

Oficio de Comisión



Gobierno del Estado de Sonora



NÚMERO:

5

FECHA:

08 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: 09/01/19

AL: 11/01/19

DIAS: 3

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del 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 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:	5
MONTO (M.N.):	\$800.00
FECHA DE COMISIÓN:	09/01/2019

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

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

OCHOCIENTOS PESOS M/N

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

Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del CREMES.

Hermosillo, Sonora, 08 de enero de 2019

AUTORIZACIÓN

DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE
Director General

COPIA: L.A.E. FRANCISCO VALENZUELA VALENZUELA

RECIBIDO

FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ
HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO.
Comisionado(a)

ENE. 2019



Gobierno del
Estado de Sonora



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: **15/01/2019**

NÚMERO DE OFICIO: **5**

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:

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.

Hermosillo, Son., a 14 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° 005, para viajar con destino a Bahía de Kino, Son. La duración de esta fue por los días del 9 al 11 del presente mes, con el objetivo de;

I. Supervisar y apoyar las actividades de la Sección de Bivalvos del CREMES

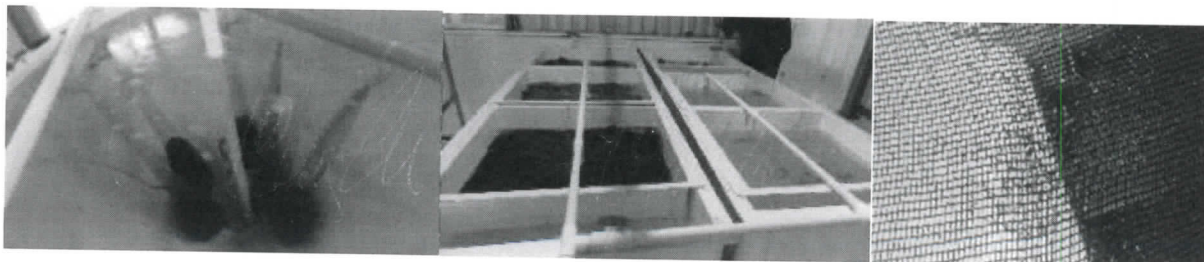
El día 9 por la mañana se salió a BK en vehículo oficial acompañado de compañeros del IAES. Una vez en CREMES se revisó los cultivos y posteriormente se tuvo una junta con todo el personal presente para; mensaje de inicio de año por parte del Director General del IAES y seguido confirmar el cambio de Director Técnico del IAES.

A continuación se apoyó con la liberación en la laguna de juveniles de Totoaba, mismos que procedían de la Unidad del DICTUS en BK.



Más tarde se revisó las raciones de alimento dado que no se estaban distribuyendo adecuadamente entre los cultivos en desarrollo, así era notorio que le faltaba suministrar más cantidad a las semillas (ostión y nácar) que a los reproductores. Al final se dió instrucciones para cambiar el volumen para cada cultivo y no dejar de observar el consumo para realizar los ajustes correspondientes.

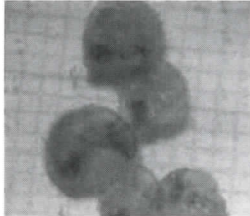
Ya en la tarde – noche se apoyó con la rutina de mantenimiento de los cultivos y se procedió a realizar una biometría de una muestra de las semillas de *Pteria sterna* (concha nácar) que se localiza en recolectores en el cono y charolas. El resultado nos indica que se tiene semillas en un promedio de talla de alto 2.04 mm (± 0.4) y ancho 2.73 (± 0.6) mm, con n= 30.



DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión

El día jueves 10 se inició apoyando en labores de mantenimiento y posteriormente se desprendió las semillas de Nácar de un recolector. Otra actividad consistió en apoyar en el tamizado de semillas de ostión de placer *Crassostrea corteziensis*, Se adjunta detalle de cantidades por talla.



TALLA (mm)	CANTIDAD VIVA	OBSERVACIONES
>5.0	9,700	Ok
4.0-5.0	21,000	“
3.5	49,500	“
3.0	63,000	“
2.5	35,000	“
2.0	18,000	2% concha vacía
1.5	16,000	7% concha vacía
TOTAL	212,200	

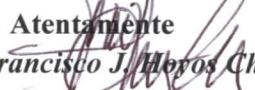
Hay que mencionar que se decidió sembrar las semillas más grandes (≥ 4.0 mm) en la laguna del Centro (30,700), lo anterior para ahorrar en alimento y brindar más espacio a la semilla chica. Como puede observarse ya se tienen **143,200** piezas en talla comercial. Por la tarde de ese día se volvió a apoyar con la rutina de mantenimiento de cultivos.

El viernes se realizó el conteo de otro recolector de semillas de concha nácar, para esta ocasión se seleccionó uno de los que a simple vista se veían más “cargado”. Se estimó por el método gravimétrico que tenía alrededor de 30,000 piezas, mientras que en el recolector de un día antes sólo encontramos aproximadamente 2,500 piezas. Había semillas hasta en la roca que se puso como “contrapeso”



Otra actividad realizada en esta comisión fue reunirme con la Maestra Verónica, estudio de la medusa, para definir las cantidades y fecha en que requiere larva “D” de bivalvos para su experimento de nutrición. También se gestionó la adquisición de 150 reproductores de ostión *Crassostrea gigas* diploide con un productor de Bahía de Kino.

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