

Oficio de Comisión



Gobierno del Estado de Sonora



IAES

Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora, O.P.D.



NÚMERO:

168

FECHA:

25 DE JUNIO 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: 27/06/19

AL: 28/06/19

DIAS:

2

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

Supervisar y Evaluar cultivos de ostión *Crassostrea gigas* en CREMES. Supervisar y evaluar cultivo en campo de callo de hacha *Atrina maura* de grupo 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

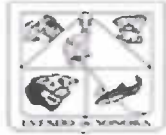
Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora, O.P.D.

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:	168
MONTO (M.N.):	\$800.00
FECHA DE COMISIÓN:	27/06/2019

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.

Supervisar y Evaluar cultivos de ostión *Crassostrea gigas* en CREMES. Supervisar y evaluar cultivo en campo de callo de hacha *Atrina maura* de grupo Pto. Escondido


Hermosillo, Sonora,

25 DE JUNIO DE 2019

AUTORIZACIÓN


DR. MARCO LINNÉ UNZUETA BUSTAMANTE
Director General

RECIBIDO


FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ
Comisionado(a)

COPIA: L.A.E. FRANCISCO VALENZUELA VALENZUELA

PAGADO

HERMOSILLO, FORMATO IAES-04



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: 01/07/2019
NÚMERO DE OFICIO: 168
NÚMERO DE CHEQUE:

DATOS DEL COMISIONADO:

Table with 2 columns: Field Name and Value. Fields include NOMBRE, R.F.C., PUESTO, ADSCRIPCIÓN, and DESTINO.

PERIODO: DEL: 27/06/19 AL: 28/06/19 DIAS: 2

OBJETIVO: Supervisar y Evaluar cultivos de ostión Crassostrea gigas en CREMES. Supervisar y evaluar cultivo en campo de callo de hacha Atrina maura de grupo 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

DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión

Hermosillo, Son., a 01 de julio 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° 168, para viajar con destino a Bahía de Kino y San Agustín, Son., el día 27 y 28 del presente con el objetivo siguiente;

- I. Supervisar y evaluar cultivos de ostión *Crassostrea gigas* en el CREMES.
- II. Supervisar y evaluar cultivo de callo de hacha *Atrina maura* del grupo "Pto. Escondido".

Se salió de Hermosillo por la mañana en vehículo oficial con el requerimiento de hieleras para el empaque de bivalvos, se llegó al Centro sin ningún problema.

Las actividades del día jueves 27 consistieron en; evaluación con el microscopio de larvas y semillas de ostión lotes GIGAS080619 y GIGAS180519 respectivamente, mantenimiento de cultivos por la tarde y programación de actividades con el responsable de la Sección. A continuación se reporta el inventario de los lotes ya mencionados.

LARVICULTURA. Inventario del 27 de junio.

TALLA (µm)	CANTIDAD	EDAD	OBSERVACIONES
330x300 / 170x160	80 millones	19 días	Tanque de 30 m ³
330x300 / 180x170	12 millones	19 días	Tanque de 4.0 m ³
320x300 / 180x170	13 millones	19 días	"

Ya se han cosechado 2 millones larva pediveliger de este lote.

PREENGORDA. En esta fase se tienen las semillas individuales que sea han producido del lote GIGAS180519. Se reporta inventario al 27 de junio según las tallas y cantidades correspondientes.

TALLA (mm)	CANTIDAD VIVA	OBSERVACIONES
1.3-1.5	170,000	Normal
1.2	180,000	"
0.9	760,000	"
0.8	480,000	"
0.7	1'425,000	5% concha vacías
0.6	1'800,000	40% concha vacías
TOTAL	4'815,000	

DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión


Esa noche se pernoctó en la sala de juntas del CREMES y al día siguiente se salió en la madrugada a San Joaquín que dista del Centro 150 km al sur, el objetivo era estar ahí lo más temprano posible.

Se llegó al punto de reunión alrededor de las 8:00 de la mañana al punto de reunión, playa enfrente de GENITECH. Se contactó a los cooperativistas y se procedió a preparar material y equipo para navegar al sitio de cultivo. Una vez ahí se procedió a revisar los módulos y evaluar el estado de los organismos, desafortunadamente se detectó una mortalidad de 25 % aproximadamente. Esto último probablemente debido; (1) al retraso en realizar la resiembra en el fondo de los mismos y (2) a un manejo inadecuado. Recordamos que por problemas internos de la cooperativa el viaje para supervisar se fue posponiendo en al menos dos ocasiones.

Posteriormente se procedió a ubicar un sitio adecuado para el cultivo en sedimento y finalmente se decidió que el área 100 m al oeste de la línea de cultivo presentaba; (1) el sedimento adecuado, (2) estaba medianamente protegido contra vientos del sur y (3) había callos adultos de *Atrina tuberculosa*. En esta primera etapa se transfirieron con el apoyo de un buzo aproximadamente 700 piezas de juveniles de callo, en un rango de 7.0 a 5.0 cm de altura, colocándose en densidad de alrededor de 200/m², a una profundidad de 10 m y protegiendo charolas ostrícola contra depredación. Se adjunta memoria fotográfica.



Se regresó sin contratiempo a Hermosillo el mismo día. 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