



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:M. EN C. MARIA DE LOS ANGELES PERALTA MARTINEZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REVISION Y MUESTREOS DE SEMEN EN MACHOS DE TILAPIA Y OSTION

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-DIA-89-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-DIA-89-2025/32210

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :25-11-2025

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 OTORGADO
1	CITTAT TABASCO	10-11-2025 al 14-11-2025	\$490.00	4.5	\$2,450.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$2,450.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$2,450.00	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
21-11-2025	ALIMENTACION	\$2,351.05	
TOTAL		\$2,351.05	

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
2025-11-25	TRANSPORTE	\$98.95	TRANSPORTE A AEROPUERTO T2,
TOTAL		\$98.95	

REINTEGRO EFECTUADO

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

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
25-11-2025	TOTAL COMPROBADO	\$2,450.00	

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

M. EN C. MARIA DE LOS ANGELES PERALTA MARTINEZ
COMISIONADO



SECRETARIA 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
COMPROBANTE DE GASTOS NO FISCALES

BUENO POR: \$98.95
NOVENTA Y OCHO 95/100 M.N.

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
TRANSPORTE	\$98.95	TRANSPORTE A AEROPUERTO T2,
TOTAL:	\$98.95	

PERIODO DE LA COMISION
10-11-2025 AL 14-11-2025

LUGAR DE LA COMISIÓN: CITTAT TABASCO

NOMBRE Y FIRMA DEL COMISIONADO

**M. EN C. MARIA DE LOS ANGELES
PERALTA MARTINEZ**



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

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	108671462.PDF	108671462.XML	TICKET STARBUKS.	\$ 114.00	7721E418-2834-49DD-81C5-97DC263108FB
ALIMENTACION	A542561.PDF	A542561.XML	TICKET POLLOS.	\$ 284.00	C7C5FF9E-4D81-FA4D-BE1B-B438BA2EE9D1
ALIMENTACION	CFDI_AREAS_66901114634230.PDF	CFDI_AREAS_66901114634230.XML	TICKET SUBWAY.	\$ 170.00	3F37124A-AA6D-4296-B5E6-87C4589C34C0
ALIMENTACION	TCH850701RM1_INP001214934_BP_513542.PDF	TCH850701RM1_INP001214934_BP_513542.XML		\$ 971.11	58C1ADB3-7A09-42B3-854F-817CECE76250
ALIMENTACION	TCH850701RM1_INP001214934_LS_383980.PDF	TCH850701RM1_INP001214934_LS_383980.XML		\$ 446.94	3162C801-52B6-4C0B-B7B4-CC922AF333F3
ALIMENTACION	WUMI650617HE9FF10976.PDF	WUMI650617HE9FF10976.XML	TICKET LAFE.	\$ 365.00	C70E25C7-9F4C-45B5-854C-845B928A51E0
TRANSPORTE				\$ 98.95	

INAPESCA 2025

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



**OFICIO DE NOTIFICACIÓN DE COMISIÓN
NO. RJL-IMIPAS-DIA-89-2025**

Ciudad De Mexico ,a 14 de Octubre de 2025

DATOS DEL COMISIONADO

NOMBRE: MARIA DE LOS ANGELES PERALTA MARTINEZ
CARGO: INVESTIGADOR ASOCIADO "C" T.C.
R.F.C.: PEMA670420IN8
CLAVE DEL PUESTO: E3431 326
NOMBRE DEL PUESTO: INVESTIGADOR ASOCIADO "C" T.C.
UBICACION DE ADSCRIPCIÓN: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ACUACULTURA,MEXICO.

TELEFONO : 5538719501

DESTINO: CITTAT TABASCO

PERIODO DE LA COMISIÓN: DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2025.

MEDIO DE TRANSPORTE: VEHICULO OFICIAL ☐ AUTOBUS ☐ AUTO PROPIO ☐
AVION ☒
RECORRIDO AEREO : CDMX-VILLAHERMOSA, TABASCO-CDMX
EMBARCACION ☐

DESCRIPCION DEL VEHICULO

AVION

HORARIO DE SALIDA :

POR LA MAÑANA

HORARIO DE REGRESO :

POR LA TARDE

DETALLES DE LA COMISIÓN :

NOMBRE DEL PROGRAMA / POA : COORDINACION Y ATENCION AL SECTOR ACUICOLA
NÚMERO DEL PROGRAMA : 1 - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ACUACULTURA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA / POA : M. EN C. EDUARDO ALFREDO MENDOZA QUINTERO MARMOL
OBJETIVO DEL PROGRAMA / POA : COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN AL SECTOR ACUÍCOLA
METAS INSTITUCIONALES : Elaborar informe técnico o de investigación
RECURSO PESQUERO :
ACTIVIDAD ESPECIFICA : MUESTREO
OBJETIVO DE LA COMISIÓN : REVISION Y MUESTREOS DE SEMEN EN MACHOS DE TILAPIA Y OSTION
OBSERVACIONES : DEPOSITAR POR FAVOR A LA CLABE INTERBANCARIA BBVA 012180026353747232 A NOMBRE DE MARÍA DE LOS ANGELES PERALTA MARTÍNEZ, SE REQUIEREN 5 MEDIOS DIAS DE INVESTIGADOR SERÁN CUBIERTOS CON EL COMPROMISÓ DE OCTUBRE DE LORENZO PEREZ SANCHEZ

PAGO DE VIATICOS :

ANTICIPADOS ☒

VIATICOS : \$ 2450.00

PEAJE : \$ 0.00

DEVENGADOS ☐

COMBUSTIBLE EFECTIVO: \$ 0.00

PASAJES : \$ 0.00

A T E N T A M E N T E

**TITULAR DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION EN
ACUACULTURA**

M. EN C. EDUARDO ALFREDO MENDOZA QUINTERO MARMOL

C.c.p. L. C. P. Carlos Alberto Reyes Arroyo, Subdirector De Recursos Financieros

C.c.p. Anyeli Vazquez Gonzalez, Subdirector De Recursos Humanos

Archivo.





FACTURA

SCTH 620402

CAFE SIRENA

CSI020226MV4

601 - General de Ley Personas Morales

USO CFDI G03 - Gastos en general

LUGAR EXPEDICIÓN 15620

SUCURSAL: 38297

TICKET: 148820739

FECHA DE EMISIÓN: 15/11/2025 06:29:43 p. m.

LUGAR DE EMISIÓN: 15620

TIPO DE DOCUMENTO: Ingreso

MONEDA: MXN

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

INP001214934

RÉGIMEN FISCAL 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

DOMICILIO FISCAL 04100

CANT	PRODUCTO			IMPORTE		IMPUESTO			
	CLAVE	CONCEPTO	U DE M	VALOR UNITARIO	IMPORTE	OBJETO IMP	IMPUESTO	TIPO FACTOR	TIPO TASA
1	90101700	SERVICIOS DE CAFETERÍA AL 16%	E48 - Unidad de servicio	98.28	98.28	02	002 - IVA	Tasa	16%

FORMA DE PAGO 28 - Tarjeta de débito

CIENTO CATORCE PESOS 00/100 MXN

CONSUMO DEL DÍA 10/11/2025

SUBTOTAL

\$98.28

IVA

\$15.72

TOTAL

\$114.00

Folio Fiscal	Fecha y Hora de Certificación	No. Certificado Digital	Método de Pago
7721E418-2834-49DD-81C5-97DC263108FB	15/11/2025 06:29:44 p. m.	00001000000515723672	PUE - Pago en una sola exhibición

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI v4.0

No. serie CSD SAT

00001000000708361008

Sello digital del emisor

LBc0w+33X/hbABBA19MN+9Ar/kyBmovz25y3c81JuhWwxQ+zno+KEhEuzzAkrgW87RZhd9iaWgoDrjvZnl8wCB0v5DCc53Vc5QTIvHGbakDT55ucVfy+iCuyOxy8Sutyci/K9KBGE/K73zcAgxUsB7CxQu/AkyO4RzAlggKR/uH9qvwJaAY/TM0StsPNYe2StL+XUW0EMT49bT/Oz+1IE03j2oFNP2xQbtCqkl/mGChB7XQSeh8Ak4/64CLJPqQF6z4eHwIMWShS0UVt8z3jxo5fGN0me+t7mOV191wGFG1WFT2OI7BQgzj0SizSiXPKtd0jC/ZpXa+WOVQzDRg==

Sello digital del SAT

RQklRG1i60g/YK8YJXUAom7JCX9e9dCTX83GnTz4lGryPCA4G+BHp8DwHZu61pRWFuxm5LGpv+UBI3PYtiokQYRDpANjgn0HmEJ/HVYeRrHmupekYDM8CPQHhvkW5jvSEFNJcTWS2aJ4pm8hnhc7Fu5Q42c3nnHofAUguul7eBKBR4091bpZERE+tJ9Fcdq9vi+ppdhuie5RxF1Mia6AoG4DiAyTZuYwqtCCckx929vYnRtlc8Q9geKjy2qzo2UmXWorx2AouseELU2XvzStjHhu77FGOJ2xyHxEggoA0lVnPWxfP+GQCfeliuEGm/7QAFZQhUFfPB0zA+MmZ+Whrg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|7721E418-2834-49DD-81C5-97DC263108FB|2025-11-15T18:29:44||INT020124V62|LBc0w+33X/hbABBA19MN+9Ar/kyBmovz25y3c81JuhWwxQ+zno+KEhEuzzAkrgW87RZhd9iaWgoDrjvZnl8wCB0v5DCc53Vc5QTIvHGbakDT55ucVfy+iCuyOxy8Sutyci/K9KBGE/K73zcAgxUsB7CxQu/AkyO4RzAlggKR/uH9qvwJaAY/TM0StsPNYe2StL+XUW0EMT49bT/Oz+1IE03j2oFNP2xQbtCqkl/mGChB7XQSeh8Ak4/64CLJPqQF6z4eHwIMWShS0UVt8z3jxo5fGN0me+t7mOV191wGFG1WFT2OI7BQgzj0SizSiXPKtd0jC/ZpXa+WOVQzDRg==|00001000000708361008||





HERNANDEZ VASQUEZ FELIX
HERMOSILLO 4
CUARTA SESSION, SAN BARTOLOME MATLALOHCA
TETLA DE LA SOILIDARIDAD, TLAXCALA CP: 90430
RFC: VAHF631120LE2

Factura

Fecha	Folio
14/nov./2025 14:15:49	A542561

Cliente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

AVENIDA (AV.) MÉXICO 190
DEL CARMEN, COYOACAN
Coyoacán, C.D.Mx. CP: 04100
RFC: INP001214934
Residencia fiscal:
Régimen fiscal: 603/Personas Morales con Fines no Lucrativos

Orden de compra	Condiciones	Vendedor	Vía de embarque
-----------------	-------------	----------	-----------------

En una sola exhibición

Artículo	Nombre	U.med.	Unidades	Precio	Desccto.	Importe
A1	CONSUMO DE ALIMENTOS 90101800/Servicios de comida para llevar y a domicilio	Unidad de : E48/Unidad de servicio	1	244.83		244.83

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
[|1.1|C7C5FF9E-4D81-FA4D-BE1B-B438BA2EE9D1|2025-11-14T14:17:38|SCD110105654|Sga7s7wmOV5Kiru/SwltxDghAGqSQY7jglHDSkqL+8Q5A+ODvpIct4Lk5VR36ODvduzUIMI09Du5rSERHBWJ9UKWqjssIR2C82cCaQJvw1rvuKVzQly8JjNFohGITWqvN95RKWIMwWx2QaX31TWV518Pk7BsD5X7W5BeS2MNZa74LcqKIhN80ImryVrBiheG2yCmTqjdERlj/wPrCSd/4bzX8pqkNERIWmSbXEJ2zNAZCNL+JpVIOsO0hWHIOxQ5cJTV3vHINGU8xc3rHLFPPhdmSEFOtsiFKyFD6XNoUCfj+T+c8m/gxHmVefCDYc9sXoMK11AVJS456akJ86uw==|00001000000702501858|]
Sello digital del CFDI:
Sga7s7wmOV5Kiru/SwltxDghAGqSQY7jglHDSkqL+8Q5A+ODvpIct4Lk5VR36ODvduzUIMI09Du5rSERHBWJ9UKWqjssIR2C82cCaQJvw1rvuKVzQly8JjNFohGITWqvN95RKWIMwWx2QaX31TWV518Pk7BsD5X7W5BeS2MNZa74LcqKIhN80ImryVrBiheG2yCmTqjdERlj/wPrCSd/4bzX8pqkNERIWmSbXEJ2zNAZCNL+JpVIOsO0hWHIOxQ5cJTV3vHINGU8xc3rHLFPPhdmSEFOtsiFKyFD6XNoUCfj+T+c8m/gxHmVefCDYc9sXoMK11AVJS456akJ86uw==
Sello digital del SAT:
j20OMS8/wKR3RSfy0kwd7QvyhsDuyOyRdifUxgvX3F+rHGqY0mm9vysUs29w/sRpnKjImb8IPXyhCiXvtue0NmR460FABPEUjux4Rnw+I6BdlEGuv1cR5cA4VoQgUKITRLwBOEfhLvE6rq9hlnThUg9Mjg2nNRfhhBEI1aVvdfQQ2y8QqeyDndWEPngXVI8ZvBHU1vjbEEGc244f1r3mNpq5kLL62lc31q3amaCs72s9LCBYsBRoFvUuaZ5inXGKyG+D0ArubVybMGbgwTdmJg6ecI12xDbWHzQL9rI7B07ORY+dc611ykUyYUMUmcvIzshg7nONEyO6l/rhFGfhw==

	(Doscientos ochenta y cuatro pesos 00/100 m.n.)	Subtotal	244.83
		002 IVA 16%	39.17
	Total (MXN)		284.00



Nombre emisor: AEROCOMIDAS
RFC emisor: AER990218E83
Regimen Fiscal: 601

Este documento es una representación impresa de un CFDI **Version 4.0**

Factura
Serie: Folio: **66901114634230**

Serie certificado del emisor:
00001000000712217077

Folio Fiscal: **3F37124A-AA6D-4296-B5E6-87C4589C34C0**
Serie del certificado del SAT: **00001000000711914678**
Fecha y hora de certificación: **2025-11-19T09:19:23**
Lugar de expedición: **15620**
Fecha de expedición: **2025-11-19T09:19:48**
Forma de pago principal: **28, Tarjeta de débito**
Método de pago: **PUE, Pago en una sola exhibición**
Moneda: MXN

CLIENTE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
RFC receptor: INP001214934 Uso de CFDI: G03 Domicilio: 04100 Regimen Fiscal: 603

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	ClaveProd	NoIdent.	Descripción	Valor Unitario	Importe
1	E48	90101500	7340	CONSUMO	\$146.55	\$146.55
Subtotal:						\$146.55
Traslado 002 IVA TASA 16.00% BASE \$146.55:						\$23.45
Total a pagar:						\$170.00

Importe con letra:
(Ciento setenta pesos 00/100 MXN)

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|3F37124A-AA6D-4296-B5E6-87C4589C34C0|2025-11-19T09:19:23|SST060807KU0|0XeBx4Fyux2kg+6s6DBQTwr0oMq
lWtcZ8pFX+p1oElbbrzmH45J9xitQI+0eeVTUvwzokysGqLGi+XrY7QbTPHM3ulyAFjXnQXX4vBSWl0h1qW7x1DVu6dXA3v+d0T5slo
0pwkGDqm9FdjK0Yzq8ZeA5DqHhPbcKPrKUQeSB+xZMDU/JbuU4f8A7mXtApjVfV9CY+WCwdVCMYqIk8vzH4Eixy9v1SvaNA1QbmBYmm
6Ff+5dJVK/W4Gxe8ME00tKa5toAQEvXjdVBKKHSF5vkUrLXe1N12w0SmbDNotV+ocMIRCiZvrkA5PdUQtcxV0QLqT3KD3yn4af3Xmed
Arn+gw==|00001000000711914678||

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

SELLO DIGITAL DEL CFDI:
0XeBx4Fyux2kg+6s6DBQTwr0oMqlWtcZ8pFX+p1oElbbrzmH45J9xitQI+0eeVTUvwzokysGqLGi+XrY7QbTPHM3ulyAFjXnQXX4vBSWl0h1qW7x1DVu6dXA3v+d0T5slo0pwkGDqm9FdjK0Yzq8ZeA5DqHhPbcKPrKUQeSB+xZMDU/JbuU4f8A7mXtApjVfV9CY+WCwdVCMYqIk8vzH4Eixy9v1SvaNA1QbmBYmm6Ff+5dJVK/W4Gxe8ME00tKa5toAQEvXjdVBKKHSF5vkUrLXe1N12w0SmbDNotV+ocMIRCiZvrkA5PdUQtcxV0QLqT3KD3yn4af3XmedArn+gw==

SELLO DEL SAT:
t1T1PEP08kneRxQoAgH25zFfJDw/Ymf9UdsqtLYbfHtoS6JnMK22BLPbbC05GuTLz4Rn0JjCx7AcjEwJAJJWZP6kqgE+YxH/Um+FBCK78IVPiYQnfQ9yAox8GAYX5sSJHe0GXe5pMzPN9WntkuOM5M1J21VIfP76cKk1jtERxYITjqH668gTrm6QqCIKep7m6jcd0JmdPf+fyt8fMhYiQtKbncC6FIHnxGeL/n2NGgd0IiRuHJv8dRv+sJcBetR3x8vGSv0AntyVB1hCV5JHBfMNs05NP7/p/8VbTh6Dn1RLAropEzWBPYy00KuvstECJs1mTGCR6r7S938chYFYIQ==





EMISOR

R.F.C. : TCH850701RM1
Nombre : TIENDAS CHEDRAUI
Régimen Fiscal : 601 General de Ley Personas Morales

CLIENTE

R.F.C. : INP001214934 Régimen Fiscal : 603- Personas Morales con Fines no Lucrativos
Nombre : INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
Domicilio Fiscal : AV MEXICO No. 190 Col. DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio	BP - 513542
Efecto de comprobante	I Ingreso
Folio Fiscal	58C1ADB3-7A09-42B3-854F-817CECE76250
Fecha Expedición y Lugar	2025-11-10T12:49:16 86020
Fecha y Hora de Certificación	2025-11-10T12:49:18
No Serie Certificado SAT	00001000000712749552
No Serie del CSD	00001000000716278848
# Autorización Cfdi	

GENERALES

Moneda	MXN
Tipo Cambio	1
Forma de Pago	28 Tarjeta de débito
Método de Pago	PUE Pago en una sola exhibición
Cuenta Pago : 0000	

COMERCIALES

Orden Compra y Fecha	
Contra-Recibo y Fecha	
Número Proveedor	
Número Cliente	
Número Agente	

Cantidad	CveSat	Cve Art	Cve Uni	Unid.	Descripción	Valor Unitario	Importe
2.00	50202301		XUN	Pza.	Agua Purificada Ci	12.50	25.00
1.00	50202304		XUN	Pza.	Bebida Refrescante	26.00	26.00
1.00	50131702		XUN	Pza.	Leche Lala 100 Sin	43.00	43.00
1.00	50202310		XUN	Pza.	Agua Min Del Valle	8.62	8.62
1.00	50202300		XUN	Pza.	Be Ju Du Ca 946 ml	25.00	25.00
1.00	50131700		XUN	Pza.	Alpura Clasica 1Lt	34.00	34.00
1.00	50131702		XUN	Pza.	Leche Evap. Carnati	21.00	21.00
1.00	50151500		XUN	Pza.	Aceite Nutri 180Ml	62.00	62.00
1.00	50191500		XUN	Pza.	Campbells Elo 300g	36.50	36.50
1.00	50121500		XUN	Pza.	Sardinas Dolores S	41.50	41.50
1.00	50193200		XUN	Pza.	Ens Tuny C/May 275	40.50	40.50
2.00	50112010		XUN	Pza.	Chil Chata Po 215g	64.50	129.00
1.00	50465500		XUN	Pza.	Raj Jalap Clem Jaq	12.00	12.00
.98	50221300		KGM	Kg.	Tortillas Blanca k	12.50	12.25
.37	50305419		KGM	Kg.	Pera Manteq/Anjou	30.00	10.95
.15	50301500		KGM	Kg.	Manz Granny Smith	42.47	6.37
.18	50301541		KGM	Kg.	* Manz Roja Med Kg	32.89	5.92
.31	50304100		KGM	Kg.	Limon Colima/Agrio	29.87	9.26
.07	50403800		KGM	Kg.	Ajo Granel Kg	149.85	9.74
.30	50405300		KGM	Kg.	Cebolla Blanca Kg	27.90	8.23
1.00	50131612		XUN	Pza.	Huevo El Calvario	41.00	41.00
1.00	50161509		XUN	Pza.	Azucar Chedraui Es	23.00	23.00
1.00	50193104		XUN	Pza.	Consome Knorr Poll	60.00	60.00
.27	50112009		KGM	Kg.	Jamon Botichelli H	172.98	45.84
1.00	50112000		XUN	Pza.	Chor Pav Kir 200	30.00	30.00
1.00	50461806		XUN	Pza.	Frijoles Refrit Is	19.00	19.00
1.00	50192900		XUN	Pza.	Pas Sopa Barilla 2	11.00	11.00
.69	50406517		KGM	Kg.	Tomate Sal Kg	14.99	10.27
.81	50401700		KGM	Kg.	Aguacate Chiapas K	34.89	28.09
.09	50405634		KGM	Kg.	Chile Serrano Kg	59.89	5.39
.59	50307025		KGM	Kg.	PlatanoChiapTabasc	19.49	11.40
.09	50307030		KGM	Kg.	Jamaica Granel K	159.89	14.39
1.00	50181903		XUN	Pza.	Galleta Gamesa Sal	24.00	24.00
1.00	50181904		XUN	Pza.	Bimbo Tostado 270	45.00	45.00
.87	50305000		KGM	Kg.	Naranja Nave 1 KG	39.90	34.51

**EMISOR**

R.F.C. : TCH850701RM1
Nombre : TIENDAS CHEDRAUI
Régimen Fiscal : 601 General de Ley Personas Morales

CLIENTE

R.F.C. : INP001214934 Régimen Fiscal : 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos
Nombre : INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
Domicilio Fiscal : AV MEXICO No. 190 Col. DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA**FACTURA**

Serie / Folio BP - 513542
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal 58C1ADB3-7A09-42B3-854F-817CECE76250
Fecha Expedición y Lugar 2025-11-10T12:49:16 86020
Fecha y Hora de Certificación 2025-11-10T12:49:18
No Serie Certificado SAT 00001000000712749552
No Serie del CSD 00001000000716278848
Autorización Cfdi

GENERALES

Moneda MXN
Tipo Cambio 1
Forma de Pago 28 Tarjeta de débito
Método de Pago PUE Pago en una sola exhibición
Cuenta Pago : 0000

COMERCIALES

Orden Compra y Fecha
Contra-Recibo y Fecha
Número Proveedor
Número Cliente
Número Agente

Cantidad	CveSat	Cve Art	Cve Uni	Unid.	Descripción	Valor Unitario	Importe
----------	--------	---------	---------	-------	-------------	----------------	---------

Cantidad con Letra

Novcientos setenta y un Pesos 11/100 M.N.

Sub-Total	:\$	969.73
IVA Tras. % 16.00	:\$	1.38
TOTAL	:\$	971.11

**Sello Digital del CFDI:**

BlpBWkRsK7lUgBsdEL1FBhzWkN3B/ZmusailrTq9PsWcTBXB3Me+rTm4HdBk2rG+P23lBk7dlpVd8V5LDw6QPcmjKJAFX33Zvawxrv93QbdlWB0ruLb+YIYXwUSWcjTOJ1TL2A7xs+fALh1o/qbGa4vjU20nox14qaMZSQuKdeQ1+vyP0e8hcnncz5aetVCdoCcCoTVBEWpGziGxj5TeXl37cm184DaqsSPeTmcVpECX3EYbrMnclVLLvgZC3d7SzxZX3hugAtkgKfo7kNq+6piG5TuG3TaXmVihrrBxwQUpRHSGVrcheaKejhVWluaz1GojV1smO9w+C6Usipg==

Sello Digital del SAT:

bd2+YUVfxixS64WO/WvBaQpTFdeSqKK4NEDX60WlogyMUwZUD66DlCWxWhi0YxYKgJPgm3TMFG2lxB7wqLroYS9Yq2/NPpuoqcMwhSubxLzpMxGQF19GKKh30/mYBnsav7My0O/ELmHBSNSQoS+udkg2XBAWEYVWYcpXS2cv1geiq9l2OL1q14SlbVZ7wcTF8FZLJvVN+GARqB5ILgnhoPD1AttlDEXecsZ8+/E34h1p0ARzF5Ok+E+4aAu6icTXRZ1FT8ZEBY8n184PY8ut+5LIXigARDU6TV/EG9k/fWDJ5mJrRbaEqN5Ze6xSHnGTkK7j+UgYe0r9Bw4PCO0Q==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|58C1ADB3-7A09-42B3-854F-817CECE76250|2025-11-10T12:49:18|MAS980812UK1|BlpBWkRsK7lUgBsdEL1FBhzWkN3B/ZmusailrTq9PsWcTBXB3Me+rTm4HdBk2rG+P23lBk7dlpVd8V5LDw6QPcmjKJAFX33Zvawxrv93QbdlWB0ruLb+YIYXwUSWcjTOJ1TL2A7xs+fALh1o/qbGa4vjU20nox14qaMZSQuKdeQ1+vyP0e8hcnncz5aetVCdoCcCoTVBEWpGziGxj5TeXl37cm184DaqsSPeTmcVpECX3EYbrMnclVLLvgZC3d7SzxZX3hugAtkgKfo7kNq+6piG5TuG3TaXmVihrrBxwQUpRHSGVrcheaKejhVWluaz1GojV1smO9w+C6Usipg==|00001000000712749552|



EMISOR

R.F.C. : TCH850701RM1
Nombre : TIENDAS CHEDRAUI
Régimen Fiscal : 601 General de Ley Personas Morales

CLIENTE

R.F.C. : INP001214934 Régimen Fiscal : 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos
Nombre : INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
Domicilio Fiscal : AV MEXICO No. 190 Col. DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio LS - 383980
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal 3162C801-52B6-4C0B-B7B4-CC922AF333F3
Fecha Expedición y Lugar 2025-11-12T10:19:34 86605
Fecha y Hora de Certificación 2025-11-12T10:19:35
No Serie Certificado SAT 00001000000712749552
No Serie del CSD 00001000000716278848
Autorización Cfdi

GENERALES

Moneda MXN
Tipo Cambio 1
Forma de Pago 28 Tarjeta de débito
Método de Pago PUE Pago en una sola exhibición
Cuenta Pago : 0000

COMERCIALES

Orden Compra y Fecha
Contra-Recibo y Fecha
Número Proveedor
Número Cliente
Número Agente

Cantidad	CveSat	Cve Art	Cve Uni	Unid.	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	50201706		XUN	Pza.	Caf Ched Tos Mol	75.00	75.00
.29	50301500		KGM	Kg.	* Manz Golden Med	39.86	11.56
.17	50305419		KGM	Kg.	Pera Manteq/Anjou	59.88	9.88
3.00	50181900		XUN	Pza.	Concha Blanca	6.48	19.44
1.00	50181900		XUN	Pza.	Concha Chocolate	6.48	6.48
8.00	50181901		XUN	Pza.	MantecadaVllaChisp	12.50	100.00
2.00	50181900		XUN	Pza.	Rol Envinados	11.11	22.22
1.00	50181900		XUN	Pza.	Rol Tres Leches	9.72	9.72
3.00	50181900		XUN	Pza.	Cuerno Danes	9.26	27.78
1.00	50181900		XUN	Pza.	Mini Concha Blanca	6.48	6.48
3.00	50181900		XUN	Pza.	Cuerno Gde R/Higo	8.33	25.00
1.00	50181900		XUN	Pza.	Hilos de Danes	11.11	11.11
2.00	50181900		XUN	Pza.	Rebanadacon Azucar	11.11	22.22
1.00	50181900		XUN	Pza.	Figura Espanola Cu	7.50	7.50
1.00	50181900		XUN	Pza.	Corbata	11.11	11.11
1.00	50182000		XUN	Pza.	Mini Pay de Elote	23.15	23.15
1.00	50182000		XUN	Pza.	Ojos Vainilla	9.26	9.26
1.00	50181901		XUN	Pza.	PanquecitVllaChisp	12.96	12.96
1.00	50182000		XUN	Pza.	Cortadillo Chocola	10.65	10.65

Cantidad con Letra

Cuatrocientos cuarenta y seis Pesos 94/100 M.N.

Sub-Total :\$ 421.52
IEPS Tras. % 8.00 :\$ 25.42
TOTAL :\$ 446.94



Sello Digital del CFDI:

MFIQ+QLaGXQJVnbqBHWdclJK65KcJd4EBwlfGHUJSUDonYo4Ay9gWrrh+f44ceU/SP/wMnCd8oDR5v7n2wFmFwNVmsBcO37rxlYaVHqn/jvNPvmFQaehL1S
h7O1fX2S/ujqYZI21wSXQ27UGeGNzGOvbtYY2oRqrbmsa+nLgeRh6I2wO3vcDFZKgNWZJUW3NXLRLmzibkHl7qNyGvLRNoN7gRkC14C6mrNLebwViZfDGN
byR+bV8RvWdAlvMzIWLiX5PFrPAC6Q147sqhtx6/yLvtSxHM0pVPxSB2h5+ZBPYWWw+dKNGA6291jvhl06o7WonsafSIMqNzrEA==

Sello Digital del SAT:

DqbnLQimhbPw+ahu94vdXSKJU8VUee9gZtpk97fN0z1Xch5CDn6f4MVCd7usNJsYub2pjgSwr3yYYjafRtgvLreGYF8Jy1APDjQ7pdvQxO8uc3d+AUe7GpH
ccwvYq0+CRd6Gxr+pi/C1yD+CxKk09Ea/oG6WRecxohy6EugaibpVYSurfF3/kYp+Za41DcC7VTfcZ2XmzR/I9ITXFL/cnmP8+XgtwzyvYuhrODI8MgGWDnu
rDDxBSIWgOeQeuuKgm9/FYsMMjbn3hTg3brCqGqXZYAEo7RnxuXGwgLDTBr94vduBKuP+fWSQOIFzvD5VsO5e6NSmycSTECmVttA==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|3162C801-52B6-4C0B-B7B4-CC922AF333F3|2025-11-12T10:19:35|MAS980812UK1|MFIQ+QLaGXQJVnbqBHWdclJK65KcJd4EBwlfGHUJSUDonYo4Ay9gWrrh+f44ceU/SP/wMnCd8oDR5v7n2wFmFwNVmsBcO37rxlYaVHqn/jvNPvmFQaehL1Sh7O1fX2S/ujqYZI21wSXQ27UGeGNzGOvbtYY2oRqrbmsa+nLgeRh6I2wO3vcDFZKgNWZJUW3NXLRLmzibkHl7qNyGvLRNoN7gRkC14C6mrNLebwViZfDGNbyR+bV8RvWdAlvMzIWLiX5PFrPAC6Q147sqhtx6/yLvtSxHM0pVPxSB2h5+ZBPYWWw+dKNGA6291jvhl06o7WonsafSIMqNzrEA==|00001000000712749552||



VENTA CONTACTLESS
REST LA FE MEXIPUERTO
AV C CARLOS HANK GZZ NO 50 L12
ECATEPEC DE MORELOS

7755566

14/NOV/2025 15:12:34

NUMERO DE TARJETA/CTA

*****5364

APROBADA 885577

2DEBITO /VISA /BANCOMER D

TURNO:1 CAJA:1

ARQC : *****DD1E

AID : A0000000031010

-C-D-P-I-A-

IMPORTE

\$365.00

OPER. 695

REF. 731497907783

NUM. SEC. 001811595

AUTORIZADO SIN FIRMA

PAYWAVE/VISA

ME OBLIGO EN LOS TERMINOS DADOS

AL REVERSO DE ESTE PAGARE

Ver. BNTE27

S ETHERNET-CL-CD

#TuBancoTuTiempo

Getnet

VENTA

COM RAP POLLOS
(172) MISC POLLOS GUERRERO
CALLE 5 DE FEBRERO SN
COL. CEIBA PUERTO, TAB
9500347 MISC POLLOS GUERRERO

No. Tarjeta: xxxxxxxxxxxx5364
DEBITO: BBVA/Visa

CONTACTLESS-NFC

-C-L-I-E-N-T-E-

APROBADA
IMPORTE

\$ 284.00 MXN

Oper.: 101254557754

Ref.: 20251113110413

ARQC: *****E513

AID: A0000000031010

Aut.: 469142

Fecha: 13/11/2025 11:04:30

PAYWAVE/VISA

ME OBLIGO EN LOS TERMINOS DADOS
AL REVERSO DE ESTE DOCUMENTO

Getnet App v4.14.2

Starbucks Coffee Apto Int PA
Expedido en:
Av. Carlos Leon S/N T2 L.
Psues 23-24 PA Col. Penon
de los Banos CP15620
Ciudad de Mexico

1005 DT KAREN

Chk 4882 148820739 Gst 0
Nov10'25 07:39AM

AdelantoFila

1 VT Latte	117.00
VT ShotXmasBlend \$\$	5.00
VT Leche Entera	
VT S/Crema Bat E	
VT POT-Calie COMP	
Vaso \$\$8.0	8.00-
XXXXXXXXXXXX	
VISA CREDITO	114.00
Total \$	114.00
Pagado \$	114.00

Ciento catorce pesos.00/100 M.N

I.V.A INCLUIDO

=====Conexion a Internet=====

Zona Infinitum Movil

Usuario:starbucks@infinitummovil

Contraseña: FIZZ1018

Puedes solicitar tu factura
al realizar tu pago o si lo
prefieres, obtienla en el portal
<https://alsea.interfactura.com>

Activaciones y recargas de
StarbucksCard no son facturables
Tienes 30 dias naturales para
realizar tu factura

====Datos para Facturar=====

Ticket : 148820739

Tienda : 38297

Fecha : 10-11-2025

REGIMEN FISCAL: N/A

Cafe Sirena, S.A. de C.V.

RFC: CSI-020226-MV4

Avenida Revolucion No. 1267

Pisos 20 Y 21, Colonia Alpes

Delegacion Alvaro Obregon

Ciudad de Mexico

Codigo Postal 01040.

Centro de Atencion a Clientes

STARBUCKS COFFEE

Starbucks Coffee Apto Int PA
Expedido en:
Av. Carlos Leon S/N T2 L.
Psues 23-24 PA Col. Penon
de los Banos CP15620
Ciudad de Mexico

MID	9330185
Fecha	10/11/2025
Hora	07:40:29
TID	P400Plus-806621565
Tipo de tarjeta	visastandarddebi
Tarjeta	****5364
AID	A0000000031010
Modo de entrada	ent
Auth. code	401792
Tipo	BIENES_SERVICIOS
referencia	REF_1762782029
Total	Aprobada MXN 114.00

Aerocomidas, S.A. de C.V.
RFC: AER990218E83
SUBWAY SUE T2 SALA 64 NS-15
AVENIDA CAPITAN CARLOS LEON N. Int NS-15
C.P.: 15620 VENUSTIANO CARRANZA
INTERIOR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL
DE LA CIUDAD DE MEXICO
Régimen General de Ley de Personas Morales

Régimen General de Ley de Personas Morales
*****VENTA*****
10/11/2025 07:58:35
No. Tarjeta: **** * 5364
DEBITO/BBVA/Visa

Afiliación:
A P R O B A D A
Autorización: 546732
Referencia: 1/T001/27681

Sec TXN: 377855183
ARQC: 8103BF38D9F2EB15
AID: A0000000031010
TOTAL M.N. \$170.00

Firma

-----COPIA CLIENTE-----

PAGARE NEGOCIABLE UNICAMENTE CON
INSTITUCIONES DE CREDITO.
POR ESTE PAGARE ME OBLIGO
INCONDICIONALMENTE A PAGAR A LA ORDEN
DEL BANCO ACREDITANTE EL IMPORTE DE ESTE
TITULO ESTE PAGARE PROCEDE DEL CONTRATO
DE APERTURA DE CREDITO QUE EL BANCO
ACREDITANTE Y EL TARJETAHABIENTE TIENEN
CELEBRADO.

Aerocomidas, S.A. de C.V.
RFC: AER990218E83
SUBWAY SUE T2 SALA 64 NS-15
AVENIDA CAPITAN CARLOS LEON
Número Interior: NS-15 C.P.: 15620
VENUSTIANO CARRANZA
INTERIOR DEL AEROPUERTO
INTERNACIONAL DE LA
CIUDAD DE MEXICO
Régimen General de Ley de Personas Morales

*****Venta*****

Ticket: T001/27681 TPV: 92343201
Fecha: 10/11/2025 Hora: 07:58:36
Vendedor: LOPEZ NAVARRO
EDUARDO BRANDON

Artículo	#	Precio	Dto.	Importe
SUB PECHUGA DE PAVO	1	\$ 129.00	\$ 0.00	\$ 129.00
EXTRA QUESO AMERICAN	1	\$ 41.00	\$ 0.00	\$ 41.00
SubTotal:	0			\$ 170.00

Total: \$ 170.00

Forma de Pago	Importe
VISA SANT PINPAD	\$ 170.00
CAMBIO	\$ 0.00

Régimen General de Ley de Personas Morales
*****IVA INCLUIDO*****
CAFETAL NO.78,GRANJAS MEXICO,S/N,

DEL IZTACALCO,C.P.08400,CIUDAD DE MEXICO

Si requiere factura podemos expedirle su
CFDI al realizar su pago.
o si desea hacerlo en línea ingrese a:
<https://tpv.grupoareas.com/webclientes/mx/>
Comuníquese con nosotros: 5551331120
Lunes a Jueves de 9 am a 6 pm y Viernes de 9 am a 3
pm

O AL CORREO: clientesmx@areas.com
CON EL IMPORTE DE SU TICKET Y
LOS SIGUIENTES CODIGOS:

**** 92343201 - 27681 ****

Ayúdenos a mejorar nuestro servicio
Help us improve our service



MINGCE WU
RFC: WUMI650617HE9

Factura

Domicilio y Expedido en:

PERIFERICO SUR N° Ext.5550 N° Int.75 Col.PEDREGAL DE CARRASCO CP.04700,COYOACAN,CIUDAD DE MEXICO,México

Lugar de expedición: 04700

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

Datos del receptor

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

RFC: INP001214934

Régimen fiscal: 603

Domicilio: CP.04100,México



Método de pago:PUE - Pago en una sola exhibición

Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio fiscal: C70E25C7-9F4C-45B5-854C-845B928A51E0

Número de comprobante: 10976

Forma de pago: 28 - Tarjeta de débito

Fecha comprobante: 2025-11-21T13:52:14

Fecha de certificación del CFDI: 2025-11-21T13:48:10

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	Importe
1	PZ	CONSUMO DE ALIMENTOS	314.66	314.66
Subtotal				314.66
Descuento				
IVA (16) %				50.34
Total				365.00
TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.				

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Número de serie del certificado de sello digital:

00001000000518117567

Número de serie del certificado de sello digital del SAT:

00001000000702693654

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|C70E25C7-9F4C-45B5-854C-845B928A51E0|2025-11-21T13:48:10|TSP080724QW6|mK0MQxttkjVSmoUvDNwDCo90WFS1jDg/YA0jP8GO6W8Onx3J6g3bav+DN/i6zr66QsiX29Bfdh2GdimcpmAZvlyNoT6JJWFtw6e5u5ehXAP3qrsMjDsyenlbfEuERwyatgTVTPNkOOkg5yn1jKauoGGtsn72XXPBI mVclx/4y8yLIRuyft+rT4XDyhzUDnTNiymv6EqU6j9osj9yFUugPe+ZmhRwAhVoqaoRhRHCWnaLFrmXuz+4EOok0x/wO/Sal34ry3SQ4oKcZgPFoc3GMEL 79lnAr/kICrtqkhu53SIWqpljxd5ijWhisAp9Ab3zJEogQ6WnXJw6OuA==|00001000000702693654||

Sello Digital del Emisor:

mK0MQxttkjVSmoUvDNwDCo90WFS1jDg/YA0jP8GO6W8Onx3J6g3bav+DN/i6zr66QsiX29Bfdh2GdimcpmAZvlyNoT6JJWFtw6e5u5ehXAP3qrsMjDsyenlbfEuERwyatgTVTPNkOOkg5yn1jKauoGGtsn72XXPBI mVclx/4y8yLIRuyft+rT4XDyhzUDnTNiymv6EqU6j9osj9yFUugPe+ZmhRwAhVoqaoRhRHCWnaLFrmXuz+4EOok0x/wO/Sal34ry3SQ4oKcZgPFoc3GMEL79lnAr/kICrtqkhu53SIWqpljxd5ijWhisAp9Ab3zJEogQ6WnXJw6OuA==

Sello digital del SAT:

FyNDg6+Ui3VVP98UYenYUcoxHA6aw10WP550p14Fy2a6HEWz7Ng8hi4P0o75aUC/OZBMPmB8y7bOFMeZM3jm8IEMvng89dmWV1qinolLo99rohiGI4JKoBGnZmg7oglh L4Jl4SjqlImJdiwja750S6mmatQryZzoujS1B599eUcQC4Qu/m8EZ4dm0AorulgJdLRyYZbM2bF6b159aTSU52/eHCTTNUl/en9d2gPAqllkzDadF7ksI5aksvyDbkT3 Up8otWuioFcf5/Jk4dw5elyRhAtj/GJ/bbW57FUzDj03RITnwo7qvuobobEMsTEHykqS+NRZ242lAjEQ==



Emitido por:

aspel FACTURE



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS
INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Dirección de Investigación en Acuacultura

ANEXO DE INFORME DE COMISIÓN
Ciudad de México a 20 de noviembre de 2025

PARA: M. EN C. EDUARDO ALFREDO MENDOZA QUINTERO MARMOL
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN EN ACUACULTURA

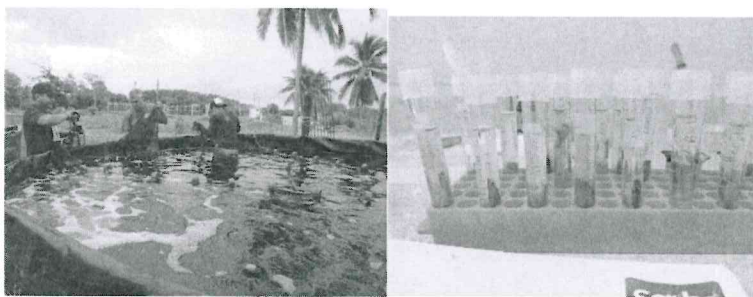
PRESENTE:

1.- Descripción del traslado al lugar de comisión.

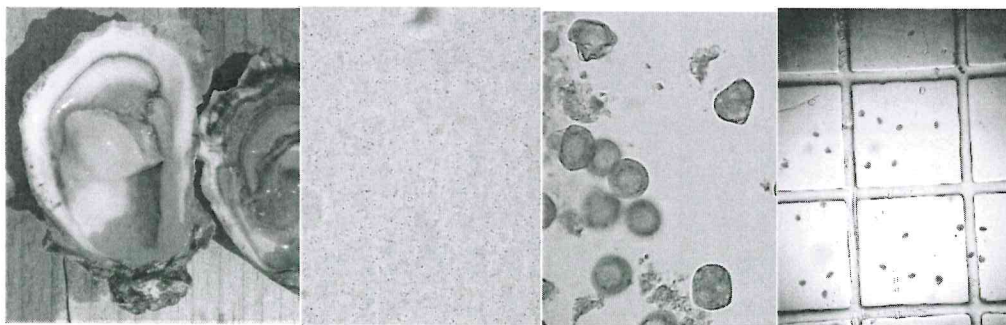
La Comisión fue conferida a la Dra. María de los Ángeles Peralta Martínez, mediante oficio No. **RJL-IMIPAS-DIA-89-2025**, al CITTAT, en Tabasco para la revisión de reproductores de Tilapia y Ostión, así como la toma de muestra de aleta para análisis genético de tres lotes de tilapia.

2.- Actividades más representativas.

Se revisaron reproductores de tilapia de tres líneas diferentes, se colectó muestras de aleta para análisis genético y se revisó esperma de ostión para la evaluación de calidad espermática, también se apoyó en la identificación de ostiones machos y hembras en el desove.



Captura de organismos para toma de muestra, Muestras conservadas de aleta de tilapia para análisis genético



Gónada de ostión, Espermatozoides de ostión, huevo de hembra en hidratación, larva trocófora de ostión



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS
INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PECU-
A Y ACUACULTURA SUSTENTABLE

Dirección de Investigación en Acuacultura

ANEXO DE INFORME DE COMISIÓN
Ciudad de México a 20 de noviembre de 2025



Revisión de tilapias

Dra. Ma. de los Ángeles Peralta Martínez
Investigadora de la DIA

