

Oficio de Comisión



Gobierno del Estado de Sonora



NÚMERO: 118

FECHA: 26 DE ABRIL 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 y San Agustín, Son.		
PERIODO:	DEL: 29/04/19	AL: 30/04/19	DIAS: 2
OBJETIVO DE LA COMISIÓN:	Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES. Seguimiento y evaluación a cultivo de Atrina maura de cooperativa Pto. Escondido.		
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

FORMATO IAES-01

RECIBO POR CONCEPTO DE GASTOS DE CAMINO



Gobierno del Estado de Sonora

Instituto De Acuacultura

NÚM. OFICIO DE COMISIÓN:	118
MONTO (M.N.):	\$800.00
FECHA DE COMISIÓN:	29/04/2019

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 Y San Agustín, Son.**

Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES. Seguimiento y evaluación a cultivo de Atrina maura de cooperativa Pto. Escondido.

Hermosillo, Sonora,

23 de abril 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 FORMATO IAES-04

HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO.

29 ABR. 2019

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



Gobierno del
Estado de Sonora



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: **02/05/2019**
 NÚMERO DE OFICIO: **118**
 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: Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES. Seguimiento y evaluación a cultivo de Atrina maura de cooperativa Pto. Escondido.

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 30 de abril 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° 118, para viajar con destino a B. de Kino y San Agustín, Son. Con los objetivos siguientes;

- I. Supervisión y apoyo a las actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES**
- II. Seguimiento y evaluación al cultivo de callo de hacha de la Cooperativa Pto. Escondido.**

Se salió de Hermosillo por la mañana y se llegó al Centro sin contratiempos, se procedió a revisar los cultivos de larvas de ostión *C. gigas*. Es notorio cómo se ha recuperado, tanto en crecimiento como en supervivencia, este lote que corresponde al desove realizado el pasado 17 de abril.

Ese mismo día recibí mensaje de la **Cooperativa Pto. Escondido**, mencionando que era necesario cambiar fecha de visita al cultivo dado que aún estaban gestionando el acceso por tierra al área. Proponen el jueves o viernes próximo como días tentativos.

Otra actividad durante este día fue realizar biometría y paso a semillas de concha nácar *Pteria sterna*, por ello se colectó una muestra de 30 organismos y se procedió a medir largo y alto de la concha con un Vernier digital y peso húmedo total con balanza digital. A continuación se muestra el promedio de cada variable, con su desviación estándar (D.E.).

	LARGO (mm)	ALTO (mm)	PESO (g)
PROMEDIO	17.0906667	9.47166667	0.217
D.E.	3.35846486	1.87588927	0.09578274



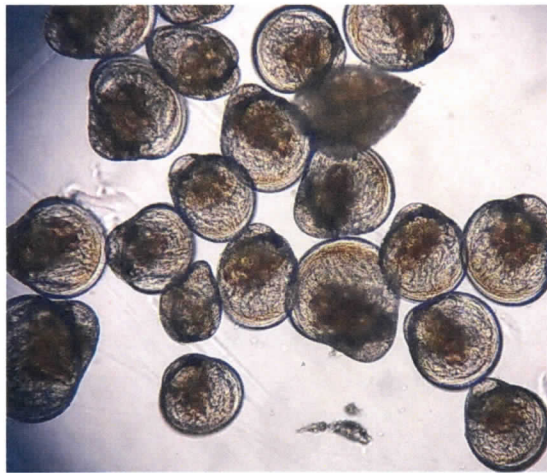
DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión

Se pernoctó en el Centro, al día siguiente se revisó los cultivos de larvas de ostión japonés y se evaluó cantidad y talla. Se muestra a continuación tabla con estimaciones;


TALLA (µm)	CANTIDAD	EDAD	OBSERVACIONES
100 - 220	15 MILLONES	13 días	Crecimiento y mortalidad normal
100 - 180	15 MILLONES	“	“
100 - 190	20 MILLONES	“	“
TOTAL	50 MILLONES		

Es evidente la recuperación de este lote, ver foto adjunta, actualmente ya muestra; crecimiento y formación del umbo, además que ha disminuido sustancialmente la mortalidad y están comiendo muy bien. La meta es lograr una producción de 30 millones de larva fijadora.



Por la tarde se regresó sin novedad a Hermosillo. Me despidió agradeciendo de antemano sus comentarios al presente y enviando mis mejores deseos.

Atentamente


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