

Oficio de Comisión



Gobierno
del
Estado de
Sonora



NÚMERO:

85

FECHA:

25 DE MARZO DE 2019

RESPONSABLE DE LA UNIDAD: DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE

DATOS DEL COMISIONADO:

NOMBRE:	FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ		
R.F.C.	HOCF550208	NIVEL:	9
PUESTO:	JEFE DE PROD. Y DES. ESPECIES MARINAS		
ADSCRIPCIÓN:	Dirección Técnica		
TELÉFONO DE OFICINA:	(662) 213 34 52	(662) 217 19 37	

DESTINO:	Bahía de Kino, Son.		
PERIODO:	DEL: 26/03/19	AL: 27/03/19	DIAS: 2
OBJETIVO DE LA COMISIÓN:	Transporte de sardina para la Sección de Peces. Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES.		
MEDIO DE TRANSPORTE:	N.A.		
OTROS MEDIOS:	CAMIÓN AEREO	N.A. MARÍTIMO	

A SU REGRESO, Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS QUE REGULAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, DEBERÁ RENDIR, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, EL INFORME CORRESPONDIENTE

ATENTAMENTE

EL DIRECTOR GENERAL

DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE

JEFE INMEDIATO DEL COMISIONADO(A)

M. en C. DENISSE TRUJILLO VILLALBA

Copias: Lic. Francisco Valenzuela Valenzuela. Dir. de Admón. y Finanzas
C. Jefe inmediato del Comisionado
Archivo

Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, O.P.D.
Centro de Gobierno, Comonfort y Paseo del Canal, Nivel 2, Ala sur,
Hermosillo, Sonora, México. C.P. 83280
Tels. (662) 213-34-52 y 217-19-37

FORMATO IAES-01

RECIBO POR CONCEPTO DE GASTOS DE CAMINO



Gobierno del Estado de Sonora

Instituto De Acuacultura

NÚM. OFICIO DE COMISIÓN:	85
MONTO (M.N.):	\$400.00
FECHA DE COMISIÓN:	26/03/2019

CONCEPTO	PARTIDA		MONTO (M.N.)
1. Tarifa de gastos de camino	37502	\$	400.00
2. Pasajes terrestres	37201	\$	-
3. Casetas de peaje		\$	-
4. Otros gastos (gasolina)	26101	\$	-
TOTAL:			\$ 400.00

Recibí del Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, OPD, la cantidad de:

CUATROCIENTOS PESOS M/N

Para efectuar comisión oficial a: Bahía de Kino, Son.

Transporte de sardina para la Sección de Peces. Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES.

Hermosillo, Sonora, 11 de marzo de 2019

AUTORIZACIÓN

DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE
Director General

COPIA: L.A.E. FRANCISCO VALENZUELA VALENZUELA

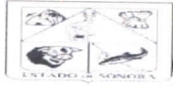
RECIBIDO

FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ
Comisionado(a)

PAGADO
HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO.

FORMATO IAES-04

MAR 2019
IAES
INSTITUTO DE ACUACULTURA
DEL ESTADO DE SONORA, O.P.D.
www.iaes.gob.mx



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: **28/03/2019**
NÚMERO DE OFICIO: **85**
NÚMERO DE CHEQUE:


DATOS DEL COMISIONADO:


NOMBRE:	FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ		
R.F.C.	HO CF550208		
PUESTO:	JEFE DE PROD. Y DES. ESPECIES MARINAS		
ADSCRIPCIÓN:	Dirección Técnica		
DESTINO:	Bahía de Kino, Son.		
PERIODO:	DEL: 26/03/19	AL: 27/03/19	DIAS: 2
OBJETIVO:	Transporte de sardina para la Sección de Peces. Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES.		

ACTIVIDADES REALIZADAS, PRESTACIONES Y ATENCIÓN AL SECTOR:

Se anexa informe en extenso

** Maximo 270 palabras. En caso de ser necesario, favor de adicionar hojas **

ATENTAMENTE

FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ
EL COMISIONADO(A)

VO. BO.

M. en C. DENISSE TRUJILLO VILLALBA
EL JEFE INMEDIATO

COPIAS: L.A.E. FRANCISCO VALENZUELA V. DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.
C. JEFE INMEDIATO DEL COMISIONADO.
ARCHIVO.

DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión

Hermosillo, Son., a 28 de marzo del 2019

M en C. DENISSE TRUJILLO VILLALBA
DIRECTOR TÉCNICO DEL IAES
HERMOSILLO, SON.

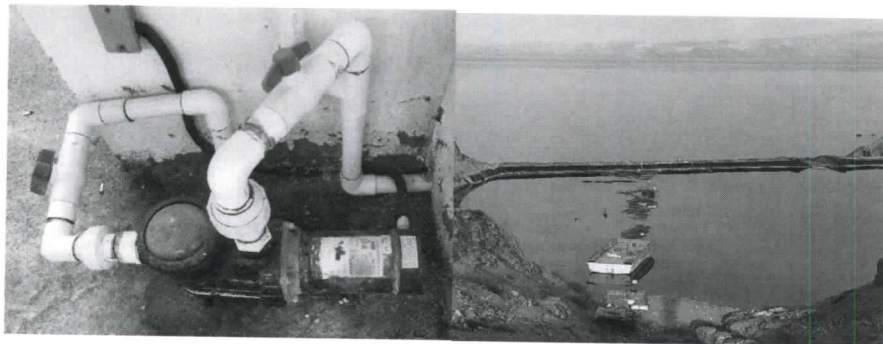
Sirva el presente para saludarla e informarle de las actividades desarrolladas con respecto a mi comisión, oficio N° 085, para viajar con destino a B. de Kino, Son. La duración fue por los días 26 y 27 del presente mes, con los objetivos de;

I. Transportar sardina para la Sección de Peces y también documentos para la Coordinación del Centro.

II. Supervisión y apoyo a las actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES

Se salió por la mañana del día 26 de Hermosillo en el Pick Up Ram con la sardina previamente cargada y cubierta, se llegó a CREMES sin contratiempo. Inmediatamente los compañeros descargaron el pescado congelado para su resguardo, paso seguido se limpió la caja del vehículo. El resto del día se aprovechó para revisar los cultivos en desarrollo en la sección de Bivalvos y apoyar en las actividades propias de la producción. Se detectó los siguientes pendientes;

- 1) Las bombas para recirculación de agua de mar en pilas de preengorda estaban aún sin servicio preventivo y ya se estaba usando una pila y en poco tiempo se iniciaría con las demás.
- 2) La laguna de sedimentación estaba a su máxima capacidad y el acuerdo era mantener a media cortina
- 3) Se requería programar lo antes posible la salida de la semilla almeja (*Nautilus*) y de callo de hacha (*Pto. Escondido*). Ya es muy grande en talla para las instalaciones de nuestra preengorda.

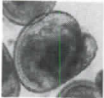


Por la mañana del miércoles se revisaron los cultivos y se apoyó con la operación de ajustar la temperatura al agua de mar del tanque reservorio para los recambios diarios. A continuación se muestra los inventarios por especie:

DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

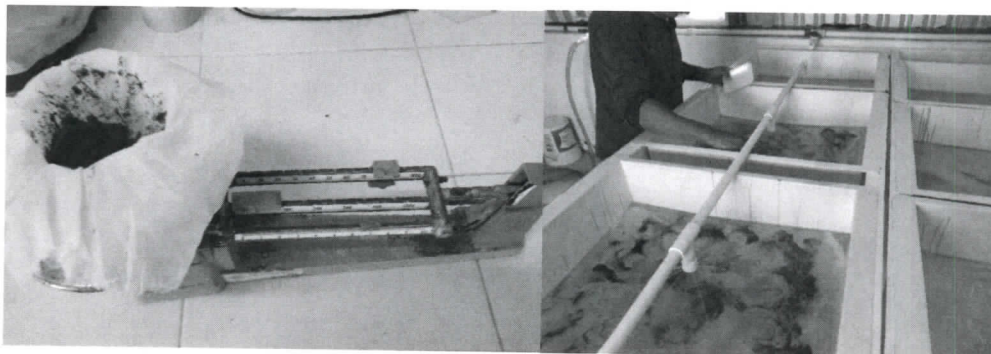
Informe Comisión

Ostión Crassostrea gigas de los desoves del 1 y 8 de marzo, mismo que se encuentran en diferentes estadios; tres tanques de larvicultura, mesas de fijación y preengorda de la Unidad de Bivalvos. A continuación se muestra el inventario correspondiente a larvas para el 27 de marzo.

EDAD	TALLA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
19 días	290x280 / 260x250 μ	12,000,000	Umbos tardíos 
26 días	320x300 / 190x170 μ	5,000,000	Ya se han cosechado nueve millones de fijadora

La larva fijadora se ha colocado en seis charolas para su metamorfosis a semilla recién fijada (0.5 mm), y de ahí ha salido el siguiente inventario de semillas hasta el 27 de marzo. También se adjunta memoria fotográfica de estimación gravimétrica de larvas pediveliger y su distribución en charolas con concha molida para su fijación.

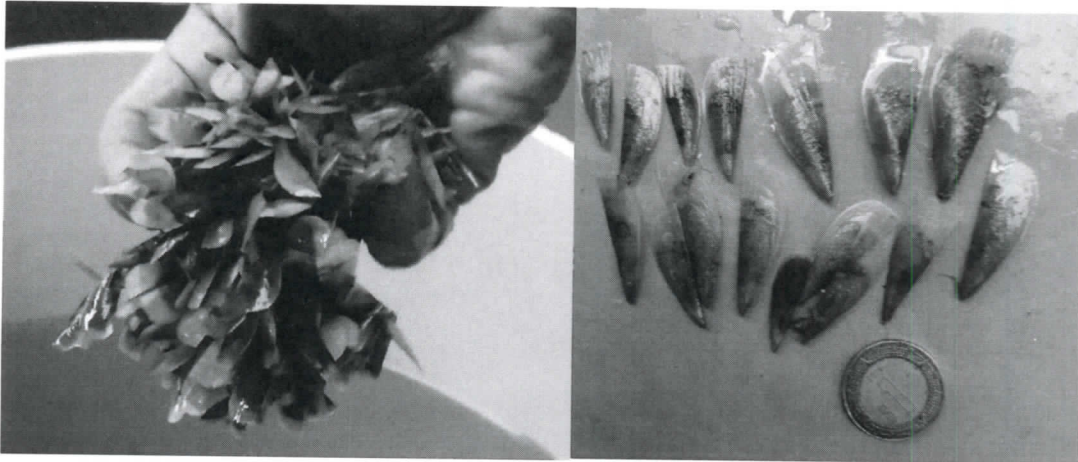
TALLA	CANTIDAD VIVA	OBSERVACIONES
0.5 mm	640,000	Ok
0.6 mm	630,000	Ok
0.7 mm	300,000	< 2% conchas vacías y grano
TOTAL	1'570,000	



DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión


El lote de semillas de **callo de hacha** *Atrina maura*, propiedad de la Cooperativa "Pto. Escondido", está creciendo favorablemente y ya se encuentra desdoblada en cuatro surgencias mismas que se mantienen a flujo abierto con agua de mar sin filtrar y temperatura ambiente de ≈ 19.5 °C.



También se cuenta con un lote de **almeja arrocera** *Chionista (Chione) fluctifraga* de 47,000 piezas de semillas en talla de 15 a 25 mm. Estas son las que quedaron pendientes para el grupo Nautilus de Baja California y se encuentran en cinco surgencias en similares condiciones a las semillas de callo de hacha. La entrega de este está programada para el próximo domingo.

Además se atendieron los pendientes (laguna, bombas, entregas, etc) con el apoyo de todos los compañeros del Centro y de oficinas centrales del IAES. Por la tarde se regresó sin novedad a Hermosillo. Me despido agradeciendo de antemano sus comentarios al presente y enviando mis mejores deseos.

Atentamente


M. en C. Francisco J. Hoyos Chairez
Departamento de Bivalvos