



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

## Crustáceos

### Informe de sanidad acuícola del mes de Junio 2011

#### Situación General

Se recibieron un total de 6.0 millones de postlarvas en 5 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 seguimiento del cultivo, se realizaron biometrías para determinar su crecimiento. También se realizó el monitoreo de un lote de postlarvas recibidas en la unidad de producción GABACA, provenientes de Huatabampo Sonora, la cual recibió larva el día 22 de Junio. 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 (IHHNV), resultando como no detectado en todos los casos.

##### Mexicali

Se recibió 1 lote de postlarvas de camarón, provenientes de Bahía de Kino, el día 15 de Junio para las unidades de producción Acuícola Pacar, Granja Acuícola El Caimán, Camarón del Desierto y Mezquite Ranch, este lote es una reposición por la mortalidad ocurrida en un lote de postlarva recibido el 28 de mayo. 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 (IHHNV), teniendo como resultado No Detectado en todos los casos.





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

## Crustáceos

### Vigilancia epidemiológica.

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

Lote	Fecha	Unidad de producción	Cantidad organismos	Procedencia	Análisis	Resultados	Laboratorios de análisis
I	15 Junio	Acuícola Pacar, Granja Acuícola El Caimán, Camarón del Desierto, Mezquite Ranch.	2,550,000	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.
J	22 Junio	Gabaca.	3,500,000	Acualarvas, Huatabampo 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.
<b>Total Postlarva</b>			<b>6,050,000</b>	<b>Análisis totales</b>	<b>8</b>		

### Asistencia técnica.

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

Fecha	Zona	Visitas realizadas	Observaciones
Junio 2011	San Felipe	4	Verificación Sanitaria de las Buenas Prácticas de Producción Acuícola. Muestreo de postlarva para vigilancia epidemiológica.
	Mexicali	24	Verificación Sanitaria de las Buenas Prácticas de Producción Acuícola. Muestreo de organismos para vigilancia epidemiológica.
<b>Totales</b>		<b>28</b>	





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

## Crustáceos

### Imágenes



Figura 1.- Estanque de aclimatación de la unidad de producción Grupo Castro 2000. Listo para la recepción de organismos.



Figura 2.- Organismo juvenil de la unidad de producción Vizsomar, utilizado para una biometría.

