



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA OCTUBRE 2010”

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

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

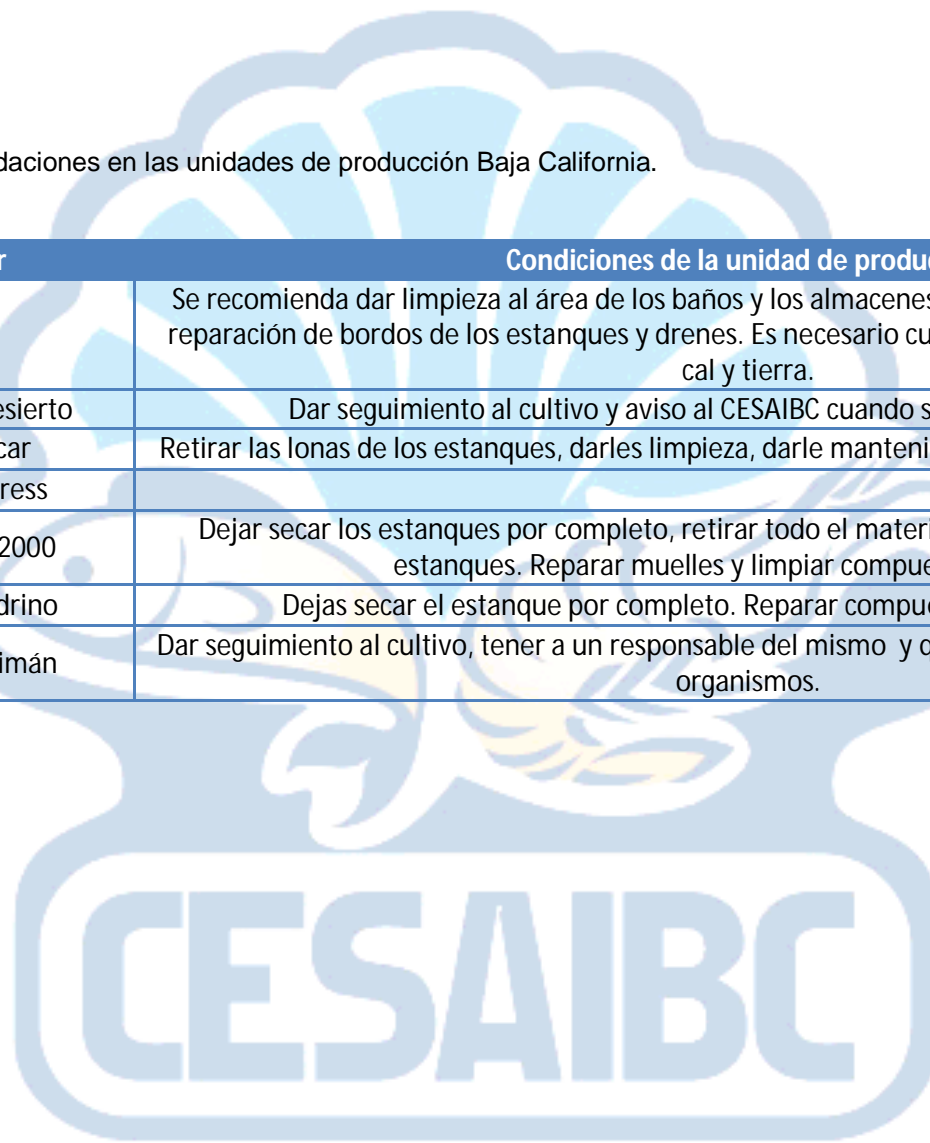
- Durante los días 13 al 15 de Octubre se asistió al Valle de Mexicali y San Felipe, para realizar una visita técnica a las unidades de producción (Tabla I).
- Se analizaron muestras de producto cosechado de las siguientes unidades de producción, Grupo Castro 2000, Acuícola Pacar, Camarón Express y Acuícola Vizsomar (Tabla II).
- Se analizaron muestras de pleópodos de camarón juvenil para la detección del virus de cabeza amarilla por medio de la técnica de PCR (Tabla III)
- Se realizó una visita para la Verificación de Buenas Prácticas de Producción Acuícola para la granja Vizsomar en el área de San Felipe.



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA OCTUBRE 2010”

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

Fecha	Productor	Condiciones de la unidad de producción
13-15 Octubre	Vizsomar	Se recomienda dar limpieza al área de los baños y los almacenes de materiales. Se recomienda la reparación de bordos de los estanques y drenes. Es necesario cubrir los residuos del camarón con cal y tierra.
	Camarón del desierto	Dar seguimiento al cultivo y aviso al CESAIBC cuando se realicen las cosechas.
	Acuícola Pacar	Retirar las lonas de los estanques, darles limpieza, darle mantenimiento a la unidad de producción.
	Camarón Express	
	Grupo Castro 2000	Dejar secar los estanques por completo, retirar todo el material ajeno a la granja del área de estanques. Reparar muelles y limpiar compuertas de salida.
	Acuícola El Padrino	Dejar secar el estanque por completo. Reparar compuerta de salida y muelles.
	Acuícola El Caimán	Dar seguimiento al cultivo, tener a un responsable del mismo y que proporcione alimentación a los organismos.





## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA OCTUBRE 2010”

**Tabla II.** Resultados del estudio bacteriológico y fisicoquímico para la muestra de producto de la granja Acuícola El Padrino de acuerdo a la NOM -029-SSA1-1993.

Productor	NH3 (mg)	Mesofilos aerobios (UFC/g)	Coliformes fecales (NMP/100g)	Staphylococcus (UFC/g)	Salmonella spp	Vibrio cholerae
<b>Grupo Castro 2000</b>	33.78	2,000	> 0.3	> 10	Ausente	Ausente
<b>Acuicola Pacar</b>	24	1,250	> 0.3	> 10	Ausente	Ausente
<b>Camarón Express</b>	22.6	1,100	> 0.3	> 10	Ausente	Ausente
<b>Vizsomar</b>	19.5	36,000	46	> 10	Ausente	Ausente

Referencias de análisis de agua		
Definiciones	Referencias Analíticas:	Límites permisibles
NMP= Numero Mas Probable	NOM-110-SSA1-1994	Coliformes fecales <400 NMP
UFC=Unidades Formadoras de Colonias	NOM-112-SSA1-1994	Nitrógeno amoniacal 30mg
<b>Laboratorio responsable</b>	NOM-092-SSA1-1993	Mesófilos aerobios.- 10,000,000 UFC/g
Aseguramiento de la Calidad del CRIP, Ensenada BC.		<i>Staphylococcus spp</i> 1,000 UFC/g
		<i>Salmonella spp.</i> Ausente
		<i>Vibrio cholerae</i> Ausente



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA OCTUBRE 2010”

**Tabla III.** Lotes de postlarva analizada durante el mes de Octubre de 2010.

Análisis de juveniles de camarón blanco						
Lote	Unidad Receptora	Zona	Procedencia	Cantidad de postlarva	Resultados	Laboratorio
E	Vizsomar	San Felipe	Acuacultura Mahr, La Paz Baja California Sur	5,000,000	YHV- No detectado	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. CIAD.
F	El Padrino, Ac. Pacar, Grupo Castro 2000, El Caiman, Camarón del Desierto	Mexicali	Laboratorio Acualarva, Huatabampo Sonora	2,500,000	YHV- No detectado	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. CIAD.
G	Vizsomar		Acuacultura Mahr, La Paz Baja California Sur	5,000,000	YHV- No detectado	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. CIAD.
H	Camaron Express		Laboratorio Acualarva, Huatabampo Sonora	200,000	YHV- No detectado	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. CIAD.
I	Vizsomar		Acuacultura Mahr, La Paz Baja California Sur	5,000,000	YHV- No detectado	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. CIAD.



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA OCTUBRE 2010”

**Tabla IV.** Resumen de visitas técnicas realizadas a las unidades de crustaceos durante el mes de Octubre.

Periodo de visitas	Zona de produccion	Visitas realizadas	Observaciones
Septiembre 2010	Mexicali	6	Visitas para determinar el estado de las unidades de produccion, dar seguimiento sanitario a las mismas, tomar muestras para en analisis bacteriológico y fisicoquímico de producto de las unidades de produccion Grupo Castro 200, Acuicola Pacar, Camaron Express.
	San Felipe	2	Visitas para seguimiento sanitario de cultivo de camarón blanco, tomar muestras para en analisis bacteriológico y fisicoquímico de producto de la granja Vizsomar. Realizar la visita de Verificacion de Buenas Practicas de Produccion a la UPA Vizsomar
<b>Total</b>		13	

