



AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES (IMIPAS, ANTES INAPESCA)

RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN

DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: EHECATL MANUEL MUÑOZ MEJIA

OBJETO DE LA COMISIÓN:

1. REVISAR COLECTORES DE SEMILLAS DE OSTIÓN E INSTALAR NUEVOS COLECTORES (SARTAS) EN LA BAHÍA DE ALTATA.
2. DAR SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO DE MEJORA EN LA REPRODUCCIÓN DE TILAPIA EN EL CENTRO REPRODUCTOR EL SALTO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-127-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-127-2024/27762

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :06-05-2024

DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN

☐ Programa de Trabajo
☐ Acta Circunstanciada

☐ Diploma o Constancia de Participación
☒ Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE OTORGADO
1	LAS AGUAMITAS Y ALTATA, NAVOLATO Y CENTRO REPRODUCTOR EL SALTO, ELOTA	22-04-2024 al 25-04-2024	\$980.00	3.5	\$3,430.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$3,430.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$3,430.00	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA 00/100 M.N.				

RELACIÓN DE GASTOS

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
24-04-2024	ALIMENTACION	\$1,101.00	
25-04-2024	HOSPEDAJE	\$2,365.00	
TOTAL		\$3,466.00	

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

REINTEGRO EFECTUADO

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
06-05-2024	TOTAL COMPROBADO	\$3,466.00	

CERTIFICADO DE TRANSITO

CERTIFICO QUE EL C.
HA PERMANECIDO EN ESTA CIUDAD DEL:
OBSERVACIONES:
CIUDAD O LOCALIDAD:

AL

SELLO

CERTIFICA NOMBRE, FIRMA Y PUESTO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON VERIDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS
SANCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

EHECATL MANUEL MUÑOZ MEJIA
COMISIONADO



SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA ,DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
ALIMENTACION	FACTURAA8905.PDF	FACTURAA8905.XML		\$ 320.00	B8805BFD-7303-44F2-8DAD-99FA67D30B7C
ALIMENTACION	FF0000001685.PDF	FF0000001685.XML		\$ 231.00	616B06A7-E757-4872-BEBE-1A0CCB4DFDE0
ALIMENTACION	FF0000001687.PDF	FF0000001687.XML		\$ 550.00	733D432D-E14A-4BDC-A59F-413035974225
HOSPEDAJE	FH0000000360.PDF	FH0000000360.XML		\$ 425.00	CF9C21F4-9F6A-4D64-B36D-B0884A89644B
HOSPEDAJE	FA00000025817_JR_EMMM.PDF	FA00000025817_JR_EMMM.XML		\$ 1940.00	51A6D436-B2D6-4681-BC42-FF2177E7716F

INAPESCA 2024

GENERADO VIA WEB POR SMAF.INAPESCA.GOB.MX/INDEX.ASPX



JESUS JOAQUIN RUBIO GARCIA

RFC: RUGJ961227BMA

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 80376
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago	01 - Efectivo	Folio	H - 360
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha	22/4/2024 09:10:56
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Tipo de cambio:	
Exportación:	01 - No aplica		

Datos del cliente			
Cliente:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		
R.F.C.:	INP001214934	Uso CFDI:	G03 - Gastos en general
Domicilio fiscal:	04100	Régimen fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

CANTIDAD	UNIDAD – CLAVE UNIDAD SAT	CLAVE PRODUCTO / SERVICIO	CONCEPTO / DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
1.00	SERVICIO - E48 - Unidad de servicio	90111500 - Hoteles y moteles y pensiones	HOSPEDAJE	357.14	002 - IVA - 57.15	357.14

Importe con letra		Subtotal	357.14
CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.		Impuestos Trasladados	57.15
		ISH 3%	10.71
		Total	425.00

OBSERVACIONES:

	CFDI Relacionados:
Tipo Relación	CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor	00001000000701124145
Folio fiscal	CF9C21F4-9F6A-4D64-B36D-B0884A89644B
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Abril 24 2024 - 10:06:11

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI
C8ZQ/0B0iPaoL3KS13zwK/ttPCKt8sOeOyAcsb+R+U2Q+A/Ioy2WgWfU3p8nhpjH25QgmRqq1drNAzRmIM3sjR
LXgANs94Zh+dK9is5h7gREr4d7ojGnezoeUzzMy248ztvYtYQwm4Mtkj2DqhM3rTVizjOiAs5O+Hio4tzujFVt
mFQ2eNzZsivOPqQ7b3OMobvJD6P+Elm1COS5sC9OO/Mu3VvUG2AT60+dLlu7sBaovU0ggLYjdfDgFukVP8eieX
P37bilxQjUqd+plK5vqbp2i5gA45tJyxEmImNahLylZs3a1h65+GUh2EioSObSjnQ5tKSXUBC/fmuh4PSjag==

Sello del SAT
Mq0IUK1VRBeu/00dHX4A16YpmZ8u76Ozlh0CB/fuDgGxJTq23WPggHBSLa3t5EpXhO7xL3uh+HqI03ku
njkGaeijmLP8x4vHstNKglcnt18zBd6RX183Cty3iQHfXwOVSYh+uLhba2yZ+bjVopZqCuqxusFgo
TEs9sttASrwuSCSxJsAYgg3Zq6x/aqP6cnfHupjdbhsCTnoInzyh3K8FaG3NiFgaA17631rk1pYqfVv
q5VhJTk089Z2beVIGNOJS8vHd15kBV/o04l3b/icGdSeMYKhSbKkXhpdqZVLSTCOPtrQdWOGYd7/yi
Fc5UptQS4ukScvvRru2OEA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
||1.1|CF9C21F4-9F6A-4D64-B36D-B0884A89644B|2024-04-24T10:06:11|MAs0810247C0|C8ZQ
/0B0iPaoL3KS13zwK/ttPCKt8sOeOyAcsb+R+U2Q+A/Ioy2WgWfU3p8nhpjH25QgmRqq1drNAzRmIM3s
jRLXgANs94Zh+dK9is5h7gREr4d7ojGnezoeUzzMy248ztvYtYQwm4Mtkj2DqhM3rTVizjOiAs5O+Hio
4tzujFVtmFQ2eNzZsivOPqQ7b3OMobvJD6P+Elm1COS5sC9OO/Mu3VvUG2AT60+dLlu7sBaovU0ggLYj
dfDgFukVP8eieXP37bilxQjUqd+plK5vqbp2i5gA45tJyxEmImNahLylZs3a1h65+GUh2EioSObSjnQ5
tKSXUBC/fmuh4PSjag==|00001000000505142236||



JESUS JOAQUIN RUBIO GARCIA

RFC: RUGJ961227BMA

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 80376
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago	28 - Tarjeta de débito	Folio	F - 1685
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha	23/4/2024 09:12:42
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Tipo de cambio:	
Exportación:	01 - No aplica		

Datos del cliente			
Cliente:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		
R.F.C.:	INP001214934	Uso CFDI:	G03 - Gastos en general
Domicilio fiscal:	04100	Régimen fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

CANTIDAD	UNIDAD – CLAVE UNIDAD SAT	CLAVE PRODUCTO / SERVICIO	CONCEPTO / DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
1.00	SERVICIO - E48 - Unidad de servicio	90101500 - Establecimientos para comer y beber	CONSUMO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	199.13	002 - IVA - 31.87	199.13

Importe con letra		Subtotal	199.13
DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N.		Impuestos Traslados	31.87
		Total	231.00

OBSERVACIONES:

	CFDI Relacionados:
Tipo Relación	CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor	00001000000701124145
Folio fiscal	616B06A7-E757-4872-BEBE-1A0CCB4DFDE0
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Abril 24 2024 - 10:07:45

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI
L9Gt4CRxw8wyl9YPfUfnLB8WtIQkRI09bYo6Y8eTiy+XzvwnzX1g9uVB7zm2kYydLhEvtMjmiGzF+9KXGeP7R
JJEnw6G1G0cirlf0ReoaHuCBh2sUi++B7Cwt+XX4a8jFQf48kpCHEdHjV1Io2ImOV0ZR/1gLsnfDKioc/IFX5
jKJUnLdJAtmZPHeH6gh74huMZskTgijeWMedYXBntdSQ97bNE92NwGEo2BGXKsXHio+35+g6AztuelMGbkOCL
bwknhPD+W+Q9Oap43bj1qGn4tXuMLrKGs8XwEV1Tfp8DRFmnFMeCs9tixqqdM1PuXjNwrCIBdynt6UHVvKLg==

Sello del SAT
EoT7BqgLXDFx32l/qx8YaopRfc/GiuVJMNvQjIoUC2AOGp0LUxJrQ50n2ALA3D/iTGCYnkqVmoSgM880
JL1nWdx7hD8QZgt7ieMxhwWQ/wjKw6C7hyIKW3gix7aqY0Ry2w3LclryjN0q2bwynK9sH9ru0y8G8b
XLvqqcoAVj7zZVMqeA5Wh3MYiBM6H0GsuUgBZijYPkkUn72uKqQC/W2vMTUf/hDQNAxbEX7VRLFmpCrg
255fDF6K1cNDA/T0S+mW03h5hq0t3aK4Fj7bBDPcfW8eBteVbhlpZYjAvyVCLf+Ltf/ps+jrfHe9l
H6ryLE3wFlluWvUv9D/yrw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
||1.1|616B06A7-E757-4872-BEBE-1A0CCB4DFDE0|2024-04-24T10:07:45|MAS0810247C0|L9Gt
4CRxw8wyl9YPfUfnLB8WtIQkRI09bYo6Y8eTiy+XzvwnzX1g9uVB7zm2kYydLhEvtMjmiGzF+9KXGeP
7RJJEEnw6G1G0cirlf0ReoaHuCBh2sUi++B7Cwt+XX4a8jFQf48kpCHEdHjV1Io2ImOV0ZR/1gLsnfDK
ioc/IFX5jKJUnLdJAtmZPHeH6gh74huMZskTgijeWMedYXBntdSQ97bNE92NwGEo2BGXKsXHio+35+g6
AztuelMGbkOCLbwknhPD+W+Q9Oap43bj1qGn4tXuMLrKGs8XwEV1Tfp8DRFmnFMeCs9tixqqdM1PuXj
NwrCIBdynt6UHVvKLg==|00001000000505142236|



JOSE RODRIGUEZ AGUILAR

RFC: ROAJ520111BP8

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 82700
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago: 01 - Efectivo
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio: A - 25817
Fecha: 25/4/2024 19:35:56

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C.: INP001214934 Uso CFDI: G03 - Gastos en general.
Domicilio: MEXICO No. 190, DEL CARMEN, C.P. 04100, Ciudad de México, Ciudad de México, México

Cantidad	Unidad	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO E48 - Unidad de servicio	90111800 - Cuartos de hotel	SERVICIO DE HOSPEDAJE del 23 y 24 salida 25 de abril	1,630.25	002 - IVA - 260.84	1,630.25

Importe con letra:
MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	1,630.25
I.S.H	48.91
Impuestos Traslados	260.84
Total	1,940.00

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000507146357
Folio fiscal: 51A6D436-B2D6-4681-BC42-FF2177E7716F
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Abril 25 2024 - 20:36:02

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Pu5udzLSwzvMIR6tTop236AWUJGUns8iICgNTOxWMAqxhOCBf6mXy5cVRj1LwEe6YrSC2YVlt89bOmlpq9hivg
ittWzzaWSKctHOPEQI1Gp2fdPDvCRYRpEujAUiO8WKeCH/tSze3NRwwOE7lQrTj3n77+RWqvoCx99hgRBDvuz
xkn0cLj1kSEIQCoNoQsxFXzrINPAFN5taX1xDqqXn53LguGSB8IES+2ENxRZ6abz/G4T/zm8WIVU0rrtrPfQ/
lkeRdw+TFK+aJ6Hi6cGLhqk9wg3/Lqtr45Pf+JboXQ4bjMQvglbVMnMoSobbRayxC/rppbt1Nf2Bai+s6ztw==

Sello del SAT

hBXZMvF/FNlL8GyxsLY4PnKIJXCuVOvXhIAWEugvwYxLqQehJHnWKWEp5hAOFcrwxTGQFc51QsCqM33i
NO7DX/I62Wfzv+1CAc6d2RnWZLYxEHAFmkWAGokAt8n/ShWGHl9PFIFrXyJlnYzKKHiEdTKD2Mvv6jfb
lthaOG/6/Xkf7Tw1sizZBiLN4bKhCwpADVx4/sE66jmXiX51RvHqNje4GjAm8F/7aZkNU2jCGacwFHH
JCMGZ7Alreuks3ftDW8isB5pq9PIPLRnYfZFDi2AG0N5H1O2+5FJU8G/hxQf0fsIKAFpEODK0IHlLTA
aRk7tfw5lmdO3eUdD70f/w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|51A6D436-B2D6-4681-BC42-FF2177E7716F|2024-04-25T20:36:02|MAS0810247C0|Pu5u
dzLSwzvMIR6tTop236AWUJGUns8iICgNTOxWMAqxhOCBf6mXy5cVRj1LwEe6YrSC2YVlt89bOmlpq9hi
vgittWzzaWSKctHOPEQI1Gp2fdPDvCRYRpEujAUiO8WKeCH/tSze3NRwwOE7lQrTj3n77+RWqvoCx99
hgRBDvuzxkn0cLj1kSEIQCoNoQsxFXzrINPAFN5taX1xDqqXn53LguGSB8IES+2ENxRZ6abz/G4T/zm
8WIVU0rrtrPfQ/lkeRdw+TFK+aJ6Hi6cGLhqk9wg3/Lqtr45Pf+JboXQ4bjMQvglbVMnMoSobbRayxC/
rppbt1Nf2Bai+s6ztw==|00001000000505142236|

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000507415321

FECHA DE EMISIÓN

24/04/2024 03:32:20 p. m.

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000705928441

FECHA DE CERTIFICACIÓN

24/04/2024 04:32:21 p. m.

FOLIO FISCAL: B8805BFD-7303-44F2-8DAD-99FA67D30B7C

EMISOR

NOMBRE: BLANCA NEREIDA ASTORGA MORA

RFC: AOMB750420KV2

RÉGIMEN FISCAL: 621 - Incorporación Fiscal

RECEPTOR

NOMBRE: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

RFC: INP001214934

USO CFDI: G03 - Gastos en general

DOMICILIO FISCAL: 04100

RÉGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

DATOS GENERALES

LUGAR EXPEDICIÓN: 82703

MÉTODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola exhibición

FORMA DE PAGO: 01 - Efectivo

TIPO COMPROBANTE: I - Ingreso

EXPORTACIÓN: 01 - No aplica

MONEDA: MXN - Peso Mexicano

CLAVE	UNIDAD	CANT	NO. ID	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	DESC	IMPORTE
90101501	H87 - PZA	1.00	XABC01XABC01	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$275.86	\$0.00	\$275.86
OBJETO IMPUESTO		02	Sí objeto de impuesto		IMPUESTOS TRASLADADOS	002 - IVA Tasa 16.00 %	\$44.14

OBSERVACIONES: Folios:

SON: TRESCIENTOS VEINTE PESOS, 00/100 MXN

SUBTOTAL	\$275.86
Base 002 - IVA Tasa 16.00 %	\$275.86
002 - IVA Tasa 16.00 %	\$44.14
IMPUESTOS TRASLADADOS	\$44.14
TOTAL	\$320.00

SIMBOLOGÍA DE CLAVES DE CATÁLOGOS DEL SAT

CLAVE SAT	DESCRIPCIÓN
90101501	Restaurantes
H87	Pieza

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

RFC DEL PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN: PPD101129EA3

||1.1|B8805BFD-7303-44F2-8DAD-99FA67D30B7C|2024-04-24T16:32:21|PPD101129EA3|CmyyS/PmzcpKud5jgY4m6S7C5JEnPvBXm3AK6BCDF8Ejzche+wOVgWLVMAkuJr/Z1fVINv0IDMwJ5laYQGn2Cd/KWxP7hZ/rYkcjMMzwEgNICjWIX0KNCT6j/Lhz39AjnCzrRIKCDgk+ELuRH4luUhCk2OokF7m65hTuYsTx6N3VkwH74vYR7u3vTtFGsPXjJrV/aSk9lbXQAYfIHaIRRA5zRHeRHSslZokuCmGd0401tp5vb2xkbXTEIfDBzF3GhOZljoEw8B+MdHUKDJkGDEtchqV68jel8K+JMhJlmeIWH3P29Niiy4WsfepHUzdQ+hLS2G+KNEohUJeRUx7A==|00001000000705928441||



SELLO DIGITAL DEL CFDI

CmyyS/PmzcpKud5jgY4m6S7C5JEnPvBXm3AK6BCDF8Ejzche+wOVgWLVMAkuJr/Z1fVINv0IDMwJ5laYQGn2Cd/KWxP7hZ/rYkcjMMzwEgNICjWIX0KNCT6j/Lhz39AjnCzrRIKCDgk+ELuRH4luUhCk2OokF7m65hTuYsTx6N3VkwH74vYR7u3vTtFGsPXjJrV/aSk9lbXQAYfIHaIRRA5zRHeRHSslZokuCmGd0401tp5vb2xkbXTEIfDBzF3GhOZljoEw8B+MdHUKDJkGDEtchqV68jel8K+JMhJlmeIWH3P29Niiy4WsfepHUzdQ+hLS2G+KNEohUJeRUx7A==

SELLO DEL SAT

D+XSDVQRwZP9qh4Kw/Kw7pmAZFwA6ImADu1yAF5/nPGNooMEuNZiZtdcpPN2ILUmDRrFbsmRfS0UjVW/PE3HXp7IyN/2EgOcs5jeRrDhUgvmQkXgmmrz9BfPuYInsdxNhKKWRspVq45PJWyAD416Q7gQeEgadm/oyjsRbfQD7GcYNcEHo04xP+vt0d2Zd0d3tCElcUDLImD9p3Q5KdzrtTdfVQNYz5pgVr02scSJ3f+2xLcbPKhQq8YCAqc6nxd6CdHsOOMxxGIMZNQFX1HSVi5C9i/ZjkNf1aMcFrTKokQqNA+MI6/cWpc1TGRVdC122xmdmBrSfVIIN69U0JqWyA==

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

EFECTOS FISCALES AL PAGO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES
CRIAP- MAZATLÁN
INFORME DE COMISION

Mazatlán, Sinaloa, a 27 de abril de 2024.

M. en C. Darío Chávez Herrera

Encargado del despacho de los asuntos del CRIAP-Mazatlán

Nombre del Comisionado: EHECATL MANUEL MUÑOZ MEJÍA

NUMERO: RJL-IMIPAS-MZTL-127-2024	FECHA: 21 de marzo de 2024
LUGAR: Las Aguamitas y Altata, Navolato y centro reproductor El Salto, Elota	PERIODO: 22/04/2024 al 25/04/2024

SÍNTESIS:

El objetivo de la Comisión fue “revisar colectores de semillas de ostión e instalar nuevos colectores (sartas) en la bahía de Altata, y dar seguimiento técnico al proyecto de mejora en la reproducción de tilapia en el Centro Reproductor El Salto”. El día 22 se trasladó a la localidad de Altata, municipio de Navolato, para reunirse con el grupo de trabajo a fin de preparar sartas de conchas de ostión. Se utilizaron valvas de ostión secas, la superior o derecha, obtenidas de desconchaderos de la región, las cuales se perforaron en el centro con un clavo. Se utilizó un hilo negro tratado conocido como “cola de rata”, colocando entre valvas un tramo de 2” de manguera poliducto de ½” como separador. En promedio se utilizaron 20 valvas por sarta. Se hicieron 35 sartas, las cuales tenían una longitud de 90 cm aproximadamente. Al día siguiente, el grupo de trabajo se trasladó a Las Aguamitas, donde se embarcó rumbo al sitio La Camarga, para la instalación de las sartas. Se utilizó madera de 100x20x5 cm, y postes de madera de 2.5 metros, fijos al sustrato, sobre los cuales se colocaron los colectores. Asimismo, se revisaron las copelas previamente instaladas, sin observar larvas o semillas de ostión, apreciando solamente fouling y algunas esponjas, por lo cual se procedió a retirarlas del sitio de colecta. La temperatura del agua 25°C y pH de 7.8. Por la tarde se trasladó a La Cruz, municipio de Elota, para el seguimiento del proyecto de Mejora. Al siguiente día, por la mañana se trasladó al Centro Reproductor El Salto, para los trabajos de capacitación en la producción de alevines de tilapia. Se realizaron actividades rutinarias para la cosecha de los organismos, procediendo a tomar una muestra de alevines del tanque 8, para calcular el número de organismos por unidad de peso, mediante el método gravimétrico. El peso de los alevines fue aproximadamente 22 mg. Se cosecharon los estanques 8, 3, 2, 5 y 6, la cantidad de 14,168; 12,144; 12,604; 18,308 y 13,248 alevines, respectivamente, dando un total de 70,472 unidades. La temperatura del agua de las piletas se registró en 25°C y el pH en 8.1. Se tomaron fotografías para evidencia. La información obtenida servirá como base para la elaboración de los informes correspondientes en ambos proyectos de investigación.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y verídicos; y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

A T E N T A M E N T E

M. EN C. EHECATL MANUEL MUÑOZ MEJIA
INVESTIGADOR TITULAR

C.c.p. Encargado del área administrativa del CRIAP-Mazatlán.

C c. p. Interesado