



## “INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA NOVIEMBRE 2008”

**CONCEPTO: INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2008**  
**CAMPAÑA SANITARIA: CRUSTÁCEOS**

De acuerdo con el plan de trabajo establecido para el ciclo 2008, se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó la visita de final de temporada 2008, donde se verificó el estatus de las acciones de secado sanitario posteriores a la cosecha. En cada una de las UPA's del estado. Tabla 1
- Se realizó un muestreo de sedimento de cada uno de los estanques de las diferentes unidades de producción unidades de producción, para su determinación bacteriológica. Tabla 2
- Se realizó un muestreo de producto en la unidad de producción Agromarisma ubicada en el valle de San Quintín, Baja California. Tabla 3.



**“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA  
NOVIEMBRE 2008”**



**VISITA POST COSECHA DEL CICLO 2008**

**Tabla 1.-** Formato de acciones post cosecha y secado sanitario en las diferentes unidades de producción del estado.

<b>Formato Post – Cosecha 2008</b>									
Unidad de producción	Fin de cosecha	Presenta charcos	Estanque agrietado	Remoción de residuos orgánicos	Remoción de residuos inorgánicos	Sellado de compuertas de entrada	Sellado de compuertas de cosecha	Limpieza general área estanques	Limpieza en área de compuertas
Vizsomar	20/Oct/08	SI	70 %	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Gabaca	04/Nov/08	SI	40 %	SI	NO	SI	SI	NO	SI
Acuicola El Sauzal	16/Nov/08	SI	30 %	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Acuicola Angulo	20/Nov/08	NO	100 %	SI	NO	SI	SI	NO	SI
Acuicola Cucapah	N.D	SI	0 %	NO	NO	SI	SI	NO	NO
Camarón del desierto	N.D	NO	100 %	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Mezquite Ranch	06/Oct/08	NO	100 %	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Acuicola Pacar	06/Nov/08	SI	30 %	SI	SI	SI	SI	NO	SI
Acuicultura integral del valle	15/Oct/08	NO	100 %	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Camarón Express	10/Nov/08	NA	NA	SI	SI	NA	NA	SI	NA
Agromarisma	N.C	NA	NA	ND	ND	ND	ND	ND	ND

NA= No aplica (diferente tipo de cultivo) ND= no determinado NC= no ha cosechado

**“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA  
NOVIEMBRE 2008”**

**Tabla 2.-** Resultados del análisis bacteriológico de sedimento de los estanques de las unidades de producción de camarón.

Fecha	Empresa	Estanque	Vibrio UFC/g	% C. verdes
24/Nov/2008	Gabaca	1	2.0 X 10 <sup>1</sup>	50 %
		2	2.6 X 10 <sup>2</sup>	57.69 %
		3	6.0 X 10 <sup>1</sup>	0 %
		4	1.0 X 10 <sup>1</sup>	0 %
		5	0	0 %
		6	0	0 %
		7	3.0 X 10 <sup>1</sup>	0 %
		8	1.3 X 10 <sup>1</sup>	15.38 %
		9	4.0 X 10 <sup>1</sup>	50 %
	Vizsomar	1	0	0 %
		2	0	0 %
		3	0	0 %
		4	0	0 %
		5	0	0 %
		6	1.0 X 10 <sup>1</sup>	0 %
		7	0	0 %
		8	0	0 %
		9	0	0 %
		10	0	0 %
25/Nov/2008	Acuicola Pacar	1	0	0 %
		2	0	0 %
		3	0	0 %
	Acuicultura del Valle	1	0	0 %
		2	0	0 %
		3	0	0 %
	Acuicola El sauzal	1	0	0 %
	Acuicola Angulo	1	0	0 %
	Mezquite Ranch	1	0	0 %

**“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA  
NOVIEMBRE 2008”**

**Tabla 3.-** Resultados de bacteriología en producto de la unidad de producción Agromarisma.

Fecha	Empresa y especie	Determinaciones	Valores
11/Nov/08	Agromarisma <i>L. vannamei</i>	Nitrógeno amoniacal en 100 g	<b>2.5 mg</b>
		Mesófilos aeróbios	<b>3 “valor estimado” UFC/g</b>
		Coliformes fecales	<b>15 NMP/100g</b>
		Staphylococcus	<b>0 UFC/ g</b>
		Salmonella spp en 25 gramos	<b>Ausente</b>
		Vibrio cholerae 01	<b>Ausente</b>

**Tabla 4.-** Definiciones y referencias de los análisis bacteriológicos al producto.

Referencias de análisis de producto		
Definiciones	Referencias Analíticas:	Límites permisibles
NMP= Numero Mas Probable	NOM-110-SSA1-1994	Nitrógeno amoniacal.- 30mg
UFC=Unidades Formadoras de Colonias	NOM-112-SSA1-1994	Mesófilos aeróbios.- 10,000,000 UFC/g
<b>Laboratorio responsable</b>	NOM-115-SSA1-1994	C. Fecales.- 400 NMP/100g
Aseguramiento de la Calidad del CRIP (INAPESCA), Ensenada BC.	NOM-029-SSA1-1993	<i>Staphylococcus</i> .- 1000 UFC/g
	NOM-092-SSA1-1993	<i>Salmonella sp.</i> , y <i>Vibrio cholerae 01</i> .- <b>Ausente</b>