



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
RELACION DE GASTOS DE LA OPERACIÓN
DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: JONATAN SANCHEZ MALDONADO

OBJETO DE LA COMISIÓN:

VISITA AL CENTRO ACUÍCOLA EL BELLOTE PARA INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN LÍNEAS DE CULTIVO PARA EL DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA ACUÍCOLA AL SECTOR SOCIAL Y DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ACUACULTURA PARA EL ESTADO DE OAXACA AMPARADO POR EL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INAPESCA Y SEFADER.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-INAPESCA-SC-40-2023
FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-INAPESCA-SC-40-2023/25834
FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :30-06-2023

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	SAYULA, VERACRUZ, CARDENAS Y PARAISO, TABASCO.	13-06-2023 al 17-06-2023	\$980.00	4.5	\$4,410.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$4,410.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$4,410.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIEZ 00/100 M.N.				

RELACIÓN DE GASTOS
DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
29-06-2023	ALIMENTACION	\$2,015.90	
19-06-2023	HOSPEDAJE	\$1,912.14	
TOTAL		\$3,928.04	

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
2023-06-30	PAGO DE ALIMENTOS EN ZONA SIN FACTURACIÓN.	\$481.96	SIN NOTAS DE REMISIÓN O TIKETS
TOTAL		\$481.96	

REINTEGRO EFECTUADO

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

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
30-06-2023	TOTAL COMPROBADO	\$4,410.00	

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

JONATAN SANCHEZ MALDONADO
COMISIONADO



SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA ,DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION
COMPROBANTE DE GASTOS NO FISCALES

BUENO POR: \$481.96
CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN 96/100 M.N.

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
PAGO DE ALIMENTOS EN ZONA SIN FACTURACIÓN.	\$481.96	SIN NOTAS DE REMISIÓN O TIKETS
TOTAL:	\$481.96	

PERIODO DE LA COMISION
13-06-2023 AL 17-06-2023

LUGAR DE LA COMISIÓN: SAYULA, VERACRUZ, CARDENAS Y PARAISO, TABASCO.

<p>NOMBRE Y FIRMA DEL COMISIONADO</p> <p>JONATAN SANCHEZ MALDONADO</p>



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
HOSPEDAJE	8F5A0935-F324-4AE2-ABBB-8EE4A650FD5D.PDF	8F5A0935-F324-4AE2-ABBB-8EE4A650FD5D.XML	8F5A0935-F324-4AE2-ABBB-8EE4A650FD5D.TICKET S.	\$ 1912.14	8f5a0935-f324-4ae2-abbb-8ee4a650fd5d
ALIMENTACION	161A2AFA-52A1-4D7D-8990-056B0A96C45E.PDF	161A2AFA-52A1-4D7D-8990-056B0A96C45E.XML	161A2AFA-52A1-4D7D-8990-056B0A96C45E.TICKET.	\$ 275.00	161a2afa-52a1-4d7d-8990-056b0a96c45e
ALIMENTACION	5257.PDF	5257.XML		\$ 550.00	77d9bbeb-1747-4d51-8ce5-055699bc8446
ALIMENTACION	E94FAE1C-5FC0-462B-A3AC-12E8C8F8B597.PDF	E94FAE1C-5FC0-462B-A3AC-12E8C8F8B597.XML		\$ 325.00	e94fae1c-5fc0-462b-a3ac-12e8c8f8b597
ALIMENTACION	E-487INSTITUTO.PDF	E-487INSTITUTO.XML		\$ 130.00	F203E6FD-8623-4C62-B8B9-C0EA80CC2BFC
ALIMENTACION	FVAQUITA INSTITUTO NAC 400PDF.PDF	FVAQUITA INSTITUTO NAC 400PDF.XML		\$ 400.00	9A76E75A-54AF-4A1D-98FD-BD051189C4CC
ALIMENTACION	INP001214934_11958_A_C9661664-2550-4A77-A73B-9661EC2C1AFD.PDF	INP001214934_11958_A_C9661664-2550-4A77-A73B-9661EC2C1AFD.XML		\$ 250.00	C9661664-2550-4A77-A73B-9661EC2C1AFD
ALIMENTACION	FACTURA_1688047854867_3339860230629141048632.PDF	FACTURA_1688047854867_3339860230629141048632.XML		\$ 85.9	069e15b6-85a0-43c0-a448-b2c714d7965a
PAGO DE ALIMENTOS EN ZONA SIN FACTURACIÓN.				\$ 481.96	



Tu pago fue aprobado en Hotel Pto
Ceiba



13 de junio de 2023
19:21 hs



Número de operación:
#59388585282

Monto:

\$ 478.00



Visa débito terminada en 3261

Código de autorización: 848008

Este pago se registrará en tu factura como
"MERPAGO*PUERTOCEIBA
"

Datos del vendedor

Guillermo Carlos Risso

Tabasco, Paraíso, 16 de septiembre, 305, 86610, Mexico



Tu pago fue aprobado en Hotel Pto Ceiba



14 de junio de 2023
19:07 hs



Número de operación:
#59344001153

Monto:

\$ 478.00



Visa débito terminada en 3261

Código de autorización: 715801

Este pago se registrará en tu factura como
"MERPAGO*PUERTOCEIBA
"

Datos del vendedor

Guillermo Carlos Risso

305, 86610, Mexico, Tabasco, Paraíso, 16 de septiembre



Tu pago fue aprobado en Hotel Pto Ceiba



15 de junio de 2023
17:35 hs



Número de operación:
#59473494132

Monto:

\$ 478.00



Visa débito terminada en 3261

Código de autorización: 007838

Este pago se registrará en tu factura como
"MERPAGO*PUERTOCEIBA
"

Datos del vendedor

Guillermo Carlos Risso

Mexico, Tabasco, Paraíso, 16 de septiembre, 305, 86610



Tu pago fue aprobado en Hotel Pto
Ceiba



16 de junio de 2023
19:48 hs



Número de operación:
#59525799720

Monto:

\$ 478.00



Visa débito terminada en 3261

Código de autorización: 618959

Este pago se registrará en tu factura como
"MERPAGO*PUERTOCEIBA
"

Datos del vendedor

Guillermo Carlos Riso

305, 86610, Mexico, Tabasco, Paraíso, 16 de septiembre

¡Gracias por tu compra!

eVoucher de **Restaurante Bar**
Lupita con **Clip**

VENTA

Av. Gonzalez #23
23
86620 Paraíso, Tabasco. Mexico.

\$275.00

(\$275.00 con \$0.00 de propina)

VISA XXXX-XXXX-XXXX- 3261

VALIDADO MEDIANTE FIRMA ELECTRÓNICA

Recibo #: NQJGfm4
Afiliación: 7927517
Autorización: 060852
14 Jun 2023 , 05:18:10 PM
Marca de la Tarjeta: VISA ELECTRON
Emisor: BBVA
Nombre de la aplicación: BANCOMER VISA
Identificador de la aplicación: A0000000032010
ARQC: *****F51C
TVR: 8080008000
TSR: 6800
Orden #: 713946283472

** El estado de cuenta podría mostrar el cargo por parte de PAYCLIP S de RL de CV**



PUERTO CEIBA

RESTAURANtera VILLA DEL SURESTE

RFC: RVS191121TF7

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Domicilio:

5 DE FEBRERO 247 VILLA PUERTO CEIBA 86610 Tabasco

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie: VAQUITA

Folio: 26

Fecha: 17/Jun/2023 10:53:13

Lugar de expedición (C.P.) 86610

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

Forma de Pago: 28 - Tarjeta de débito

Tipo de cambio: 1.00000

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Receptor

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

RFC: INP001214934

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Exportación: 01 - No aplica

Domicilio Fiscal: 04100

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio: AV. MEXICO 190 DEL CARMEN Coyoacán Ciudad de México México 04100

Información de cancelación

Motivo de cancelación:

Folio relacionado:

Cantidad	Unidad	Clave Unid ad SAT	Clave Prod/Ser vicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Impuestos	Importe
1.00	E48	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA 16/06/2023	\$344.83	\$0.00	IVA, - Importe: 55.17	\$344.83

CFDI RELACIONADOS

Tipo de relación:

Lista de CFDI's relacionados:

Total con letra:

cuatrocientos Pesos 00/100 M.N.

Subtotal: \$344.83

Descuentos:

I.E.S.P.S \$0.00

I.V.A.: \$55.17

Retención I.S.R: \$0.00

Retención I.V.A: \$0.00

Total: \$400.00



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000505247696

Folio Fiscal: 9A76E75A-54AF-4A1D-98FD-BD051189C4CC

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236

Fecha y hora de certificación: 2023-06-17T10:53:23

Sello digital del CFDI

BjHNk8NVuEnN+Dhn56hVZ4HJnpHo+q4088Q6OMJwVysN3reR7/Pzk+T1J1M0IP3maO45S6jpe7IQXXI6O8G3rVXaNb6PpvZJH/ZxLft/c/ki3DRhhYi+iMyReLucLsPBXY5O0JRJKCZ5JT5Rr7PUgwAK27Ovi3GdSwlj81VjQt+C4dB/s2j4lFb6bw3r3rC2fka4ppxPG5QjbF8YLar3kicXzw4g5InQ83OmvaaFXOawS+2KYKuMmn3UxKdCr8PMLV05zpgRmY8juitnxDFB4fXimMGf w/S5VkfngcWLGSMElA8R9tf1/Ma9hCTHi+KBZx5tac1c24BHjV0Q==

Sello del SAT

O3F86R56K5+7KTq9IAKo/67fpU317egV7bw/slVFeYkuGtr3ltzRcU5ShTF06Pzy3hKIIBZpWzp7nrc8ezspSszYfg9JwCI9D4ocLoef4Zw/TG5DB82v3a4trDwJbQm7yRHViVsNUY7tNLmQR8isGIJieDj6XuvDiRZnrNpqyG7RMOJqZNYeSl6xtYzOD8i9y59sbiSkjNzMyupW8loOqX2mXl0laoPytCX9wYSJHTow0acL5Los3ubhntnDp9XM0dpVpp/R8+95Kpswzp7j0cdQztrVv5c0LGq53fMJqo/ap9OQp+VEmX6x8ZDjtd/VvpGPgnBTLkCl136ukg==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|9A76E75A-54AF-4A1D-98FD-BD051189C4CC|2023-06-17T10:53:23|MAS0810247C0|BjHnk8NVuEnN+Dhn56hVZ4HJnpHo+q4088Q6OMJwVysN3reR7/Pzk+T1JJ1M0IP3maO45S6jpe7iQXXI6O8G3rVXaNb6PpvZJH/ZxLft/c/ki3DRhhY+iMyReLuLsPBXY5O0JRJKCZ5JT5RXr7PUgwAK27Ovi3GdSwlj81V|Q+C4dB/s2j4|Fb6bw3r3rC2fka4ppxPG5QjbF6YLar3kicXzw4g5InQ83OMvaaFXOawS+2KYKuMmn3UxKdCr8PMLV05zpgRmY8juitrxDFB4iXimMGfws/S5VkfngcWLGsXmEIA8R9tf1/Ma9hCTHi+KBZx5tac1c24BHjV0Q==|00001000000505142236|

Versión del comprobante: 4.0

Hoja 2



MARIA CRISTINA VENTURA JIMENEZ

R.F.C.: VEJC740404EI7

Régimen Fiscal: 612-Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Folio Fiscal

77d9bbeb-1747-4d51-8ce5-055699bc8446

No. Certificado CSD

00001000000511220317

Fecha/Hora Emisión

2023-06-19T19:11:09

Folio No. A-5257

Lugar de Expedición: 86611

RFC: INP001214934

RECEPTOR: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

USO DE CFDI: G03-Gastos en general

Régimen Fiscal: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos

CP: 04100

Table with 4 columns: Tipo Comprobante (I-Ingreso), Moneda (MXN), Método Pago (PUE-Pago en una sola exhibición), Forma Pago (28-Tarjeta de débito)

Table with 10 columns: Cve Prod/Serv, Código, Cant, Unidad, Descripción, Precio, Importe, % Descuento. Row 1: 90101501, 01AVC01, 1, E48-Unidad de Servicio, CONSUMO DE ALIMENTOS, 474.14, 474.14, 0.00, 0.00

Cantidad en Letras: Quinientos Cincuenta pesos 00/100 MXN.

SubTotal: \$ 474.14

Descuentos: \$ 0.00

Fecha/Hora de Certificación

No. de Serie del Certificado del SAT

Total Traslado(16%): \$ 75.86

2023-06-19T19:13:06

00001000000509846663

Total Retenidos: \$ 0.00

Total: \$ 550.00

Comentarios: Consumo del 16/Jun./2023

Sello Digital del CFDI

I7Q2Stad6sXdjDItpy80j1UrBiRS2A72ZEwVX4hJT2bnXiB/F1/vM3Kv+MD05Av10uyAKXmw05CcdLSyLEutZ18s94g3rrKmDvdQxrX9pm/1c0Y4fh9+d/G0Kbd2FjN0jpTEg3bikLby2vfpLtHumaA00Vgf+yy2wruYkXw1LksrT3ed3m731h3PpntTh+jd3JZ9mUdMuUS1k05n7gyKm21nLRGe1sxY23mwpZYnfJIcuIw9jJdSVEyj1wBIByxEsTiBwcpf/e0ehtE2QhwVnTQ5nBS/A02wwko7D2wp11xVch3Txq7VapLpKoJKYhXks7Bg1YCPn9ULJJdZSAB9Q==

Sello Digital SAT

n7G3ZuxnhKxjAfa4Tmi0WSfYgEvSwQaHfHAhcmqBkuEz8M7LYD9q0kkBmDRMy+PIayfY8s9k6CDGoc6cNEW/XyZHHjbswb2wpXZ27qQpVJHCsZt1II fkJck/xxJr83Z2pKfXxyAp2eXQ001fFjbe/70eMeAr+hSAOUTKQfVF31PSwPi20vN42+Sjt5YpSGPxLKwDy44Wybcj5+CxIm/Rqjv8KAI09yhV7x/+css4QXQ73hBvp8UM1+Xz0Y17YokE8czc11MatI4eC+Wg3GPHCHUZCenL0L1nN++TYk5zGpwU5KKQqDastghMYUZsDawGErG0BQ2Kktcm500/2NM4w==

Cadena Original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|77d9bbeb-1747-4d51-8ce5-055699bc8446|2023-06-19T19:13:06|LS01306189R5|n7G3ZuxnhKxjAfa4Tmi0WSfYgEvSwQaHfHAhcmqBkuEz8M7LYD9q0kkBmDRMy+PIayfY8s9k6CDGoc6cNEW/XyZHHjbswb2wpXZ27qQpVJHCsZt1II fkJck/xxJr83Z2pKfXxyAp2eXQ001fFjbe/70eMeAr+hSAOUTKQfVF31PSwPi20vN42+Sjt5YpSGPxLKwDy44Wybcj5+CxIm/Rqjv8KAI09yhV7x/+css4QXQ73hBvp8UM1+Xz0Y17YokE8czc11MatI4eC+Wg3GPHCHUZCenL0L1nN++TYk5zGpwU5KKQqDastghMYUZsDawGErG0BQ2Kktcm500/2NM4w==|00001000000509846663||



Esto es una representacion impresa de un CFDI 4.0



CARLOS FRANCISCO RISSO REYES
RFC RIRC8804027E7
27 DE FEBRERO 207, PUERTO CEIBA, PARAISO, TABASCO, 86610

Régimen fiscal 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Número de certificado 00001000000507373940

CFDI de Ingreso

Serie Folio
B 686

Lugar de emisión Fecha y hora de emisión
86610 19 Jun. 2023 - 11:52:02

Información del cliente

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

RFC INP001214934

Régimen Fiscal 601 - General de Ley Personas Morales

Domicilio fiscal
04100

Uso del CFDI

G03 - Gastos en general

Exportación

01 - No aplica

Código	Clave unidad	Descripción	Valor unitario	Cantidad	Importe	Descuento
	E48	renta de habitación Código SAT: 90111801 Objeto Impuesto: 02 - Sí objeto de impuesto	\$ 412.10	4.00	\$ 1,648.40	\$ 0.00
Traslado	Impuesto: IVA	Tipo factor: Tasa	Tasa o cuota: 0.16	Base: \$ 1,648.40	Importe: \$ 263.74	

Subtotal \$ 1,648.40

IVA Traslado (16%) \$ 263.74

IMPORTE CON LETRA: UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS CON CATORCE CENTAVOS

Total MXN 1,912.14

Método de pago

PUE - Pago en una sola exhibición

Forma de pago

04 - Tarjeta de crédito

COMENTARIOS: CORRESPONDE A LA RENTA DE UNA HABITACION SENCILLA POR CUATRO NOCHES DEL MES DE JUNIO DEL 2023



Folio fiscal

8f5a0935-f324-4ae2-abb8-8ee4a650fd5d

RFC proveedor de certificación

LSO1306189R5

Cadena original del timbre

|| 1.1 | 8f5a0935-f324-4ae2-abb8-8ee4a650fd5d | 2023-06-19T17:52:03 | LSO1306189R5 | lw4AeHrPrAXvdxjKZutUKawKJ5NHjfvEa7ANUpzw3sm+RW6DzeYXsih8O/bo1WfDsl03kFOxIOW18YdVqDXDF9zoTp4KMSkVlHtowTkvWxWRqxiQy6TKoKexwHF2I5GGS0xBXUCMq2uegkOpFKwCM0byWDDyp3Kk+HrKsrO5X2Z8nkNru96aOXlvoKIZ63YieJdyH3yd4CTjt+RSltfzjHZamut8/jQfXPF5dfbEAoqhHBzFULg9B6RYA63X8k0Rm8VH8Tcx1SIL+qmhr3HmjadXBeg109jCFOLYKhQyuxsw5XZZzcsZ+DQHÉeaaWKbaxTe1V8IW4yjing== | 00001000000509846663 |

Número de certificado SAT

00001000000509846663

Sello digital del SAT

TNNCwnGNBAAOsKQOR5+4upA/xw8u5HxwWafR1CDBpiviDcBkrVGMfXposjBQAzTl8xta/fZq3cQAI09cAH6n61LYo6l0pXlpgw2WpHkn6Kx01ybRVkD76a/bX2kuaeTklsn/P7QYV7fY3vr5qYkyXvODLEm/Q4rgNjpWzpmrujLQSIDRfMjkuPCBemBTYdXiazf7YRktTg9zgr7ASiM+gbyy9ghjgWdfS1C83/Z2xIGR08tdjqWajqg5NyBJHWZTsy5rOXdmwXDYQ62cGdwlCsKpEWjYKLE7y5z/EuLbnjal0/L+XP0UsXk7Y7y3Vkl352DrDmRlEpCly0w5w==

Fecha y hora de certificación

19 Jun. 2023 - 17:52:03

Sello digital del CFDI

lw4AeHrPrAXvdxjKZutUKawKJ5NHjfvEa7ANUpzw3sm+RW6DzeYXsih8O/bo1WfDsl03kFOxIOW18YdVqDXDF9zoTp4KMSkVlHtowTkvWxWRqxiQy6TKoKexwHF2I5GGS0xBXUCMq2uegkOpFKwCM0byWDDyp3Kk+HrKsrO5X2Z8nkNru96aOXlvoKIZ63YieJdyH3yd4CTjt+RSltfzjHZamut8/jQfXPF5dfbEAoqhHBzFULg9B6RYA63X8k0Rm8VH8Tcx1SIL+qmhr3HmjadXBeg109jCFOLYKhQyuxsw5XZZzcsZ+DQHÉeaaWKbaxTe1V8IW4yjing==

Matriz:
001: HAMPTON VILLAHERMOSA PARAISO
CALLE PUERTO YAMAN 113
VILLA PUERTO CEIBA PARAISO
TABASCO C.P. 86610



Factura

Folio fiscal C9661664-2550-4A77-A73B-9661EC2C1AFD
No. de serie del Cert del SAT 00001000000504204971
Fecha y hora de certificac 14/06/2023 09:45:32 a. m.
LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN
MEXICO, TABASCO 2023-06-14T09:45:23
No. Certificad 00001000000501490904
Serie y folio interno Front Desk **A - 11958**
MEXICO, TABASCO, C.P.:86000

Datos del cliente

Nombre: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
R.F.C.: INP001214934
Calle: AV. MEXICO 190
Colonia: DEL CARMEN
Forma de pago: [04] Tarjetas de crédito
Método de pago: (PUE) Pago en una sola exhibición
Regimen Fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Del/Mun: COYOACAN
Estado: CIUDAD DE MEXICO
País: MEX
C.P.: 04100
Uso Cfdi: (G03) Gastos en general

Datos del Huesped

Nombre Huesped CONSUMO RESTAURANTE **Fecha Llegada:** 14-06-2023 **Folio Opera/Num. Cheque:** 243923

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.00	Restaurantes (90101501) ObjetoImp='02'	SERVICIO	\$ 215.52	\$ 215.52

IMPORTE CON DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.

Sello Digital CFDI.

ECK8ft8TkVZioRHmhS5lcGFGciBxrdM/9cxT4xVOFw55szZdX4FjbKYQo4Tu1XhvKj/eoQ0OUIRYqT4Pt0j+HDoSjY7lUbS8zaleNzF4weEeD3/c0YTNFBuTjI/XAEEDbJXqN8fCcl/oWpyvkgVd4nGyyVJ5yS51/5DhdA09a64YRa8V7q6UuOYLLXwvLL9zd5AwCgXHCddi0OiqptDeq1fw4XaE+zmHG2pcPKJtioYoLgtbxj1GcGchjQoPOm7jrpJ4QK5RiduJqbyHsAkjfnny2XpbVD3+e82lW13oPwHT4VnX9WuwBer1Bog

Sello SAT

aK+SYjqsWAFMYjXgYQTKcbl/m61IuNJ3tp6/SaWNTCqO8ti23AUKVNz20sAk/ILas2B0drXA4Umt8Zh6P6VX63XgqSLYGXwHibqstQZviV5nsalImo0GKJ/vo7IAA/MomMXYDCNJ58fWpHayXx2CSzpJLNRizsCYyF0BCN36clvDgXOuz3PpPhyEaKZe9YzoxbOeBbSCPOkQzJZ9CMLkVR+vbIYNDNcinZ9fo3pIprNYH2OZxsgjP3xVv/7WoVSuAGuYxzmGzC490G7yyuG406cFlsbBa+aHg2iUdpNCmoXRuooO7SpD G71aeM/7nfhVchhShlxhriClIkI141IhiPOxO==

Cadena original del complemento de certificado digital del sat.

||1.1|C9661664-2550-4A77-A73B-9661EC2C1AFD|2023-06-14T09:45:32|PPD101129EA3|ECK8ft8TkVZioRHmhS5lcGFGciBxrdM/9cxT4xVOFw55szZdX4FjbKYQo4Tu1XhvKj/eoQ0OUIRYqT4Pt0j+HDoSjY7lUbS8zaleNzF4weEeD3/c0YTNFBuTjI/XAEEDbJXqN8fCcl/oWpyvkgVd4nGyyVJ5yS51/5DhdA09a64YRa8V7q6UuOYLLXwvLL9zd5AwCgXHCddi0OiqptDeq1fw4XaE+zmHG2pcPKJtioYoLgtbxj1GcGchjQoPOm7jrpJ4QK5RiduJqbyHsAkjfnny2XpbVD3+e82lW13oPwHT4VnX9WuwBer1Bog1+gMOOP+tl/WLKP4hBdkfQ==|00001000000504204971||

SUBTOTAL	\$ 215.52
I.V.A 16%	\$ 34.48
I.S.H 2 %	\$ 0.00
TOTAL FACTURA	\$ 250.00
PROPINAS	\$ 0.00
OTROS CARGOS	\$ 0.00
GRAN TOTAL	\$ 250.00





CADENA COMERCIAL OXO
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición

CP: 86610

Factura: 3339860230629141048632

Régimen Fiscal:

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:

069e15b6-85a0-43c0-a448-b2c714d7965a

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

Serie: 10VHT

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Exportación: 01 - No Aplica

Fecha de emisión: 2023-06-29T07:10:48

Fecha de certificación: 2023-06-29T08:10:49

Facturado a: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
Dirección: AV. MÉXICO
Delegación/Municipio: DEL. COYOACÁN
RFC: INP001214934
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

C.P : 04100
Colonia: COL. DEL CARMEN
Estado: CIUDAD DE MEXICO
Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
1.00 EA	50202306	REFRESCO COCA-COLA 600 ML BOTELLA NO RETORNABLE COLA	15.52	2.48	15.52	02
2.00 EA	50202301	E-PURA AGUA NATURAL BOT PLAST 2L	21.50	0.00	43.00	02
2.00 EA	50202301	AGUA NATURAL BONAFONT 1.5 LT BOTELLA	12.45	0.00	24.90	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	83.42
Forma de Pago	TASA IVA 0 %	0.00
28 - Tarjeta de débito	TASA IVA 16 %	2.48
	TOTAL	85.90



Sello digital del SAT

S/wKmRiPz9rLzK+h399QgU7ugQTApCQ1KZBEeX8bTPGI95MFzgdg51eJH0OVD3ceMfWl76RYyPEC0Nbx7E6yRtEst4NSWtKMbPSmILcQkMkTgxKqainRNjZIRZ2gdYnXSagismGpa2jJh+ps0ijehs+WUqoi7bkn0YYj7NbzCIPuY1pX9w+Je/ILYr+Im2KS0nJn4L/BDKwo9fn/qSillEwXvK8hpAxTu0tvFTV8FV8do35kijCXkllNEqeOVRx6TWOXlWwSLTtzABW+gmX8Br/IRD+uNq3114fcMgMk+C0vmvp9Y48vr2rTs+bu15A3sxk5zOIAmIwVWSgIVXg==

Sello digital del SAT

LygE56IM8Lsb+UcEj8ZnrFG/5c/VGaf6NjWrN3SrxVZr8tyeDmqqr8V2RchMMuhT0JBWxJPzPH3zuf4WD5te5yqZs27ys5ib5Pz9raEvRtNChpXGSAKIYG5qyAsutkMaCZUIV5YAz7Q6qyUwjlltNrsq1T4AASbbXraWh4ki7jCkdtlEXbTZAugOLEueqQ4rr7U4htlJ1n9pBwOVmBmvdYqhk6hrT/rw1oF/7MBvLnSv080AntWhHFxIVTsrOxUn/emwLuOg+hi+a6DlzRqgrgYzl8vUCD+oXjfv4V47WY49j9prUwGnhmL2x1q3F+vBTHbh7sORFDUCsvSdUqbg==

Cadena Original

||1.1|069e15b6-85a0-43c0-a448-b2c714d7965a|2023-06-29T08:10:49|AUR100128NN3|S/wKmRiPz9rLzK+h399QgU7ugQTApCQ1KZBEeX8bTPGI95MFzgdg51eJH0OVD3ceMfWl76RYyPEC0Nbx7E6yRtEst4NSWtKMbPSmILcQkMkTgxKqainRNjZIRZ2gdYnXSagismGpa2jJh+ps0ijehs+WUqoi7bkn0YYj7NbzCIPuY1pX9w+Je/ILYr+Im2KS0nJn4L/BDKwo9fn/qSillEwXvK8hpAxTu0tvFTV8FV8do35kijCXkllNEqeOVRx6TWOXlWwSLTtzABW+gmX8Br/IRD+uNq3114fcMgMk+C0vmvp9Y48vr2rTs+bu15A3sxk5zOIAmIwVWSgIVXg==|00001000000505750848||

***Este documento es una representación impresa de un CFDI.**

RFC emisor: ROJC861030JM7 Folio fiscal: F203E6FD-8623-4C62-B8B9-C0EA80CC2BFC
Nombre emisor: CLAUDIA DEL CARMEN ROMAN JIMENEZ No. de serie del CSD: 00001000000505003448
Folio: 487 Serie: E
RFC receptor: INP001214934 Código postal, fecha y hora de emisión: 86430 2023-06-13 21:45:34
Nombre receptor: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA Efecto de comprobante: Ingreso
Código postal del receptor: 04100 Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos Exportación: No aplica
Uso CFDI: Gastos en general.

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
90101700	RESTAURANT ES	1.00	E48	Unidad de servicio	112.0689	112.07		Si objeto de impuesto.		
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
Número de pedimento	Número de cuenta predial				IVA	Traslado	112.07	Tasa	16.00%	17.93

Moneda: Peso Mexicano Subtotal \$ 112.07
Forma de pago: Tarjeta de débito Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 17.93
Método de pago: Pago en una sola exhibición Total \$ 130.00

Sello digital del CFDI:

bi/KBG8iQI+iyLEqsh6vLZ9P+WswROLHJ0ZqOIOakTT9koOvtH4nNxE+8u3wo1L5mWNxlbQLnGLtmbOz88YvpaPFT6dPuwS0HV8JtsVXmFN5wcYFhQQv+0Mtr+TgFAVYO/JlxoclHdoWDO
Nc0HO/M8M6ePrHIOaT6xyQPFQdM6CziC1gVIKFeqML2NsMaWPCnJg26YH+YgCBh1b7F4cFhDzeYiVZ1LcMF3SEgiYxmLifDdLcUUqy4BNis65MyNEVSarvrkfcEKGoAp7K8wPOVqUJwl
i0tmWld+EHmy0jCFt9NXRc32yhV0IPFrG27/xybxRRMZ/PwK1jTDLBSrRw==

Sello digital del SAT:

MzwqF7IKp632mih3mKioG325CUdEnmy3k/hySgYtC6jQbOvaN9oEXbe2VA8LwXOB++v6LF2H5EowWQZUX39pX6V+D2pbUs9ZLd7Co2e31Bnp/U8VklVybiyEhBgMASmX770XX1+3Nhp
6lWeYlxc270hf7CDIjh//AOg1iHsfitaBfq9J9+YYVoNzSXBeaYYQBGBNR9Z0I6AcO530I8+Hk9/059opUlfB9Qdc0Wc/+ksj+svYFvn1bhUglCi0IWSsni+sifvCCu4qUlxyEzXpewcH7nOmh4wHrQ
p/mh5v+ZpG3ogwMTKLJFd5JZ1rJBdkrAhGi+y/6r7+Lv2HIZZQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|F203E6FD-8623-4C62-B8B9-C0EA80CC2BFC|2023-06-15T21:47:39|SAT970701NN3|bi/KBG8iQI+iyLEqsh6vLZ9P+WswROLHJ0ZqOIOakTT9koO
vtH4nNxE+8u3wo1L5mWNxlbQLnGLtmbOz88YvpaPFT6dPuwS0HV8JtsVXmFN5wcYFhQQv+0Mtr+TgFAVYO/JlxoclHdoWDOnc0HO/M8M6ePrHIOaT6
xyQPFQdM6CziC1gVIKFeqML2NsMaWPCnJg26YH+YgCBh1b7F4cFhDzeYiVZ1LcMF3SEgiYxmLifDdLcUUqy4BNis65MyNEVSarvrkfcEKGoAp7K8wPO
VqUJwli0tmWld+EHmy0jCFt9NXRc32yhV0IPFrG27/xybxRRMZ/PwK1jTDLBSrRw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-06-15 21:47:39

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



SECUNDINA PEREZ ORTEGON

PEOS650509GC6

Incorporación Fiscal

Lugar de expedición: 86620

FACTURA

Folio Fiscal

161a2afa-52a1-4d7d-8990-056b0a96c45e

No. de Serie del Certificado del SAT

00001000000506403528

Fecha y hora de certificación

2023-06-16T20:22:09

Fecha y hora de emisión	Serie	Folio	No. de Serie del Certificado del Emisor	Moneda	Tipo Cambio
2023-06-16T20:22:09		76	00001000000513712232	MXN	1

FACTURAR A:

RFC: INP001214934 Razón Social: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
Domicilio Fiscal Receptor: AVENIDA MEXICO #190, CLONIA DEL CARMEN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. ENTRE CALLE MADRID Y CALLE VIENA C.P. 04100

Uso de CFDI: Gastos en general Régimen Fiscal Receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos

Exportación: No Aplica

Clave Prod. Serv.	Objeto Impuesto	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Descuento	Importe
90101500	02	Establecimientos para comer y beber	1.0	E48-SERVICIO	\$ 237.07		\$ 237.07

FORMA DE PAGO: Efectivo SUBTOTAL: \$ 237.07
IMPORTE CON LETRA: DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. DESCUENTO:
MÉTODO DE PAGO: Pago en una sola exhibición TOTAL: \$ 275.00
CONDICIONES DE PAGO: Pago en una sola exhibición

Impuestos Traslados

ID Concepto	Base	Impuesto	Importe
90101500	237.070000	IVA Tasa 0.160000 %	\$ 37.93
Total Base IVA:	\$ 237.07	Total Impuestos Traslados:	\$ 37.93

CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA MIERCOLES 14 DE JUNIO DEL 2023

SELLO DIGITAL

B5QlfwVNNMwzuCp5E1X+MKSUoid+K2D7jYJ29gNzyOYJacP9XasYFURoPQJY6o5JnloBqa2fitsDIIFipH/MHi9eFVGTcK6lgO4xz0iiv4mHwUaJZhMGO8sqeHs757zH3OTXGf6l3l+8WAVi8jY4jVFj55mnPlqUk8av/z6b8vtfds1V8JevF+T/W4qakxDp3ZFve4IVLgMOuPm+UM8Na0jdvPuxHdBpgxrrk6+cCFB56C/kOrYNh4Soz9Lh0qy/bOxh4qSftHEcNaGoyH0D7VfA1//BYrvV5P+vtZ7MZb1W9cE3lXP8BQ4nxZ0hReFLUzuS5g/19Qwq2KnA==

SELLO DIGITAL SAT

KsW56eByae419htXb6aTy4tNfCaHvgiogcXW6S2oksl2LwGoNvL1B+piRg2FVv0uEA1Eubx7yKlrhWQD7J6EjQWOOYlWYn4vZJqJluSjy6qfqi5odRE7c0LncXCdm98SmXL3WtbPAP1ORIKly4obseYoiBRMi3obBHf3N25MLjphbkQgm6Fa1NBOz66He9GzldUgbHSDsO1MBH0JmaCWmC9Xp66mdRA+FE1q87hrLlAZHINPyUnU+jAPZi49lZau7aV Gw6oXYdWPvwr2jRugPy0kicRAYxnOveq/IP58z0wctsomqdNrDIktQ64Zkf6HTGshxCXxK6LsulXkCi6Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|161a2afa-52a1-4d7d-8990-056b0a96c45e|2023-06-16T20:22:09|CCC1007293K0||B5QlfwVNNMwzuCp5E1X+MKSUoid+K2D7jYJ29gNzyOYJacP9XasYFURoPQJY6o5JnloBqa2fitsDIIFipH/MHi9eFVGTcK6lgO4xz0iiv4mHwUaJZhMGO8sqeHs757zH3OTXGf6l3l+8WAVi8jY4jVFj55mnPlqUk8av/z6b8vtfds1V8JevF+T/W4qakxDp3ZFve4IVLgMOuPm+UM8Na0jdvPuxHdBpgxrrk6+cCFB56C/kOrYNh4Soz9Lh0qy/bOxh4qSftHEcNaGoyH0D7VfA1//BYrvV5P+vtZ7MZb1W9cE3lXP8BQ4nxZ0hReFLUzuS5g/19Qwq2KnA==|00001000000506403528||



CINTHIA CAMILA HERNANDEZ LANZ

HELCO20812MS5

Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Lugar de expedición: 86605

FACTURA

Folio Fiscal

e94fae1c-5fc0-462b-a3ac-12e8c8f8b597

No. de Serie del Certificado del SAT

00001000000506403528

Fecha y hora de certificación

2023-06-15T20:27:54

Fecha y hora de emisión	Serie	Folio	No. de Serie del Certificado del Emisor	Moneda	Tipo Cambio
2023-06-15T20:27:53	A	9909	00001000000510550111	MXN	1

FACTURAR A:

Razón Social:	INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA		
RFC:	INP001214934	Domicilio Fiscal Receptor:	C.P. 04100
Uso de CFDI:	Gastos en general		
Exportación:	No Aplica	Régimen Fiscal Receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos

Objeto de Impuesto	Clv Prod. Serv.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Descuento	Importe
02-Sí	90101501	CONSUMO DE ALIMENTOS	1.0	E48	\$ 280.17		\$ 280.17

FORMA DE PAGO: Tarjeta de débito

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.

MÉTODO DE PAGO: Pago en una sola exhibición

CONDICIONES DE PAGO: Pago en una sola exhibición

SUBTOTAL:	\$ 280.17
PROPINA:	0
DESCUENTO:	
TOTAL:	\$ 325.00

Impuestos Traslados

ID Concepto	Base	Impuesto	Importe
90101501	\$ 280.17	IVA Tasa 0.160000%	\$ 44.83
Total Impuestos Traslados:			\$ 44.83

SELLO DIGITAL

ByoN+wlpGGiebcZyiSf7ubrCnzngamWJAlYVPurjA+ZOIXg+KOHxDGFiQhHeD1APLL+Ej/nw66srqzXwbY9wqlzD6fCGI00mgvIE4RdAkrQk5r38ztUT3PXdnTaiAMJgOM3UHT7M8jCfNsewWnuAJzm04Ehv23eH1fm8PTEuj+a2AF4e9ouZm9djWVIWyEaDy7qzJM/HEkb19pJuMwGT3/K3u4tjWtyn0ke3p2sA9wVwAZfCPS07KPvNxCZ5PVg4oMjy7gltP3oEa8GO39xs8vxPCtz00noKJTVNV2Ki89symY4VzE/oJypOBSr4f8xUGtWYniCW27Omb86Rsgw==

SELLO DIGITAL SAT

nKHj5i98ZgRmuNZ4yjkzARf8XkZuQjWNaN02k2pILDM/UtCfjLQqt/6CrLPhLjeZphjuQsNs7P/KBxzBpJGEb40gIncZbC9mqWuBdYj9lzpeicymrcZuKux6GcaBd6QWLHb8yPtaiRenRvusGcjvyXJwcSUj9UMyudce7En+3ekCu51cplcbO5aJ3BMMquOXzbMHawYml1fuA7TD/VN7KhwqadZ+vm0bV7z11w8ES08bsLL75k4uA9IAtsJdovYlaVcSxvzEhgAB4RkxQoFtCClp7H3HwVJ/9tAp9mPXEsh9/ehh7XESSC0P0f89sV2qngDU7+ep8GdV5A==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|e94fae1c-5fc0-462b-a3ac-12e8c8f8b597|2023-06-15T20:27:54|CCC1007293K0||ByoN+wlpGGiebcZyiSf7ubrCnzngamWJAlYVPurjA+ZOIXg+KOHxDGFiQhHeD1APLL+Ej/nw66srqzXwbY9wqlzD6fCGI00mgvIE4RdAkrQk5r38ztUT3PXdnTaiAMJgOM3UHT7M8jCfNsewWnuAJzm04Ehv23eH1fm8PTEuj+a2AF4e9ouZm9djWVIWyEaDy7qzJM/HEkb19pJuMwGT3/K3u4tjWtyn0ke3p2sA9wVwAZfCPS07KPvNxCZ5PVg4oMjy7gltP3oEa8GO39xs8vxPCtz00noKJTVNV2Ki89symY4VzE/oJypOBSr4f8xUGtWYniCW27Omb86Rsgw==|00001000000506403528||





**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**

Salina Cruz, Oaxaca a 30 de junio del 2023.

M. en C. Saúl Sarmiento Náfate.
Encargado del Despacho del
CRIAP Salina Cruz, Oaxaca.
PRESENTE.

Objetivo de la comisión:

1. Visita al centro acuícola el Bellote para intercambio de experiencias en líneas de cultivo para el desarrollo y transferencia de tecnología acuícola al sector social y desarrollar el programa de acuicultura para el Estado de Oaxaca amparado por el convenio de colaboración entre el INAPESCA Y SEFADER.

Actividades Desarrolladas:

13 de junio del 2023. Traslado de las instalaciones del CRIAP SC a la ciudad de Paraíso, Tabasco.

14 de junio del 2023. Asistencia a las instalaciones del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica Acuícola CITTAT, donde el M en C Alejandro Pérez Muñoz dio la bienvenida y referencias sobre las instalaciones que a bien dirige. De lo anterior se observó la amplitud del centro acuícola, así como la infraestructura para producción que consta de estanques rústicos, estanques de geomembrana y estanques de concreto, habilitados con sistemas de aireación, sistemas de llenado y drenado. Cuenta también con un laboratorio climatizado donde actualmente trabajan en el estudio de alimento vivo (micro algas), así como semillas de ostión.

Se realizó la práctica de toma de parámetros físico-químicos del agua con la instrucción del personal de campo del Centro.

Se presenció la demostración del equipo de cribado de ostión, así como el prototipo de un sistema en cama de crecimiento para ostión.

15 de junio del 2023. Se realizó una práctica de manejo de reproductores de tilapia con especial atención en la obtención de huevos fecundados, dichos huevos se trasladaron a la incubadora ubicada en el laboratorio destinado a la eclosión e inicio del crecimiento de crías de tilapia para su eclosión.

16 de junio del 2023. Se asistió al laboratorio de eclosión e iniciación de crías de tilapia, donde se observó la evolución del lote de huevos, encontrando larvas con nado libre, así como huevos vivos y huevos muertos; por instrucciones del encargado, se realizó la separación manual de huevos muertos.

17 de junio del 2023. Traslado de la ciudad de Paraíso Tabasco a las instalaciones del CRIAPSC.



**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**

RESULTADOS.

INFORME TÉCNICO VISITA

Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica Acuícola de Tabasco (CITTAT)

De acuerdo a las atribuciones del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura y acorde al Convenio Marco de Colaboración con la Secretaría de Fomento Agroalimentario y Desarrollo Rural del Estado de Oaxaca (SEFADER), quienes en conjunto tienen la finalidad de impulsar paquetes tecnológicos para la producción acuícola que contribuyan al bienestar del sector social.

Derivado de lo anterior, una delegación de personal técnico del CRIAP Salina Cruz encabezados por el Ing. Saúl Sarmiento Náfate y en representación del Gobierno del Estado, el biólogo Eleazar Ricardo Cruz Chávez, responsable del centro acuícola de Jalapa del Marqués, propiedad del gobierno del estado de Oaxaca. Se realizó la visita al Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica Acuícola de El Bellote, Tabasco, del 14 al 16 de junio del 2023 para intercambio de experiencias en líneas de cultivo y desarrollar la investigación para generar conocimiento y paquetes tecnológicos para el aprovechamiento de especies acuícolas en los estados del Sur, especialmente Oaxaca.

El CITTAT tiene el objetivo de innovar en el cultivo, engorda y reproducción de especies acuícolas de interés comercial, por lo que, de acuerdo a las actividades realizadas durante la estancia, se logró captar líneas de interés de investigación acuícolas como alternativa de desarrollo regional ofreciendo servicios de transferencia tecnológica, asistencia técnica y vinculación de las investigaciones científico-tecnológicas en materia con el sector productivo.

Con base en lo anterior se concluye que las posibles líneas de desarrollo tecnológico en acuicultura que pueden ser desarrolladas por el área de acuicultura del CRIAP SC en colaboración con La Dirección de Pesca y Acuicultura (SEFADER) del gobierno del estado de Oaxaca y el Instituto Tecnológico campus Salina Cruz, pueden ser las siguientes:

- **Mojarra tilapia (*Oreochromis spp*).**

Durante el recorrido en el CITTAT se observaron las líneas genéticas que actualmente se encuentran a prueba de reproducción, entre las que se encuentran:

1. La línea Red florida.
2. Big-line.
3. Organismos híbridos de red florida y tilapia nilótica.



**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**

Exponiéndose las bondades de las especies que cada uno tiene como son; la resistencia a la salinidad y enfermedades, bajas de oxígeno y la eficiencia reproductiva. De esto se determina que es importante ubicar de manera local las especies que han demostrado alta eficiencia en la reproducción y resistencia a condiciones ambientales adversas.

De acuerdo a lo detectado como necesidades en el sector acuícola dedicado al cultivo de tilapia, se observa que este recurso es el que se encuentra actualmente en condiciones ya transferibles, por lo que se considera necesario la elaboración de manuales de procedimientos, mismos que deben ser acordes acorde a las condiciones de cada región y tipos de cultivos que se desarrollen, ya que esto es indispensable para la certificación de cualquier granja acuícola.

- **Camarón (*Penaeus vannamei*).**

De igual forma se explicó a groso modo el potencial para la producción de camarón mediante el sistema acuícola basado en flóculo dispuesto en el cuerpo de agua, donde a través de este sistema se puede permitir el manejo de hasta 500 organismos por m³, teniendo mayor eficiencia en la generación que aporte mayor valor nutritivo a los organismos en sus primeras etapas de vida, además de que empleando este método no se tiene la necesidad de hacer recambios de agua, ya que por las cantidades de oxígeno proporcionado, esta se encuentra en constante movimiento, convirtiéndola en un sistema altamente eficiente.

Este método en la actualidad no se opera en el sureste mexicano, por lo que se considera importante desarrollarlo de manera experimental y validar su funcionalidad en las condiciones de esta región.

- **Popoyote (*Dormitator latifrons*).**

Para el caso del popoyote (*D. latifrons*), en el conversatorio se coincidió con que una especie de gran importancia acuícola al ser la que sustenta las pesquerías en lagunas de Guerrero y Chiapas ya que es aprovechada comercialmente (se tiene información directa del pescador que tiene demanda comercial en estados del centro del país, como lo es Puebla y Morelos, donde se comercializa gran parte de la producción pesquera de lagunas costeras de Guerrero), y al ser esta una especie nativa y con gran resistencia a condiciones adversas ambientales, se le observan atributos que la hacen factible para impulsar su producción acuícola con lo que se podría generar mayor disposición de este recurso en el mercado nacional.

- **Ostión (*Crassostrea iridescens*)**

Actualmente el CITTAT se encuentra trabajando en el crecimiento de semilla de ostión de la especie *C. virginica* en condiciones controladas las cuales consisten en



**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**

mantenerlas a baja temperatura y proporcionando alimento vivo mediante el cultivo de algas observando baja factibilidad de su cultivo en laboratorio, por lo que se requiere identificar estrategias adecuadas a la zona para implementar este cultivo en medio natural con el “sistema flupsy” en el sureste de México.

Descripción general de la Acuicultura en la zona de influencia del CRIAP SC.

Actualmente la acuicultura representa el sector productivo primario paralelo a la agricultura y ganadería, por lo que es un sector estratégico para la producción de alimentos y para ello es necesario promover la acuicultura a través de políticas de estado entre gobierno, la academia-ciencia y los productores; logrando incrementar la producción y competitividad acuícola.

Recomendaciones:

Participar en cursos sobre los métodos de inducción a la reproducción de peces.

Realizar censo de las granjas acuícolas locales para identificar las líneas genéticas mejor adaptadas a las condiciones ambientales de la región.

Asistencia a cursos de cultivo.

Evidencias



Conversatorio para el intercambio de experiencias en líneas de cultivo.



**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**



Conociendo el sistema para cultivo de ostión con micro alga.



Cultivo de micro algas para alimentar ostiones.





**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**



Recorrido por los estanques de mojarra.



Práctica de separación de huevo vivos, huevos muertos y crías.



**Informe de comisión RJL-INAPESCA-SC-40-2023.
Sayula, Veracruz, Cárdenas y Paraíso, Tabasco.
del 13 al 17 de junio de 2023.**

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.

Ing. Jonatan Sanchez Maldonado
Técnico especializado