

Oficio de Comisión



Gobierno del Estado de Sonora



NÚMERO:

42

FECHA:

20 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

PUESTO:

JEFE DE PROD. Y DES. ESPECIES MARINAS

NIVEL:

9

ADSCRIPCIÓN:

Dirección Técnica

TELÉFONO DE OFICINA:

(662) 213 34 52

(662) 217 19 37

DESTINO:

Bahía de Kino-Guaymas, Son.

PERIODO:

DEL: 21/02/19

AL: 22/02/19

DIAS:

2

OBJETIVO DE LA COMISIÓN:

Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES. Transporte de semillas de concha nácar Pteria sterna para entrega en Guaymas.

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:	42
MONTO (M.N.):	\$800.00
FECHA DE COMISIÓN:	21/02/2019

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.

Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES. Transporte de semillas de concha nácar Pteria sterna para entrega en Guaymas.

Hermosillo, Sonora, 20 de febrero 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, MÉXICO
FORMATO IAES-04

FEB. 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: **25/02/2019**
NÚMERO DE OFICIO: **42**
NÚMERO DE CHEQUE:

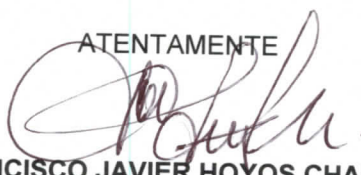
DATOS DEL COMISIONADO:


NOMBRE:	FRANCISCO JAVIER HOYOS CHAIREZ		
R.F.C.	HO CF550208		
PUESTO:	JEFE DE PROD. Y DES. ESPECIES MARINAS		
ADSCRIPCIÓN:	Dirección Técnica		
DESTINO:	Bahía de Kino y Guaymas, Son.		
PERIODO:	DEL: 21/02/19	AL: 22/02/19	DIAS: 2
OBJETIVO:	Supervisión y apoyo actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES. Transporte de semillas de concha nácar Pteria sterna para entrega en Guaymas.		

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 24 de febrero del 2019

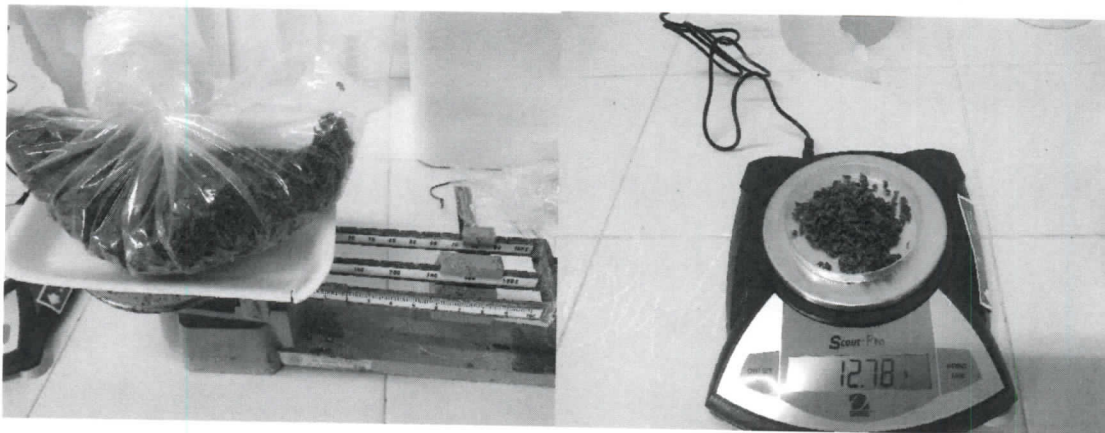
Me en C. DENISSE TRUJILLO VILLALBA
DIRECTOR TÉCNICO DEL IAES
HERMOSILLO, SON.

Sirva el presente para saludarla e informarle de las actividades desarrolladas con respecto a mi comisión, oficio N° 042, para viajar con destino a B. de Kino y Guaymas, Son. La duración fue por los días 21 y 22 del presente mes, con los objetivos de;

- I. Supervisión y apoyo a las actividades de la Sección de Bivalvos en CREMES**
- II. Empacar, transportar y entregar en Guaymas semillas de concha nácar *Pterua sterna* a la compañía Perlas del Mar de Cortéz y a el CIBNOR.**

Se salió a Bahía de Kino por la mañana del día 21 en oficial, llegando sin novedad al CREMES. Se revisó la Sección de Bivalvos encontrando todo ordenado y limpio.

Nos avocamos a revisar la semilla de concha nácar que se entregaría al día siguiente, primero se estimó por el método gravimétrico el peso total, posteriormente se pesaron y contaron dos alícuotas para extrapolar para conocer la cantidad total. También se midieron 30 semillas para conocer la talla promedio del largo y alto. Los resultados fueron; peso total=1,175.45 g, promedio de alícuotas= 0.0133 g/semilla, cantidad total; 88,380.69 piezas. Se estimó un 10% de mortalidad por lo tanto se tenían 80,000 semillas vivas, aproximadamente.



En base a los resultados se separaron ambos lotes para cada una de las instituciones, quedando pendiente el empaque para el día siguiente.

Por tarde se realizó una prueba con una muestra para confirmar que las semillas resistirían estar fuera del agua durante cinco horas. Además se supervisó y apoyó en el servicio de mantenimiento de semillas de almeja y reproductores de almeja, ostión y callo de hacha.



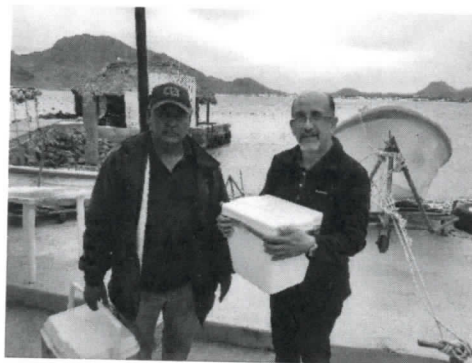
DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión

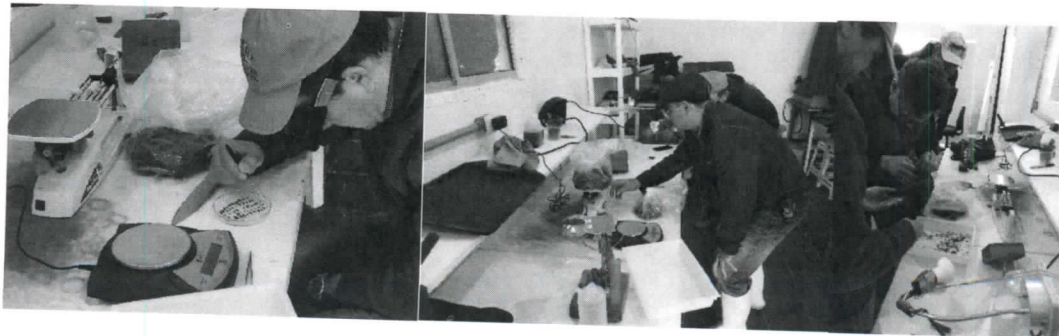
Se pernoctó en el CREMES y alrededor de las 7:00 h del día siguiente se empacó la semilla en dos hieleras, una por cliente. Se agregó el gel congelado para conservar la temperatura en un rango de 10-15°C.



Se llegó sin contratiempo a las instalaciones de Perlas en Miramar, ahí también se encontraba el Dr. Jorge Chávez, investigador del CIBNOR responsable del seguimiento del cultivo en campo de la semilla silvestre (PERLAS) y de laboratorio (IAES) en el estero "El Soldado". Se le entregó las 1000 semillas comprometidas.



Después nos avocamos a revisar y evaluar, en compañía de personal de Perlas, el lote de 70,000 semillas adquiridas por esta compañía. Finalmente se estuvo de acuerdo en el peso total pero se tuvo diferencias en el peso/nº de organismo, no obstante se aceptó que la variación fue muy probablemente debido que para el conteo no se contó con un buen microscopio de disección. Se nos dio un tour muy ilustrativo por las instalaciones, se adjunta memoria fotográfica.



DEPARTAMENTO DE BIVALVOS MARINOS

Informe Comisión



Después de intercambiar comentarios, responder dudas y planear actividades futuras se regresó a HMO sin contratiempo.

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