

Oficio de Comisión



Gobierno del Estado de Sonora



NÚMERO:

120

FECHA:

02 DE MAYO 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:	San Agustín, Son.		
PERIODO:	DEL: 03/05/19	AL: 03/05/19	DIAS: 1
OBJETIVO DE LA COMISIÓN:	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:	120
MONTO (M.N.):	\$400.00
FECHA DE COMISIÓN:	03/05/2019

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: San Agustín, Son.

Seguimiento y evaluación a cultivo de Atrina maura de cooperativa Pto. Escondido.

Hermosillo, Sonora, 02 de mayo de 2019

AUTORIZACIÓN

DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE
Director General

RECIBIDO

FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ
Comisionado(a)

COPIA: L.A.E. FRANCISCO VALENZUELA VALENZUELA



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: 07/05/2019
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: 03/05/19 AL: 03/05/19 **DIAS:** 1

OBJETIVO: 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 06 de mayo del 2019

Me 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° 120, para viajar con destino a San Agustín, Son., con el objetivo siguiente;

I. Seguimiento y evaluación al cultivo de callo de hacha *Atrina maura* de la Cooperativa Pto. Escondido.

Se salió de Hermosillo por la mañana y se llegó al punto de reunión (GENITECH) sin contratiempos, se procedió a contactar a los miembros de la Cooperativa en la playa. Al reunirnos me comunicaron que el motor de la panga se había descompuesto nuevamente, pero tratarían de pedir apoyo a un pescador vecino. Finalmente se consiguió panga y motor para trasladarnos al sitio de cultivo, alejado alrededor de 1.5 km al sur de GENITECH.

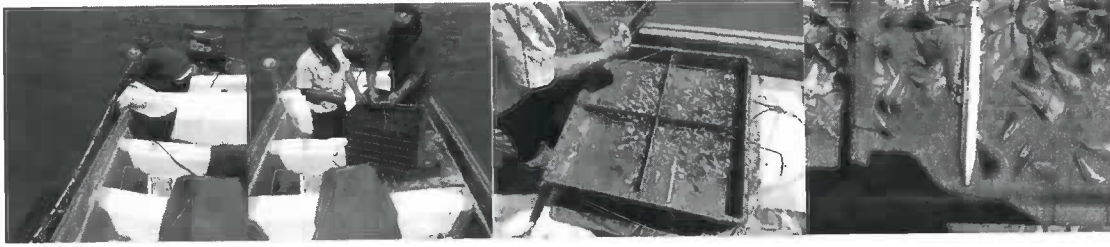
Una vez en la línea de cultivo se procedió a revisar los módulos con semillas de callo. Lo primero y más evidente es que de seis módulos armados el día de la siembra (4 de abril) ahora sólo había cinco. Al preguntar se me dijo que el faltante se había soltado en días pasados que soplo mucho viento fuerte. Otra observación es que ninguno de los módulos presentaba el casetón de frigolit (hielo seco) para flotación, se me dijo que los pelicanos lo habían picoteado hasta destruirlo por completo.

A continuación se colectó muestra de semillas para medir su largo y ancho de la concha, se observó que las semillas de las canastas de abajo del módulo presentaban más crecimiento que la de arriba. También se midió la temperatura del agua de mar siendo 23.0°C. Se adjunta promedio de los ejes de la concha y memoria fotográfica de la visita.

A continuación se muestra el promedio de cada variable, con su desviación estándar (D.E.).

	LARGO (mm)	ANCHO (mm)
PROMEDIO	35.1	16.2
D.E.	6.59	3.97

DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS
Informe Comisión



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