

INFORME FINAL DEL CICLO 2010

"PROGRAMA DE TRABAJO DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL PROGRAMA DE SOPORTE PARA MOLUSCOS BIVALVOS"



ING. JORGE LUIS BENÍTEZ GARCÍA

BIOL. MAR. GUILLERMO PORTILLO CLARK





El Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora es un organismo auxiliar de la SAGARPA y SAGARPHA dando un seguimiento a tres actividades productivas de gran importancia para el Estado:

- Camaronicultura
- Ostricultura
- Piscicultura



Realizando un seguimiento continuo a los cultivos:

- Técnico
- Sanitario (análisis patológicos)





A partir de estas actividades, se genera información que requiere ser organizada, procesada y presentada para facilitar la toma de decisiones.

Sonora cuenta con 12 cuerpos de agua

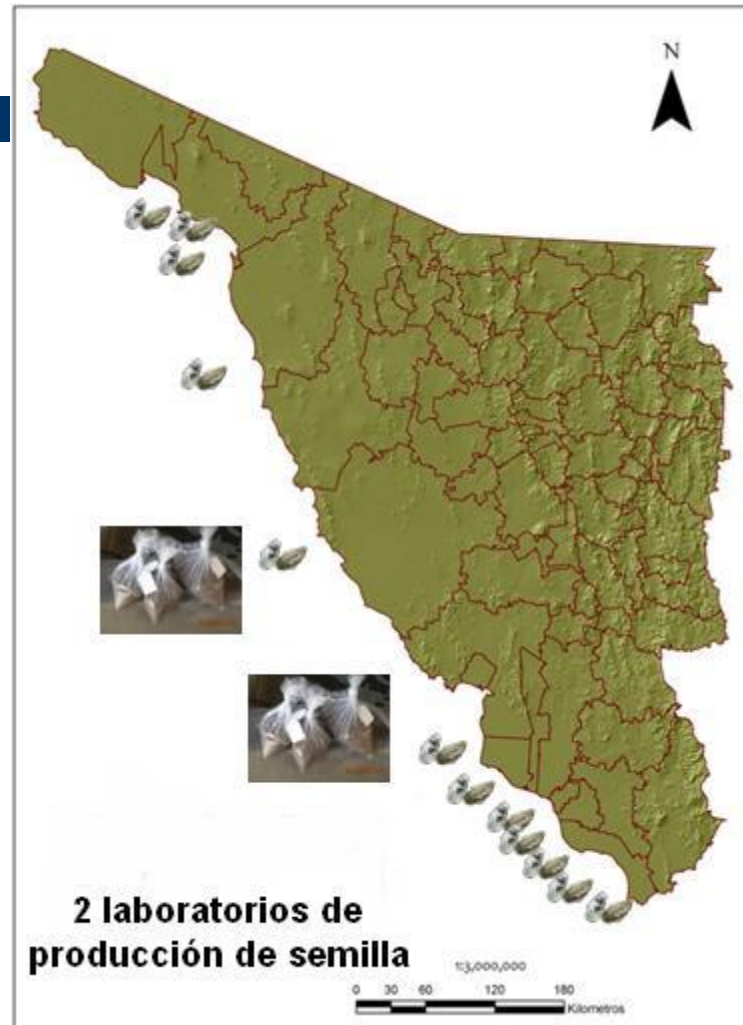
35 unidades de producción

ZONA NORTE

ESTERO MORÚA	4 UPA's
ESTERO LA CINITA	4 UPA's
BAHÍA SAN JORGE	1 UPA's
ESTERO LOS TANQUES	3 UPA's
ESTERO SANTA CRUZ	5 UPA's

ZONA SUR

ESTERO LOS MÉLAGOS	3 UPA's
BAHÍA DEL TOBARI	3 UPA's
ESTERO EL RIÍTO	2 UPA's
BOCA DEL RÍO MAYO	1 UPA's
SANTA BÁRBARA	1 UPA's
ESTERO EL BACHOCO	4 UPA's
BAHÍA DE AGIABAMPO	4 UPA's



ORGANISMOS SEMBRADOS

En el Estado se siembran dos tipos de especies de moluscos bivalvos de las cuales a continuación se presentan las piezas sembradas y su distribución por cuerpo de agua.

CUERPO DE AGUA	# PIEZAS
Estero Morúa	6,700,000
Estero La Cinita	2,050,000
Bahía San Jorge	3,000,000*
Estero Los Tanques	1,440,000
Estero Sta. Cruz	2,950,000
Estero Los Mélagos	2,080,000
Bahía El Tobarí	350,000
Estero El Riíto	1,800,000
Estero El Elote	200,000
Santa Bárbara	100,000
Estero El Bachoco	2,978,000
Bahía Agiabampo	200,000
TOTAL	20,848,000

ESPECIE	SIEMBRAS
<i>Crassostrea gigas</i>	17,848,000
<i>Chione fluctifraga</i>	3,000,000



* *Chione fluctifraga*

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Durante el año se programan muestreos a los cuerpos de agua como parte del seguimiento a los cultivos, desglosando a continuación los análisis realizados en el Estado por cuerpo de agua. Es importante mencionar que en los análisis realizados durante el año no se detectó la presencia de estas enfermedades en los organismos.

CUERPO DE AGUA	HISTOLOGÍA	<i>Herpes virus</i>	<i>Perkinsus marinus</i>
Estero Morua	10	10	2
La Cinita	11	11	2
San Jorge	20	20	6
Los Tanques	10	10	2
Santa Cruz	34	10	2
CREMES	10	10	0
Estero Los Mélagos	11	11	2
Bahía del Tobarí	10	10	2
Estero El Riíto	11	11	2
Boca del Río	1	1	1
Santa Bárbara	11	11	2
Estero El Bachoco	10	10	2
Agiabampo	11	11	2
Bacochibampo	3	6	4
TOTAL	163	142	31

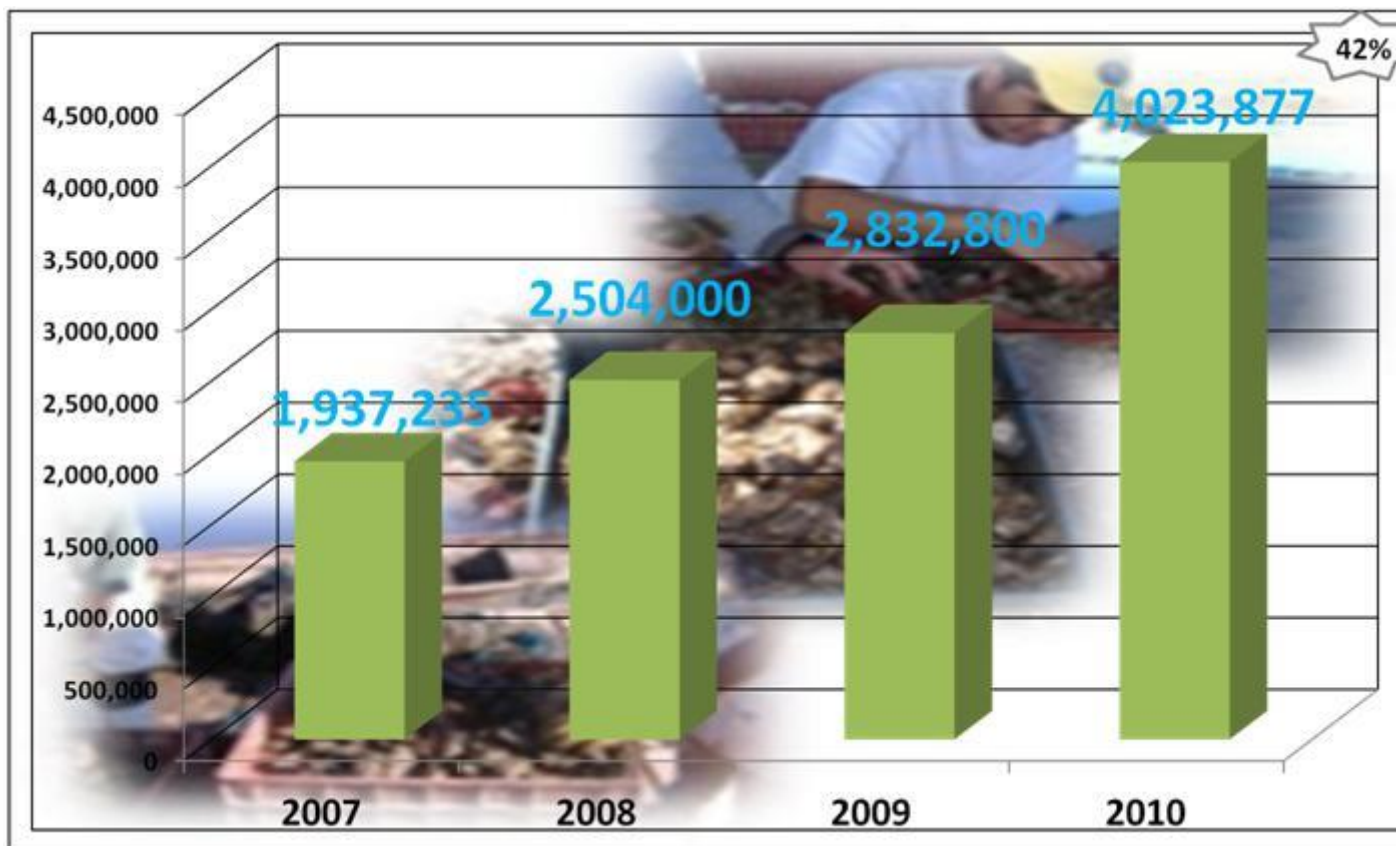
PRODUCCIÓN

A continuación se presenta la producción del estado durante el ciclo 2010 por cuerpo de agua.

Cuerpo de agua	# Piezas
Estero Morua	1,541,976
Estero La Cinita	354,780
Estero Los Tanques	18,000
Bahía San Jorge	20,000
Estero Sta. Cruz	247,000
Estero Los Mélagos	700,300
Bahía El Tobarí	12,900
Estero El Riíto	410,421

Bahía Sta. Bárbara	240,000
Estero El Bachoco	416,500
Bahía Agiabampo	62,000
TOTAL PIEZAS	4,023,877

PRODUCCIÓN HISTÓRICA



RECOMENDACIONES

1. Tener el cuidado debido al momento de la selección de la semilla o larva que se adquiere.
2. Al momento de realizar una fijación, el sustrato debe tener el tratamiento adecuado, para así evitar una contaminación de los lotes de larva o semilla.
3. Los lotes que sean sembrados deben de llevar un seguimiento, desde el momento en el que se adquiere el insumo, hasta el periodo en el cual se retira de la maya.
4. Cuando se movilicen los lotes de producto de un cuerpo de agua a otro, será responsabilidad del productor-comprador solicitar al vendedor una copia de los análisis patológicos y microbiológicos de ese lote, así como la documentación necesaria para su movilización.



LA SANIDAD NOS PERMITE

LA PRODUCCIÓN ...

...LA INOCUIDAD EL ACCESO A

LOS MERCADOS.®