

Oficio de Comisión



Gobierno
del
Estado de
Sonora



NÚMERO:

17

FECHA:

22 DE ENERO DE 2019

RESPONSABLE DE LA UNIDAD: DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE

DATOS DEL COMISIONADO:

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

DESTINO:	Bahía de Kino, Son.		
PERIODO:	DEL: 23/01/19	AL: 23/01/19	DIAS: 1
OBJETIVO DE LA COMISIÓN:	Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del CREMES. Trasladar Pick Up Ram a HMO.		
MEDIO DE TRANSPORTE:	CAMIÓN DODGE		
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 Acuicultura 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

RECIBO POR CONCEPTO DE GASTOS DE CAMINO



Gobierno del
Estado de Sonora

Instituto
De Acuacultura

NÚM. OFICIO DE COMISIÓN:	17
MONTO (M.N.):	\$1,274.00
FECHA DE COMISIÓN:	23/01/2019

CONCEPTO	PARTIDA		MONTO (M.N.)
1. Tarifa de gastos de camino	37502	\$	400.00
2. Pasajes terrestres	37201	\$	74.00
3. Casetas de peaje		\$	-
4. Otros gastos (gasolina)	26101	\$	800.00
	TOTAL:	\$	1,274.00

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

MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/N

Para efectuar comisión oficial a:

Bahía de Kino, Son.

Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del CREMES. Trasladar Pick Up Ram a HMO.

Hermosillo, Sonora,

22 de enero de 2019

AUTORIZACIÓN

DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE

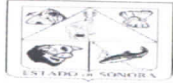
Director General

RECIBIDO

FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ

Comisionado(a)

COPIA: L.A.E. FRANCISCO VALENZUELA VALENZUELA



Gobierno del
Estado de Sonora



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: **25/01/2019**

NÚMERO DE OFICIO: **17**

NÚMERO DE CHEQUE:

DATOS DEL COMISIONADO:

NOMBRE:	FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ
R.F.C.	HOCF550208
PUESTO:	JEFE DE PROD. Y DES. ESPECIES MARINAS
ADSCRIPCIÓN:	Dirección Técnica
DESTINO:	Bahía de Kino, Son.

PERIODO: DEL: AL: **DIAS:**

OBJETIVO: Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del CREMES. Trasladar Pick Up Ram a HMO.

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 25 de enero del 2019

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

Sirva el presente para saludarlo e informarle de las actividades desarrolladas con respecto a mi comisión, oficio N° 017, para viajar con destino a Bahía de Kino, Son. La duración por un día, 23 del presente mes, con el objetivo de;

I. Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del CREMES. Trasladar pick up RAM a HMO.

El día 23 por la mañana se salió a BK en Autobuses de la Costa de HMO llegando sin novedad a BK. Una vez en CREMES se revisó los cultivos y posteriormente se procedió a entregar las cepas de microalgas a la Ing. Artemisa Chávez responsable de la Sección. Dicho material biológico lo gestioné como donación ante UNISON, fueron los tres clones siguientes; NANNO, TISO y THALA.

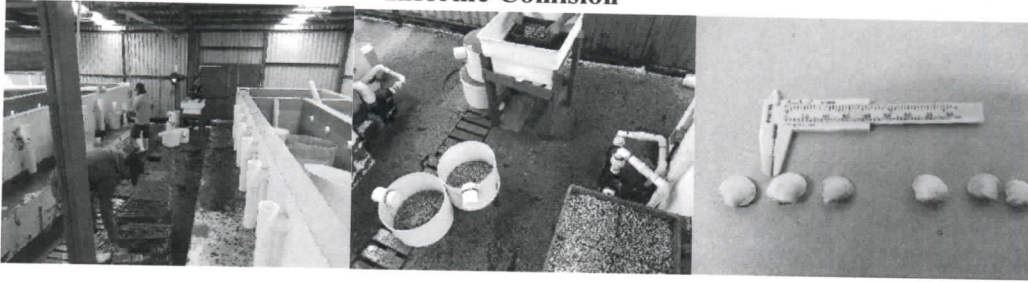


A continuación se supervisó el tamizado de semillas de almejas que se encontraban en la laguna desde noviembre del año pasado, por la cantidad y sobretodo por el tamaño es difícil el manejo de este lote. Por lo anterior se recomienda entregar lo antes posible esta población de *C. fluctifraga*. A continuación el inventario por tallas y cantidades, además de memoria fotográfica.

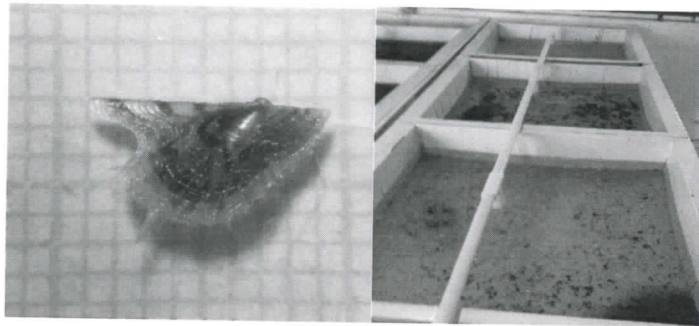
TALLA (mm)	CANTIDAD VIVA	OBSERVACIONES
23	7,840	Ok
20	23,800	“
10	65,000	“
5-7	116,000	“
4-5	220,000	20% concha vacías
TOTAL	423,640	

DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión



Más tarde se procedió a realizar una biometría de una muestra de las semillas de *Pteria sterna* (concha nácar) que han sido contabilizadas como 44,000 piezas y que se encuentran en una charola. El resultado nos indica que se tiene semillas en un promedio de talla de alto de 3.4 mm (± 0.8) y ancho 4.8 (± 1.0) mm, con $n=30$.



Otra actividad consistió en evaluar el lote de semillas de ostión de placer *Crassostrea corteziensis*, Se adjunta detalle de cantidades por talla.

TALLA (mm)	CANTIDAD VIVA	OBSERVACIONES
5.0-10.0	17,700	Ok
4.0-5.0	30,600	“
3.5	79,300	“
3.0	44,850	“
2.5	28,800	5% concha vacías
TOTAL	201,250	

Finalmente atendí a la Maestra Verónica Camacho (ITSON-CRIP), que se alojará en CREMES para realizar estudio sobre Medusa con el fin de obtener su grado doctoral. Se llegó sin contratiempo a HMO en el pick up RAM. Me despido agradeciendo de antemano sus comentarios al presente y enviando mis mejores deseos.

Atentamente

M. en C. Francisco Uloyes Chairez
Departamento de Bivalvos