



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA OCTUBRE 2007”

CONCEPTO: INFORME TÉCNICO
FECHA: OCTUBRE 2007
CAMPAÑA SANITARIA: CRUSTÁCEOS

De acuerdo con el plan de trabajo establecido para la campaña sanitaria de crustáceos este 2007, se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó un muestreo bacteriológico de la planta de procesamiento de la Acuícola Vizsomar en San Felipe BC., de los siguientes puntos:

Tabla 1. Muestreo en planta de la granja Acuícola Vizsomar

PLANTA VIZSOMAR		
	Resultados	
Determinaciones	Mesa bascula	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Báscula	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Charola 2	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Mano con guante 2	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Mano sin guante 2	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<3000 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<10 UFC / superficie
Determinaciones	Mesa charoleo	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Charola 1	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Mano con guante 1	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<400 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<200 UFC / superficie
Determinaciones	Mano sin guante 1	Limites permisibles
Cuenta Total	UFC/superficie	<3000 UFC / superficie
Coliformes Fecales	UFC / superficie	<10 UFC / superficie
Determinaciones	Ambiente baño	Limites permisibles
Hongos	UFC/superficie	
Levaduras	UFC / superficie	
Determinaciones	Ambiente planta	Limites permisibles
Hongos	UFC/superficie	
Levaduras	UFC / superficie	
Referencias Analíticas: NOM-093-SSA1-1994	UFC=Unidades Formadoras de Colonias	
NOM-113-SSA1-1994,		



- Se realizó muestreo para bacteriología del agua utilizada para hacer marquetas en la planta citada anteriormente:

Tabla 2. Análisis de agua para marquetas

ACUÍCOLA VIZSOMAR		
Resultados		
Determinaciones	Agua para marquetas	Limites permisibles
Cuenta Total	1 UFC/100 mL	
Coliformes Totales	0 NMP / 100 mL	70 NMP / 100 ml
Coliformes Fecales	0 NMP / 100 mL	14 NMP / 100 mL
NMP= Numero Mas Probable		UFC=Unidades Formadoras de Colonias
Referencias Analíticas: NOM-093-SSA1-1994		NOM-112-SSA1-1994, NOM-127-SSA1-1994

- Se realizaron análisis en fresco de las siguientes unidades acuícolas:

Tabla 3. Relación de análisis en fresco realizados en Octubre del 2007

Unidad Acuícola	Fecha del Análisis
Gpo. Trabajo Santa Ana	9-Oct-07
Acuícola Ramos	11-Oct-07
Gpo. Castro 2000	11-Oct-07

Los resultados se anexan al final de este informe.

- Se realizó un análisis histopatológico en la siguiente unidad de producción:

Tabla 4. Relación de análisis histopatológicos realizados en Octubre del 2007

Unidad Acuícola	Fecha del Análisis
Gpo. Trabajo Santa Ana	9-Oct-07

Los resultados se anexan al final de este informe.



- Se realizó una salida a Mexicali con personal del CRIP (Quim. Irene Prieto y Biol. Marta) por diversas granjas de Mexicali para hacer un reconocimiento de la procedencia de las muestras para análisis bacteriológico.

Tabla 5. Granjas visitadas con el personal del CRIP

Granja que se visitó:
Acuicultura Integral del Valle
Acuícola Pacar
Mezquite Ranch
Acuícola Cortés
Acuicultura Integral de Baja California

Tabla. 6 Definiciones utilizadas en Bacteriología

<p>NMP= Numero Mas Probable Referencias Analíticas: NOM-029-SSA1-1993, NOM 092-SSA1-1994 UFC=Unidades Formadoras de Colonias NOM-112-SSA1-1994, NOM-110-SSA1-1994, NOM-115SSA1-1994</p>
--

- Se realizaron los siguientes muestreos para el programa de Monitoreo y Control de Residuos Tóxicos, organizado por el SENASICA.

Tabla 7. Relación de granjas muestreadas para el programa de residuos tóxicos.

Unidad Acuícola	Fecha del Análisis
Acuicultura Intensiva de BC:	8-Oct--07
Agromarisma	29-Oct-07

Los resultados de Acuicultura Intensiva de BC., se muestran al final del informe. Los resultados de Agromarisma no están listos.

- Se completo el monitoreo de producto para análisis bacteriológico (inocuidad)

Monitoreo de bacteriología de producto (camarón).

	Bacteriología de producto	Fecha	Nitrogeno Amoniacal en 100 g. (mg.)	Mesófilos Aeróbios (UFC/g)	Coliformes Fecales (NMP/100g)	Staphylococcus	Salmonella spp	Vibrio Cholerae
1	A. Intensiva de BC	04-Sep-07	0.93	83,000	0	0	Ausente	Ausente
2	A. Pacar	04-Sep-07	1.04	29,000	0	0	Ausente	Ausente
3	C. del Desierto	05-Sep-07	0.74	210	0	0	Ausente	Ausente