



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: MAURICIO SALAS MALDONADO

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREOS EN CAMPO CON EL OBJETIVO DE RECABAR INFORMACIÓN PARA EVALUAR EL RECURSO DE ESCAMA DE AGUA DULCE Y ESTUARINA DEL ESTERO ELCHUPADERO, MPIO. TECOMÁN, COLIMA.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZLL-151-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZLL-151-2025/32093

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :06-11-2025

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 CALCULADO
1	ESTERO EL CHUPADERO, TECOMÁN, COLIMA	22-10-2025 al 24-10-2025	\$490.00	3	\$1,470.00
EFFECTIVO TOTAL CALCULADO:					\$1,470.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$0.00	D E V E N G A D O				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
29-10-2025	ALIMENTACION	\$1,474.03	
TOTAL		\$1,474.03	

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
06-11-2025	TOTAL COMPROBADO	\$1,474.03	

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

MAURICIO SALAS MALDONADO
COMISIONADO



SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES (IMIPAS, ANTES INAPESCA)
INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
ALIMENTACION	5C4B0634-E158-461B-A172-0C517BFD5FF6.PDF	5C4B0634-E158-461B-A172-0C517BFD5FF6.XML		\$ 445.01	5C4B0634-E158-461B-A172-0C517BFD5FF6
ALIMENTACION	9E898967-919D-423E-A15F-821064FB0BF3.PDF	9E898967-919D-423E-A15F-821064FB0BF3.XML		\$ 445.01	9E898967-919D-423E-A15F-821064FB0BF3
ALIMENTACION	058A157C-7EA8-4083-BE0B-103120374C47.PDF	058A157C-7EA8-4083-BE0B-103120374C47.XML		\$ 445.01	058A157C-7EA8-4083-BE0B-103120374C47
ALIMENTACION	FACTURA_1762539590976_720274251027042520418.PDF	FACTURA_1762539590976_720274251027042520418.XML	FACTURA_1762539590976_720274251027042520418TICKET.	\$ 139.00	42994013-b095-4c0e-a116-1fd32a936777

INAPESCA 2025

GENERADO VIA WEB POR [HTTPS://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX](https://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX)

Cadena Comercial Oxxo, S.A. de C.V. CCO-060523-1014
TECOMAN CENTRO CLA
Edison Nte. Numero 1235 Colonia talleres Monterrey, N. de
Leon C.P. 64480

Regimen de Opcional para Grupos de Sociedades

CAFLMA0507281	2	22/10/2025	12:36
COCA-COLA NR 600ML	1		22.00
COCA-COLA NR 600ML	1		22.00
VITANA 1.5LTS	1		27.00
A MINERAL TOP 600ML	1		23.00
ADOREPURA 1LT	1		17.00
FLASHLYTE 625ML FRESA	1		26.00
Fol. Vta: 352296		Total:	\$ 139.00
ID: 100005044X2		IVA INCLUIDO:	\$ 13.10
CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 N.N.			
Pago Electronico: 139.00			

BBVA

Emitor: BANAMEX
VENTA

AFILIACION 4570214
TARJETA *****8030 VENCE /
CREDITO
AUT: 862543
TOTAL N.N. \$ 139.00
191

AUTORIZADO SIN FIRMA

ARGO: ARGO: 11FF54B5C3B991B
AID: AID: A0000000041010
PAGARE NEGOCIABLE ÚNICAMENTE CON INSTITUCIONES DE CREDITO.
O, POR ESTE PAGARE NO OBLIGO INCONDICIONALMENTE A PAGAR
A LA ORDEN DEL BANCO ACREDITANTE EL IMPORTE DE ESTE TITULO.
LO, ESTE PAGARE PROCEDE DEL CONTRATO DE APERTURA DE CREDITO
QUE EL BANCO ACREDITANTE Y EL TARJETAHABIENTE TIENEN
CELEBRADO.

Pago: \$ 139.00 Cambio: \$ 0.00

=== SPIN PREMIA ===

Hola mauricio
Oxxo te da más con Spin Premia.
Canjea tus puntos ¡y ahorra!

RESUMEN DE TU CUENTA:

USADOS EN TU COMPRA: 0
ACUMULADOS EN TU COMPRA: 13.01
NUEVO SALDO EN PUNTOS: 100
EQUIVALENTE A: \$10.82

MECANICA SELLOXXOS:

Cada compra de las mecánicas participantes te da un
SELLO acumúlalos y obtén tu siguiente producto GRATIS

Acumula	Producto/Mecánica	SELLOXXOS
	Descripción	

¡Ya casi sigue acumulando!

5 6* GRATIS andetti 12oz 2 de 5
Junta 5 andetti caliente variedad para llevar a la meta

7 Obtén 200 puntos al realizar 7 0 de 7
Obtén 200 puntos al realizar 7 retiros

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
LUGAR DE EXPEDICION: TECOMAN, COLIMA
BALVINO DAVALOS #10 TECOMAN CENTRO, TECOMAN
COLIMA C.P. 28100

oxxo.atencionclientes@oxxo.com
Teléfono sin costo 81 63 20 20 20

¡tenemos un lugar para ti!

Administrando o trabajando en Oxxo.

La Cadena de Tiendas de Proximidad

más grande de Latinoamérica.

¡Únete a un colaborador de tienda o búscanos en
redes sociales como "Oxxo Reclutamiento"

para iniciar tu proceso. Aplican restricciones.

Consulta nuestro aviso de privacidad

en <https://www.oxxo.com/>

>>>> COPIA CLIENTE >>>>

Comisión **ELCHUPARULO** 22-240CT2
Mauricio Samas M. Ms-m



CADENA COMERCIAL OXO
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición
CP: 28100

Factura: 720274251027042520418

Régimen Fiscal:

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:

42994013-b095-4c0e-a116-1fd32a936777

Número del serie CSD del SAT: 00001000000710611637

Serie: 10DCU

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Exportación: 01 - No Aplica

Fecha de emisión: 2025-10-26T21:25:20

Fecha de certificación: 2025-10-26T22:25:21

Facturado a: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Dirección: AVENIDA MEXICO

Delegación/Municipio: COYOACAN

RFC: INP001214934

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

C.P : 04100

Colonia: 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	AGUA MINERAL TOPO CHICO 600 ML BOTELLA NO RETORNABLE	19.83	3.17	19.83	02
2.00 EA	50202306	REFresco COCACOLA 600 ML BOTELLA NO RETORNABLE COLA	18.97	6.07	37.93	02
1.00 EA	50202309	FLASHLYTE 625ML FRESA	24.14	3.86	24.14	02
1.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA ELECTROPURA 1 LT BOTE	17.00	0.00	17.00	02
1.00 EA	50202301	AGUA ALCALINA VITAWA 1.5 LTS	27.00	0.00	27.00	02

PUE - Pago en una sola exhibición

Forma de Pago

04 - Tarjeta de crédito

SUBTOTAL

TASA IVA 16 %

TASA IVA 0 %

TOTAL

125.90

13.10

0.00

139.00



Sello digital del CFDI

LyjxZLNpNw5G+1lbyMS+tf6PgniTJlLeL6yTWw81GGdsz1uK+FwT797SxYytlx8/FQ7pV+XqYiZMof7uyhKhAkFZxIVsWZxROeyE
NynMqc8qsKAXRbUbV1IOXjiz2bUYL+K6EnA6uP4+fCZfzMIOWpsXWDZekLJ4mRaiW1ybW5OIGNE6L6YvXPY+w0UfpmqXTPn7
UucAOCDkUmdAGVEHFZNW1oPQrxgXBt3qNE7jAXb6v8JlsL1Ci4arZBNjxRlyGoSjvR/YwsUZ8E65uUocCfyuhOkhBwaX+tcqfcu
B6fuS1MJJJEQyHk0sbAd1pZAhaFaTSZfdftXmQGpu2xLA==

Sello digital del SAT

gBKd1vk5jxP9IB8s56acV276UXmdwmMnF/AANI8Q71//I8BjQO6MqjB44zZcfN7pBYEHusTfRnFakwTmkyi2YdgJBCsq2WHGZA
y4vQXHWo9loToRfYv8aluXQc8aD299QDQtAxhVOEumkYecuFeeFEHkYmibcD8VU8tnZTg3BgCKdDoDpZ00SLDR0ZPDKSPLk
/HocdUXe6QY2Bu1qnIR5KV68yUXwbEQ35C8roxkcQwuBvryTDevVOV1D2P0duWGBmA+ybw0xnryerduarcs2RtlXGH9vHta2V
sbEYntFneS/XbGsqhKqvO5rwKchcHCVg50nyS648vrDilKjQX9Q==

Cadena Original

||1.1|42994013-b095-4c0e-a116-1fd32a936777|2025-10-26T22:25:21|AUR100128NN3|LyjxZLNpNw5G+1lbyMS+tf6PgniTJlLeL6yTWw81GGdsz1uK+FwT797SxYytlx8/FQ7pV+XqYiZ
Mof7uyhKhAkFZxIVsWZxROeyENynMqc8qsKAXRbUbV1IOXjiz2bUYL+K6EnA6uP4+fCZfzMIOWpsXWDZekLJ4mRaiW1ybW5OIGNE6L6YvXPY+w0UfpmqXTPn7UucAOCDkUmdAGVEHFZNW1oPQrxgXBt3qNE7jAXb6v8JlsL1Ci4arZBNjxRlyGoSjvR/YwsUZ8E
65uUocCfyuhOkhBwaX+tcqfcuB6fuS1MJJJEQyHk0sbAd1pZAhaFaTSZfdftXmQGpu2xLA==|00001000000710611637||

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

Tarcila Coffee & Brunch

RFC emisor:	GUME790214A9A	Folio fiscal:	058A157C-7EA8-4083-BE0B-103120374C47
Nombre emisor:	ESTHELA DEL ROSARIO GUERRERO MEDINA	No. de serie del CSD:	00001000000713449271
RFC receptor:	INP001214934	Código postal, fecha y hora de emisión:	28100 2025-10-29 11:48:25
Nombre receptor:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	Efecto de comprobante:	Ingreso
Código postal del receptor:	04100	Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
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	
90101501		387.81	E48	SERVICIO	1	387.810000			Sí objeto de impuesto.	
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA 24 DE OCTUBRE DEL 2025				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	387.810000	Tasa	16.00%	62.049600
					ISR	Retención	387.810000	Tasa	1.25%	4.847625
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal		\$ 387.81
Forma de pago:	Efectivo	Impuestos trasladados	IVA 16.00%	\$ 62.05
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Impuestos retenidos	ISR	\$ 4.85
		Total		\$ 445.01

Sello digital del CFDI:
PWLuJDsbZS/ezLIWTICzbhISNV+8fnjDyR3lUqBbDIgliOu63aHtMe7m5uKlpGddvoAIESBCkxjUyga2+KNM76kvShtTrfGR357kH93UXHeCLvnDpvu1XzNXfBX5rBrDIL0SuOFreGU1fHcT21GImy6p6UuYp78sCb6FQ9JrFeTHV1xV5oPWewHNuX4n5dPYzv1hs+/lOksOetR9IGNrsYWvABdDDiDUvTf2WiZFjXFZFeEHhrphrMul3RhU8tnSiXfQFOSKSbKUVOh8A7xbRnmnbABnXraGkbuBdviBAZon15VUZ+RJc33ffQ4emsuY/xdu2UCEOdMaMsoX3O2Xwg==

Sello digital del SAT:
SRgl12vaKpX7jQUhh++9chSnMzay66RoSeFQtmeyNtv6aSyZjhBFHmr9AwHQ59mDa4dyikQ/aunjAB9GKjEXX+cvVvi2qkSljkihMM/EZGytl8M//i5oeCgdSsdJwmQGosWrVw0BfvTGovY/1NeboYek7q10+awSuGcMeCYyo1EFyJfIVWfc0CL0Kxki2tMXy83oe6QpbuG9sfguxu90fDoRoNh0cB/gx6vLiBmOsIk9YgTkYwk/LT3Jwx3EGhHKCYug1tCl3ZEy0bB3B4JjBFOLSWrGZXGjEbayT6cR/UQV7xgHEjEBiFFLtB/dAGrGs0CT3re1bONShAJQg7ys2w==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|058A157C-7EA8-4083-BE0B-103120374C47|2025-10-29T11:49:16|SAT970701NN3|PWLuJDsbZS/ezLIWTICzbhISNV+8fnjDyR3lUqBbDIgliOu63aHtMe7m5uKlpGddvoAIESBCkxjUyga2+KNM76kvShtTrfGR357kH93UXHeCLvnDpvu1XzNXfBX5rBrDIL0SuOFreGU1fHcT21GImy6p6UuYp78sCb6FQ9JrFeTHV1xV5oPWewHNuX4n5dPYzv1hs+/lOksOetR9IGNrsYWvABdDDiDUvTf2WiZFjXFZFeEHhrphrMul3RhU8tnSiXfQFOSKSbKUVOh8A7xbRnmnbABnXraGkbuBdviBAZon15VUZ+RJc33ffQ4emsuY/xdu2UCEOdMaMsoX3O2Xwg=|[00001000000705250068]|
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2025-10-29 11:49:16
No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068



Tarcila Coffee & Brunch

RFC emisor:	GUME790214A9A	Folio fiscal:	5C4B0634-E158-461B-A172-0C517BFD5FF6
Nombre emisor:	ESTHELA DEL ROSARIO GUERRERO MEDINA	No. de serie del CSD:	00001000000713449271
RFC receptor:	INP001214934	Código postal, fecha y hora de emisión:	28100 2025-10-29 10:06:54
Nombre receptor:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	Efecto de comprobante:	Ingreso
Código postal del receptor:	04100	Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
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	
90101501		387.81	E48	SERVICIO	1	387.810000			Sí objeto de impuesto.	
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA 22 DE OCTUBRE DEL 2025				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	387.810000	Tasa	16.00%	62.049600
					ISR	Retención	387.810000	Tasa	1.25%	4.847625
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal		\$ 387.81
Forma de pago:	Efectivo	Impuestos trasladados	IVA 16.00%	\$ 62.05
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Impuestos retenidos	ISR	\$ 4.85
		Total		\$ 445.01

Sello digital del CFDI:
DbgAXDOLtpzayoepge9Sgw4FrWzA2bRFbD9bedGziHi4KxFbSIL3nwiewSOUTV9v6XcnuCXXdnXOoZQt/H2QLFEZ22xzuZ+O4o9fzkfUSccmlXTERKuyYKlcTjdX1yi7pOUDlsrzO5tf9r11EzXQG7QcqX52wPG1CI6vRVhrsSgFtmEqyEHnh4z/YGJ+sEnupsBs0BxH2TX5luF6eM11IxCE7Tlwvpv9bjD+WrAt9cZqWstuUJzSahVAJmZmmsbPd9uyzppfT0JvkGG+GgCMWSLSOqdUA2nuNHVS1ojlRrQb/tOC//iuyQfUjb1BlzR7dyEUA0RgBHVKjciY4u6Oh0Q==

Sello digital del SAT:
OLheRld0phUWlmcYGfwyvXMCUBIZwS0qnQQ4/qbRfeZqmLCI2Yh5w1lvRvo2Wot1MLdsCv3rXiOGEPWQ0eQL5uY9QJTcNMQ/cldtTFCdgBDp4XP4+sXjtaXXmYM7pUDkHDWVZkCkg60hUDMS87ZC5u6nYHI/VRHB9aYp6i/cyg+NnsiR0lxAODfWSEI+BXYNdYGG7ZE9yRelu0bl/sV/WgySUAOnESO4Jkbc/4fDqH9C2D7A2tGWlg9nrv3zk2+gOmQCsOM2kHROtBGZMo+/+HzgvCJz18D4ySY4SHer21rYhtKfnJNn2JhuZJsgPulnW6O6FjVGCPNJccj+G2KaqA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|5C4B0634-E158-461B-A172-0C517BFD5FF6|2025-10-29T10:07:41|SAT970701NN3|DbgAXDOLtpzayoepge9Sgw4FrWzA2bRFbD9bedGziHi4KxFbSIL3nwiewSOUTV9v6XcnuCXXdnXOoZQt/H2QLFEZ22xzuZ+O4o9fzkfUSccmlXTERKuyYKlcTjdX1yi7pOUDlsrzO5tf9r11EzXQG7QcqX52wPG1CI6vRVhrsSgFtmEqyEHnh4z/YGJ+sEnupsBs0BxH2TX5luF6eM11IxCE7Tlwvpv9bjD+WrAt9cZqWstuUJzSahVAJmZmmsbPd9uyzppfT0JvkGG+GgCMWSLSOqdUA2nuNHVS1ojlRrQb/tOC//iuyQfUjb1BlzR7dyEUA0RgBHVKjciY4u6Oh0Q==|00001000000705250068||
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2025-10-29 10:07:41
No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068



Tarcila Coffee & Brunch

RFC emisor:	GUME790214A9A	Folio fiscal:	9E898967-919D-423E-A15F-821064FB0BF3
Nombre emisor:	ESTHELA DEL ROSARIO GUERRERO MEDINA	No. de serie del CSD:	00001000000713449271
RFC receptor:	INP001214934	Código postal, fecha y hora de emisión:	28100 2025-10-29 11:23:44
Nombre receptor:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	Efecto de comprobante:	Ingreso
Código postal del receptor:	04100	Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
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	
90101501		387.81	E48	SERVICIO	1	387.810000			Sí objeto de impuesto.	
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA 23 DE OCTUBRE DEL 2025				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	387.810000	Tasa	16.00%	62.049600
					ISR	Retención	387.810000	Tasa	1.25%	4.847625
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal		\$ 387.81
Forma de pago:	Efectivo	Impuestos trasladados	IVA 16.00%	\$ 62.05
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Impuestos retenidos	ISR	\$ 4.85
		Total		\$ 445.01

Sello digital del CFDI:
aLJVPtfGq+y7HsbxejAaQpd3LfdRN52EKS0iAiSSjiaQn9y1YtqPHVEn9ykyt4oRTTPUmb2pHZxvyYHgdsO8kdpmeuSCs5pCTBlwOSvszl33VyRNP5KP8QIkUDjH0BU9DSXa0s/dQsae+82+1wMQqx40b6VK4Mi9Gy8yB5jsm+YKUVa3LaHbPRfvGueZdVgLARvssY1nhb64vYV7z/PKWSSXLvEbaQPxFtWilbCm+Dnc4ep8/JSO4C+7mglAjoNwfrazNV++15vypxengoa6plo4tTm5enyZ2mIN8/sWwK727TTVtOK3FVyl+TTE5kTd51LPtOLruwob5jb75qvaAw==

Sello digital del SAT:
Edv2UUNgJg2Cc5NVBZudUAYVfpJ8jxrmlaAX5kz9RumSVjwx7YO1c0PmLAB2mA5Bp7RH3PuY9fQW/7iYAMDGnGnlzkb/WMTxLt1piOaU0G9kn6NOOoRuCgQFhpLjwvi+446u5279eifFBzgIZZaNs5fMI2s1Wer0kqEJ6ArQrpiS1e+hbOGX88X95A8ij3Te0jmUTCfIMWJzDvi2ZtNQiP6hYlbcfWmWxuH+ECi/su9RnaikXlf5gKmNHm2vnpxenNjyTGzOGK/zdn0VnlB8YMGDc99P6fVNwkGic81xbwZ+IzxtpogEgF8lqOpOBP6gTpAZWwHfl8DrjZ+odf3qwx==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|9E898967-919D-423E-A15F-821064FB0BF3|2025-10-29T11:24:53|SAT970701NN3|aLJVPtfGq+y7HsbxejAaQpd3LfdRN52EKS0iAiSSjiaQn9y1YtqPHVEn9ykyt4oRTTPUmb2pHZxvyYHgdsO8kdpmeuSCs5pCTBlwOSvszl33VyRNP5KP8QIkUDjH0BU9DSXa0s/dQsae+82+1wMQqx40b6VK4Mi9Gy8yB5jsm+YKUVa3LaHbPRfvGueZdVgLARvssY1nhb64vYV7z/PKWSSXLvEbaQPxFtWilbCm+Dnc4ep8/JSO4C+7mglAjoNwfrazNV++15vypxengoa6plo4tTm5enyZ2mIN8/sWwK727TTVtOK3FVyl+TTE5kTd51LPtOLruwob5jb75qvaAw==|00001000000705250068||
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2025-10-29 11:24:53
No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068





**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PESQUERA EN EL PACÍFICO DEL IMIPAS
CRIAP-MANZANILLO**

INFORME DE COMISIÓN

Manzanillo, Colima, 07 noviembre de 2025.

Núm. de Oficio de Comisión: RJL-IMIPAS-MZLL-151-2025.

ING. ANDRÉS OLMEDO VALDOVINOS

JEFE DEL CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA EN MANZANILLO

P R E S E N T E:

NOMBRE Y CARGO DEL COMISIONADO:

M. en C. Mauricio Salas Maldonado

Investigador Asociado B

NOMBRE DEL LUGAR Y FECHA DE LA COMISIÓN

Estero El Chupadero, Tecomán, Colima

22 al 24 de octubre de 2025

OBJETIVO

Realizar muestreos en campo con el objetivo de recabar información para evaluar el recurso de escama de agua dulce y estuarina del Estero El Chupadero, Mpio. Tecomán, Colima.

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES

Se realizaron los muestreos en campo en Estero El Chupadero, Mpio. Tecomán, Colima., con el apoyo de pescadores utilizando dos embarcaciones menores para sistema lagunas costeras y esteros.

En las faenas de pesca experimentales se usaron redes agalleras con diferentes características, operadas durante periodos de 12 horas por día por dos días de muestreo. La revisión de los equipos de pesca fue al menos cada dos horas, en el caso donde existieron capturas, se registró el tipo de red, así como la zona de pesca, identificación de la especie y medidas biométricas individuales. Lo anterior fue con el objetivo de corroborar información de primera mano y puntal, con el objetivo de evaluar los recursos pesqueros mediante la prospección de las zonas de pesca del campo pesquero.



Figura 1. Evidencia de actividades y muestreos en campo en El Estero El Chupadero, Mpio. Tecomán, Col., con el apoyo de pescadores utilizando dos embarcaciones menores para lagunas costeras y esteros.

RESULTADOS OBTENIDOS

Se logró obtener información de más de ejemplares de diferentes especies tales como: tilapia, cuatete, robalo negro y robalo negro, pargo raicero, chococo, y guabina. Además, como especie invasora el pez diablo.

CONCLUSIONES

Se cumplió con la programación de los muestreos en campo en El Estero El Chupadero, Mpio. Tecmán, Col., con el apoyo de pescadores utilizando dos embarcaciones menores para lagunas costeras y esteros.

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.S.M

M. en C. Mauricio Salas Maldonado

c.c.p. Rita Ayón Rodríguez - Directora de Administración de IMIPAS.

c.c.p. María Guadalupe López Cadena - Administradora del CRIAP-Manzanillo de IMIPAS.