe y se realizó un muestreo de organismos silvestres. De igual manera se dió asistencia técnica a las unidades de producción del Valle de Mexicali.

Condición por zona o cuerpo de agua.

San Felipe

Se dió seguimiento técnico a la unidad de producción Vizsomar, se realizó una biometría para determinar el crecimiento de los organismos en sus estanques. Se realizó un muestreo de organismos silvestres en el reservorio y se analizaron para la detección de mancha blanca (WSSV), síndrome del Taura (TSV), enfermedad de cabeza amarilla (YHV) y necrosis hipodérmica hematopoyética infecciosa (IHHNV), resultando No Detectado en todos los casos.

Mexicali

Arribaron 6 lotes de postlarva de camarón, provenientes de Bahía de Kino Sonora. Los primeros cuatro arribaron el día 14 de Mayo para las unidades de producción Acuícola Romo, El Padrino, Acuícola Triple A, Promar 57, El Sauzal, Guillermo Ibarra y Frausto Santacruz; los dos lotes siguientes arribaron el 28 de Mayo para las unidades Acuícola Pacar, Granja Acuícola El Caiman, Camarón del Desierto y Mezquite Ranch, todas las muestras 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 (IHHNV), teniendo como resultado No Detectado para todos los casos de cada uno de los lotes.





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

Crustáceos

Vigilancia epidemiológica.

Tabla I.-Lotes de postlarva arribada y analizada a Baja California durante el mes de Mayo de 2011.

Lote	Fecha	Unidad de producción	Cantidad organismos	Procedencia	Análisis	Resultados	Laboratorios de análisis
C	14 Mayo	Acuícola El Padrino.	120,000	Maricultura del Pacifico, Bahía de Kino, Sonora.	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.
D	14 Mayo	Acuícola Romo, Guillermo Ibarra, Frausto Santacruz.	1,000,000	Maricultura del Pacifico, Bahía de Kino, Sonora.	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.
E	14 Mayo	Acuícola Triple A.	200,000	Maricultura del Pacifico, Bahía de Kino, Sonora.	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.
F	14 Mayo	Promar 57, El Sauzal.	600,000	Maricultura del Pacifico, Bahía de Kino, Sonora.	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.
G	28 Mayo	Acuícola Pacar, Granja Acuícola El Caimán.	2,700,000	Maricultura del Pacifico, Bahía de Kino, Sonora.	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.
H	28 Mayo	Camarón del Desierto, El Mezquite Ranch.	800,000	Maricultura del Pacifico, Bahía de Kino, Sonora.	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.
Total Postlarva			5,420,000	Análisis totales	24		





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

Crustáceos

Tabla II.-Análisis de organismos silvestres (*L. stylirostris*) muestreados en el reservorio de la empresa Vizsomar.

Lote	Fecha	Unidad de producción	Especie	Análisis	Resultados	Laboratorios de análisis
X	4 Mayo	Vizsomar	<i>L. stylirostris</i> (silvestre)	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.
Análisis totales				4		

Asistencia técnica.

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

Fecha	Zona	Visitas realizadas	Observaciones
Mayo 2011	San Felipe	1	Verificación Sanitaria de las Buenas Prácticas de Producción Acuícola. Muestreo de organismos silvestres para vigilancia epidemiológica.
	Mexicali	14	Verificación de acciones sanitarias previas al cultivo de camarón. Muestreo de organismos para vigilancia epidemiológica.
Totales		15	





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

Crustáceos

Imágenes



Figura 1.- Productores del Valle de Mexicali en recepción de la postlarva en las instalaciones de la unidad de producción Acuícola Romo.



Figura 2.- Biometría de organismos en la granja Vizsomar, se aprecia al productor Enrique Felix, tomando algunos organismos de las charolas de alimentación para realizar su biometría semanal.

