

Oficio de Comisión



Gobierno del Estado de Sonora



NÚMERO:

99

FECHA:

08 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, Son.		
PERIODO:	DEL: 09/04/19	AL: 10/04/19	DIAS: 2
OBJETIVO DE LA COMISIÓN:	Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en 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

FORMATO IAES-01

DIASEATS40

RECIBO POR CONCEPTO DE GASTOS DE CAMINO



Gobierno del Estado de Sonora

Instituto De Acuacultura

NÚM. OFICIO DE COMISIÓN: 99
MONTO (M.N.): \$400.00
FECHA DE COMISIÓN: 09/04/2019

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: Bahía de Kino, Son.

Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES.

Hermosillo, Sonora,

08 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
HERMOSILLO, SONORA, MEXICO
FORMATO IAES 04

ABR. 2019

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



RENDICIÓN DE INFORME DE COMISIÓN AL DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN: **11/04/2019**
NÚMERO DE OFICIO: **99**
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.

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

Hermsillo, Son., a 11 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° 099, para viajar con destino a B. de Kino Son. La duración fue por los días 9 y 10 del presente mes, con los objetivos de;

I. Supervisión y apoyo a las actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES

Se salió de Hermsillo por la mañana del día 09 en el Pick Up Nissan. Se llegó al Centro y se procedió a revisar los cultivos, especialmente el reporte de mortalidad en semillas de ostión *C. gigas*.

Se revisó al microscopio el lote ostión de los desoves del 1 y 8 de marzo, éstas se encontraban en estadio de ostrillas según talla y cantidad reportada en tabla siguiente. Se informa el porcentaje de mortalidad del día martes 9, el lunes 8 se había registrado el 30%, por lo tanto en 48 horas colapsó $\geq 80\%$ de la población. Se procedió a dar de baja todo el lote, tomar foto de evidencia y descharlo en fosa de residuos orgánicos.

TALLA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
0.5 mm	630,000	≈ 80 a 90 % muertas, baja
0.6 mm	3'150,000	“
0.7 mm	900,000	“
0.8 mm	240,000	“
0.9 mm	190,000	“
1.2 mm	11,200	“
TOTAL	5'751,200	

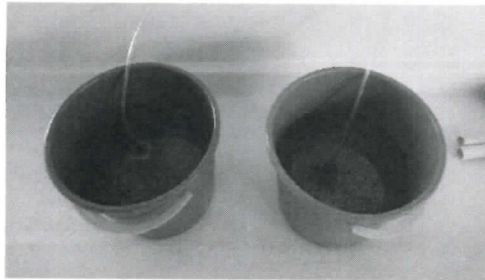


DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión

Otra actividad relacionada a esta contingencia fue definir un plan de actividad para desinfección de las instalaciones y equipo de la Unidad de Bivalvos. Ejemplo; filtros mecánicos, lámparas UV, tubería hidráulica y neumática. Posterior a ello, aproximadamente en una semana se intentará nuevamente otro desove de *C. gigas*.

Ese mismo día también se inició un ensayo con dos tratamientos para larva pediveliger de ostión, 1.0 millón en cada uno, agua de Bahía y agua de Pozo. Se maneja dos cubetas con alrededor de 10 l c/u, agua filtrada y tratada con UV, 23.5 ± 1 °C, aireación y microalgas. Además se le agregó “chips” como sustrato, para así también evaluar el porcentaje de fijación en cada tipo de agua.



Se pernoctó en el Centro.

En la mañana del día siguiente se revisó los cultivos existentes, hay que remarcar que se tienen semillas de callo de hacha *Atrina maura*, de almeja *Chionista (Chione) fluctifraga* y concha nácar *Pteria sterna*. En ninguno de ellos se registró mortalidad, tampoco en reproductores incluso de ostión *C. gigas*. Eso, y el hecho de que también en estas fechas se reportaron pérdidas de semillas de ostión japonés en el estero, nos permiten suponer que la principal causa del evento es Herpes Virus. Para confirmar lo anterior se colectó una muestra de semillas de ostión en talla de 0.5 mm, misma que se transportó a Hermosillo para su análisis con PCR.

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