



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: SELENE DEL CARMEN MORALES GUTIERREZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

MEDIR LA LONGITUD SIFONAL Y GROSOR DE LABIO DE LOS CARACOLES HALLADOS EN LOS SITIOS DE MUESTREO UBICADOS EN CAYO LOBOS, EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE BANCO CHINCHORRO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-PMR-50-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-PMR-50-2025/31898

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :15-10-2025

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	BANCO CHINCHORRO	06-10-2025 al 11-10-2025	\$490.00	6	\$2,940.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$2,940.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$2,940.00	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
08-10-2025	ALIMENTACION	\$2,951.23	
TOTAL		\$2,951.23	

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
15-10-2025	TOTAL COMPROBADO	\$2,951.23	

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

SELENE DEL CARMEN MORALES GUTIERREZ
COMISIONADO



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	TCH850701RM1_INP0 01214934_BR_521137. PDF	TCH850701RM1_INP0 01214934_BR_521137. XML		\$ 139.00	62CA1D06-D7C9- 4DC3-A784- 745FE7E68002
ALIMENTACION	TCH850701RM1_INP0 01214934_LU_194457. PDF	TCH850701RM1_INP0 01214934_LU_194457. XML		\$ 54.00	434A37B3-7905-4F6B- B2FA-DE2293C56377
ALIMENTACION	TCH850701RM1_INP0 01214934_LU_194458. PDF	TCH850701RM1_INP0 01214934_LU_194458. XML		\$ 609.3	B8E47AA1-9C34-463F- AC7C-564DC9F5CB95
ALIMENTACION	TCH850701RM1_INP0 01214934_PH_105281. PDF	TCH850701RM1_INP0 01214934_PH_105281. XML		\$ 2013.93	37A1B196-53C3-4B4B- AB9E-8DB971B10786
ALIMENTACION	TCH850701RM1_INP0 01214934_PH_105288. PDF	TCH850701RM1_INP0 01214934_PH_105288. XML		\$ 135.00	BA1086AC-A8FB- 4E7F-9944- 5787C7CC9ACD

INAPESCA 2025

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



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 : AVENIDA MEXICO No. 190 Col. COLONIA DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio	PH - 105281
Efecto de comprobante	I Ingreso
Folio Fiscal	37A1B196-53C3-4B4B-AB9E-8DB971B10786
Fecha Expedición y Lugar	2025-10-08T15:28:05 77580
Fecha y Hora de Certificación	2025-10-08T14:28:06
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 :	

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	50131701		XUN	Pza	Media Crema Lala 4	35.00	70.00
1.00	50201706		XUN	Pza	Dolca 80 gr	70.00	70.00
1.00	50171800		XUN	Pza	Chimi Picoso 80Gr	42.00	42.00
1.00	50192401		XUN	Pza	Mer Cleme Fre 300g	29.50	29.50
1.50	50307024		KGM	Kg	Pepino Verde Kg	26.90	40.21
.20	50405623		KGM	Kg	Chile Habanero Kg	110.00	22.00
2.00	50171800		XUN	Pza	SalsaMachaSalch150	29.00	58.00
1.00	50202310		XUN	Pza	Penafiel Naranj1lt	18.96	18.96
2.89	50304100		KGM	Kg	Limon S/Semilla Kg	14.94	43.19
.94	50304400		KGM	Kg	Mandarina Kg	54.00	50.49
2.26	50301500		KGM	Kg	Manzana Ambrosia K	59.90	135.37
3.39	50301541		KGM	Kg	* Manz Roja Med Kg	42.50	144.07
2.00	50202306		XUN	Pza	Ref Coca 600 Ml	15.52	31.04
1.00	50192100		XUN	Pza	Pap Sabri Cre 160g	54.63	54.63
1.00	50171830		XUN	Pza	SalsAyBueCacChil80	20.50	20.50
1.00	50161509		XUN	Pza	Azucar Zulka Balan	34.00	34.00
1.00	50202310		XUN	Pza	Ag Mi Pe Fr 400 ML	10.35	10.35
3.13	50401736		KGM	Kg	Aguacate Hass Kg	59.89	187.17
1.00	50202306		XUN	Pza	Coca Cola Light355	18.10	18.10
3.00	50202310		XUN	Pza	Agua Min Topo Ch	21.55	64.65
1.00	50181900		XUN	Pza	Panque Bimbo Nuez	41.67	41.67
2.00	50181900		XUN	Pza	Bimbo Bimbolunch	58.34	116.67
1.00	50131612		XUN	Pza	Huevo Bach Blan 30	92.00	92.00
1.27	50307025		KGM	Kg	PlatanoChiapTabasc	12.50	15.87
1.00	50192100		XUN	Pza	Pap Ruffles Q 185g	54.62	54.62
					- Descuento :		7.40
1.00	50151513		XUN	Pza	Canoil Bot 946 Ml	37.00	37.00
1.00	50161800		XUN	Pza	Paleta Vero Pica F	78.70	78.70
1.00	50192100		XUN	Pza	Cac Hot N Ori 200g	40.74	40.74
1.00	50192100		XUN	Pza	Pap Sabri Lim 160g	54.62	54.62
					- Descuento :		7.40
1.00	50192100		XUN	Pza	Surtido Enchilado	37.50	37.50
2.00	50161815		XUN	Pza	Trident Xtra M 13g	10.35	20.69
1.48	50405702		KGM	Kg	Papa Blanca Alpha	30.95	45.65
2.05	50405300		KGM	Kg	Cebolla Blanca Kg	23.95	49.09
3.29	50406517		KGM	Kg	Tomate Sal Kg	12.50	41.06
.90	50402503		KGM	Kg	* Zanahoria Granel	16.99	15.21



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 : AVENIDA MEXICO No. 190 Col. COLONIA DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio PH - 105281
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal 37A1B196-53C3-4B4B-AB9E-8DB971B10786
Fecha Expedición y Lugar 2025-10-08T15:28:05 77580
Fecha y Hora de Certificación 2025-10-08T14:28:06
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 :

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
1.82	50405319		KGM	Kg	Cebolla Morada Kg	27.50	50.05
4.00	50404106		XUN	Pza	* Cilantro Rollo	7.50	30.00

Cantidad con Letra

Dos mil trece Pesos 93/100 M.N.

Sub-Total	:\$	1,965.37
Descuento.	:\$	14.80
IVA Tras. % 16.00	:\$	26.21
IEPS Tras. % 8.00	:\$	37.15
TOTAL	:\$	2,013.93



Sello Digital del CFDI:

P/VDx3qTngfkCMuV09psSdfmJnJohFQIFUxMrQ6IRq1GShHu+cv6wZcKj2RyWJV2BYypWb/CDGS1txST0IO+5ftJojV5ol2/pRcJCa34gUQ+hQp3UzDT8CKz
IXN6jreH78vi7XS7QkrqnVnrkpltdBvYB5o3Bg0Hbdr9c3d6t2wAISyNxfqii/1eQVyd6i8XcDJJGU+xmOpZQFYUj8BY1y/DQW8miC73/qwb0aHI7zmie
VVf/pEQG9xjtM89q10+pqsseYG61TPmUpFBkEsCTU2BLi2jDe8BhLQXtdjDkKg0Yd0Aj9uZbixhtshvIKWIOgsgTcRk72MkxneM1w==

Sello Digital del SAT:

R00paq5Z8DnaWwVXL1L6Ldxlg5MOuifwTHrTS3Eq+0gWHIJuibKxslr4/953i9IIBsWrvmlU2st6PUjJlolkVePVGFCh28H2OTmpByqwgPB4bn+A82I7vl
wxgopsjeK8JIXbj3NeeHKGjUeWmuxsRAfuF5mrSnRmoNOOPhgP60ThKCyf9nNB0LyQJFmQHqZky3GT4n4nvEHI/oqum89h2YRuy2keChzREyOwyL00YWQdkcT
TPCWdpSYrbELkt/OzK3QdhpI9ukZaaOaMRb0AGiArc20mpxdQFtSZRHwna6i9V0VvtohjF3LiUSCGnMhcRAfxUQPWlJA1msKic1fSA==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|37A1B196-53C3-4B4B-AB9E-8DB971B10786|2025-10-08T14:28:06|MAS980812UK1|P/VDx3qTngfkCMuV09psSdfmJnJohFQIFUxMrQ6IRq1GS
hHu+cv6wZcKj2RyWJV2BYypWb/CDGS1txST0IO+5ftJojV5ol2/pRcJCa34gUQ+hQp3UzDT8CKzIXN6jreH78vi7XS7QkrqnVnrkpltdBvYB5o3Bg0Hbdr9
c3d6t2wAISyNxfqii/1eQVyd6i8XcDJJGU+xmOpZQFYUj8BY1y/DQW8miC73/qwb0aHI7zmieVVf/pEQG9xjtM89q10+pqsseYG61TPmUpFBkEsCTU2BL
i2jDe8BhLQXtdjDkKg0Yd0Aj9uZbixhtshvIKWIOgsgTcRk72MkxneM1w==||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 : AVENIDA MEXICO No. 190 Col. COLONIA DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio LU - 194458
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal B8E47AA1-9C34-463F-AC7C-564DC9F5CB95
Fecha Expedición y Lugar 2025-10-08T21:26:57 77505
Fecha y Hora de Certificación 2025-10-08T20:26:58
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 :

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	50161815		XUN	Pza	Trident Xtra Y 13g	10.35	10.35
1.00	50161815		XUN	Pza	Trident Xtra C 13g	10.35	10.35
1.00	50161800		XUN	Pza	Halls Ext Stro 24g	10.65	10.65
1.00	50161800		XUN	Pza	Car Hall Mie 25.2g	10.65	10.65
2.00	50192500		XUN	Pza	MinCuerRelJam/Que	11.11	22.22
1.00	50303405		XUN	Pza	Uva Verde sin semi	89.90	89.90
6.00	50181900		XUN	Pza	Pan Bimbo Blanco 6	46.00	276.00
2.00	50192300		XUN	Pza	NatLalaVainill125g	9.50	19.00
1.00	50192300		XUN	Pza	ArrConLechLala125g	12.00	12.00
1.00	50131800		XUN	Pza	QueCheezWhizFu120G	44.00	44.00
1.00	50181901		XUN	Pza	PanMuertoQuZarza80	23.06	23.06
1.00	50181900		XUN	Pza	Barr Nat Ba Ch 200	67.13	67.13

Cantidad con Letra

Seiscientos nueve Pesos 30/100 M.N.

Sub-Total	:\$	595.31
IVA Tras. % 16.00	:\$	3.30
IEPS Tras. % 8.00	:\$	10.69
TOTAL	:\$	609.30



Sello Digital del CFDI:

XLn5rItGxNcb0oEp3e/XVJW6iNkuyze/TMgpOI3JR+lpJTGBcl3uRPSOugdQJ9SbMzkhOI7Orp789zWrBw7DlmAZ7Xvxl+oVN4C0vyuDWIPQW1ghkmiEFcc8oomkmcenN5wSjKv7bLc5UpS4pOgFcVc/TGRsZdUWaSqT8pCEGRtcvfu3p2+No6JWz4h11pv9bhh9zKQYEolKYxHIQ0RkkttQJB/E9b4QjigCMSW8pNk6isgb+a1IAE+5fp918gBMTfVvIHGaiUCUF4r3Pr6x+BZmZzh7LIAGITW9oOCWgEzeU5ytNnoe7SRyEDS6ke0cZ0NJPHyqx15ihz41KY2w==

Sello Digital del SAT:

GEJFpx3xyfK+RSIU2s6QWxIG69K2MZMy0E5sYScf4xm/fty1p15FZ50XhgGLtaHeXvrbXIPkQHD2Z9dCIA6Q8dEJF4OWp9CW2IEGen9aG5hDT1iyM1nnL2tpx3DD8hu4A9a33+BiSgPov8QTs29kLG+bq+px7IR/8QEsKvin9L2D5+KJBGXv3fUuhulWvp3N0RM+2Oeu92aWd3iOYsA0/TI+W6IW2hkMR/3PE1ELqrCYT woy8xNMUYn0CJ28XSZVIVg5i8dPLEJEdns7kxq2En7zvCrtEAXeGBUGsSOGZLVNlIFGnL1dZhgKmlOghTnJp9oHBuO9gtevw4zQKQ==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|B8E47AA1-9C34-463F-AC7C-564DC9F5CB95|2025-10-08T20:26:58|MAS980812UK1|XLn5rItGxNcb0oEp3e/XVJW6iNkuyze/TMgpOI3JR+lpJTGBcl3uRPSOugdQJ9SbMzkhOI7Orp789zWrBw7DlmAZ7Xvxl+oVN4C0vyuDWIPQW1ghkmiEFcc8oomkmcenN5wSjKv7bLc5UpS4pOgFcVc/TGRsZdUWaSqT8pCEGRtcvfu3p2+No6JWz4h11pv9bhh9zKQYEolKYxHIQ0RkkttQJB/E9b4QjigCMSW8pNk6isgb+a1IAE+5fp918gBMTfVvIHGaiUCUF4r3Pr6x+BZmZzh7LIAGITW9oOCWgEzeU5ytNnoe7SRyEDS6ke0cZ0NJPHyqx15ihz41KY2w==|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 : AVENIDA MEXICO No. 190 Col. COLONIA DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio BR - 521137
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal 62CA1D06-D7C9-4DC3-A784-745FE7E68002
Fecha Expedición y Lugar 2025-10-08T20:29:00 77710
Fecha y Hora de Certificación 2025-10-08T19:29:01
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 :

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	50171500		XUN	Pza	Salsa Tajin Dulce	37.96	37.96
1.00	50181909		XUN	Pza	Galletas Donde Biz	98.00	98.00

Cantidad con Letra

Ciento treinta y nueve Pesos 00/100 M.N.

Sub-Total :\$ 135.96
IEPS Tras. % 8.00 :\$ 3.04
TOTAL :\$ 139.00



Sello Digital del CFDI:

kVHgPtP6fa3M/veg4U+yXt5A6k6oAeTkKcWfIajgnKCiWWf09f+1jg62ly7YLF8jaf63jr7Trfb73C+O42TGS6V54fsSjgb7Nd8hHZMb5eyG88ei+H+fnifO
LXmX1+oM8UOz4AGIsTsN4R7muZ3EtT06+PwFizM1Jd8OL/roxGXUOHERUjzilp359j9G/d77HxliVCepoTKznyp8LyOOLueXVOIR1/u8Pc4PY7c7DawJG0m
unl9UznxSS2XjXhHcO/R14RTOXIo5NnNUFK+RRYeogb0C4G0BwQs6P/6Uizo4j6mNjRlloWZu40Q6AqF+4DdzW3Zn9xhizU1ZHgg==

Sello Digital del SAT:

N5E2Y0O6NN8KBPOWO6vvCPSzVT4YbqYOvYkwhQMrPcDoh8p8ycJPdNwFefMwu/NkZsMI5ruud6k0/9/OQqxZXss69bVYmMhRO9NpJ/lppnEa/qjt8vpDx50
6c6wbBDnblahTP1hpXmCCQ+srk28y+gdNJ/YptdVLdAzasiccjs4p09RekZ9NfgOPWlqslw1lx1X6w2WSGY2I2RNk31cCtfrZMa8BC+pn4BVit0wAXNHYBBS
UYXRyXP6FL4VOE3REnxYoR8jAj0b95S4E1eBvaEVdo81H1eFwxtwBkfcgRgNlzEzrnQKRjulleCej7FyHAK+JiDvHSRk7b4jweyBg==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|62CA1D06-D7C9-4DC3-A784-745FE7E68002|2025-10-08T19:29:01|MAS980812UK1|kVHgPtP6fa3M/veg4U+yXt5A6k6oAeTkKcWfIajgnKCi
WWf09f+1jg62ly7YLF8jaf63jr7Trfb73C+O42TGS6V54fsSjgb7Nd8hHZMb5eyG88ei+H+fnifOLXmX1+oM8UOz4AGIsTsN4R7muZ3EtT06+PwFizM1Jd8O
L/roxGXUOHERUjzilp359j9G/d77HxliVCepoTKznyp8LyOOLueXVOIR1/u8Pc4PY7c7DawJG0munl9UznxSS2XjXhHcO/R14RTOXIo5NnNUFK+RRYeogb
0C4G0BwQs6P/6Uizo4j6mNjRlloWZu40Q6AqF+4DdzW3Zn9xhizU1ZHgg==|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 : AVENIDA MEXICO No. 190 Col. COLONIA DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio LU - 194457
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal 434A37B3-7905-4F6B-B2FA-DE2293C56377
Fecha Expedición y Lugar 2025-10-08T20:15:45 77505
Fecha y Hora de Certificación 2025-10-08T19:15:46
No Serie Certificado SAT 00001000000712749552
No Serie del CSD 00001000000716278848
Autorización Cfdi

GENERALES

Moneda MXN
Tipo Cambio 1
Forma de Pago 01 Efectivo
Método de Pago PUE Pago en una sola exhibición
Cuenta Pago :

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	50131700		XUN	Pza	YDanoneFresa900g	54.00	54.00

Cantidad con Letra

Cincuenta y cuatro Pesos 00/100 M.N.

Sub-Total	:\$	54.00
TOTAL	:\$	54.00



Sello Digital del CFDI:

E+vnX9ibrFg+Jh+cLJboZimnsRD0oinj7PxYSyzxq4JtSTzbPumgKPyjCnND7lJpyVgxiue7OMg3eJdluRJCzsh/DCAACaWX32uwzesHi+b05PZ9ZhslmeU
4+AApftuKvt8aSrviPlm2oVbkRZAKxuTJRUIWDWxhsapWh399rcfgdprNgeMFd5ZUUahbLlqG32P26KQ00xiStpjrWLSUQDvvrz8vjIEWacIOUca6RuRFX
LhAUaf7W7Cwt60bVE8uYgPII53Yc8BA4ySXAaw4FEmPjZ0/zpah80ZUKDCBQCKqcZpivsM+Cyre2uj/zXz3zk1c1itAvklgKVqrUloQ==

Sello Digital del SAT:

GX948z7WdjSgdH+XXtNCkBPt8dKHhOQk9D1d8AWWmRr6XBC4xDgUE9f5Da4N21CD36oc57sehJ7dGSrVue6DqRqqCGCsWA5hyw4X5hEltu9pkmBiDSBAea2W
Sey+Ymgo9x2bWv1P6rlvXQRy8LTbXBebibViqTzH29sDv2tL9FFLAHXzihkt2tQdD3thycHLhCBtkZrHKcbvYUw9ftwH/gOOPuWagZ1ESDjtqucDkYBKfGp
uU/UvUfJ4eWcVbN7KR0igCM/1F2xBDIBDwDNUu8TpM5sGVx90wFcf+AdDVkWLgKh7u7r+Hk/ll/s3PQ2Tf6Hp45UN9fbMEwyxOj9w==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|434A37B3-7905-4F6B-B2FA-DE2293C56377|2025-10-08T19:15:46|MAS980812UK1|E+vnX9ibrFg+Jh+cLJboZimnsRD0oinj7PxYSyzxq4Jt
STzbPumgKPyjCnND7lJpyVgxiue7OMg3eJdluRJCzsh/DCAACaWX32uwzesHi+b05PZ9ZhslmeU4+AApftuKvt8aSrviPlm2oVbkRZAKxuTJRUIWDWxhsap
Wh399rcfgdprNgeMFd5ZUUahbLlqG32P26KQ00xiStpjrWLSUQDvvrz8vjIEWacIOUca6RuRFXLhAUaf7W7Cwt60bVE8uYgPII53Yc8BA4ySXAaw4FEmPjZ
0/zpah80ZUKDCBQCKqcZpivsM+Cyre2uj/zXz3zk1c1itAvklgKVqrUloQ==|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 : AVENIDA MEXICO No. 190 Col. COLONIA DEL CARMEN
Del/Mun. COYOACAN COYOACAN C.P. 04100. CDMX MÉXICO
Uso Cfdi : G03 Gastos en general.

LUGAR DE ENTREGA

FACTURA

Serie / Folio PH - 105288
Efecto de comprobante I Ingreso
Folio Fiscal BA1086AC-A8FB-4E7F-9944-5787C7CC9ACD
Fecha Expedición y Lugar 2025-10-08T20:11:54 77580
Fecha y Hora de Certificación 2025-10-08T19:11:55
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 :

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
3.00	50202301		XUN	Pza	Cristal Ag 20 Lt	45.00	135.00

Cantidad con Letra

Ciento treinta y cinco Pesos 00/100 M.N.

Sub-Total	:\$	135.00
TOTAL	:\$	135.00



Sello Digital del CFDI:

a/eePM1CBHvGzt9JZvApCSCJ5cczj7y7vtadYtN1AerTEeXselyJZXZHqWxFLYVKUZRL7MkNjcllyDyDH4XLXeJDMW+fse+dYhizuP7SAx8iVp/tgB+yb6l
v02Dg+64VUVLWjJu7Zo29ugH2ffMPzcPhKp5fRY7pwNnClk8XVul5mgtB4TSNMlrRwr2PqhVvG+wsGWyfljkHorbUl1+ok3HS2cQj1tBOD+ivYreJUo/J6jf
KscnRNRfDRU81QMbkPxRf467HjKeX/Q/2NEH0nR0qZYBhRS/A4nSjemOsKS8xe3XerLuIAL0kwDaKwI99oAlHWUQKvjw77uS9sq/EQ==

Sello Digital del SAT:

bEgF0cQ91oi/IOD95Fz2SubhFSogPhrxLNYk1fenyyERMkJPANas2lnHLi08EzjKUCzyj4TQMlrx9lnPpA9/GkbMUJZE1zX0CkZk4wgJiQTzsKrvLr2LhWWT
89o/0T4FmKGXJ0iv3ZLLB/MxT/60c3GM9y2zANYpdsUNo4BZC9Xdcwpq/TBL2Ggms1hB5HZ/hVO6mM+4CpagMT/Egtfzcn9qs862KW5K+yKXHikMCd4pgaT
m3dfXP6gmSd5ZogMtX7fFySZVFA+R3L47Dnpj1Li5dfxVHcxDyYyx19d3fc0a/lDVIqLwnHriqO6FSdJFQI2QL1AO1UxclkgqssmA==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

[|1.1|BA1086AC-A8FB-4E7F-9944-5787C7CC9ACD|2025-10-08T19:11:55|MAS980812UK1|a/eePM1CBHvGzt9JZvApCSCJ5cczj7y7vtadYtN1AerT
EeXselyJZXZHqWxFLYVKUZRL7MkNjcllyDyDH4XLXeJDMW+fse+dYhizuP7SAx8iVp/tgB+yb6lV02Dg+64VUVLWjJu7Zo29ugH2ffMPzcPhKp5fRY7pwNn
Clk8XVul5mgtB4TSNMlrRwr2PqhVvG+wsGWyfljkHorbUl1+ok3HS2cQj1tBOD+ivYreJUo/J6jfkscnRNRfDRU81QMbkPxRf467HjKeX/Q/2NEH0nR0qZYB
hRS/A4nSjemOsKS8xe3XerLuIAL0kwDaKwI99oAlHWUQKvjw77uS9sq/EQ==|00001000000712749552|]



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES.

Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico.
Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera en Puerto Morelos.
Puerto Morelos, Q. Roo. a 29 de agosto de 2025

Informe de comisión

RJL-IMIPAS-PMR-50-2025

Numero de oficio.

Manuel Jesús Puerto Moco
Jefe del CRIAP Puerto Morelos

Selene del Carmen Morales Gutierrez
Técnico de apoyo de Investigación.

Lugar: Banco Chinchorro, Quintana roo.

Fecha: 2025-10-06 al 2025-10-11

Objetivo de la Comisión:

Medir la longitud sifonal y grosor de labio de los caracoles hallados en los sitios de muestreo ubicados en cayo lobos, en la reserva de la biosfera de Banco Chinchorro.

Actividad:

Con el apoyo logístico de la Cooperativa Pesquera Andrés Quintana Roo, se realizó el traslado del personal de investigación desde Mahahual hacia el Área Natural Protegida de Banco Chinchorro, utilizando embarcaciones proporcionadas por la cooperativa. El objetivo de la salida fue llevar a cabo el monitoreo del recurso pesquero caracol rosado (*Aliger gigas*) cubriendo los 35 sitios oficiales establecidos para su evaluación, además de un sitio adicional propuesto por los pescadores como una zona tradicional de pesca.

En cada sitio de muestreo se realizaron cuatro réplicas de transectos lineales de 100 metros de longitud. La ubicación de los puntos de muestreo fue georreferenciada previamente y cargada en dispositivos GPS, lo que facilitó una localización precisa y optimizó la eficiencia durante las actividades de campo. En cada sitio, se utilizó un equipo de muestreo conformado por una pesa (que actúa como peso muerto) y dos cuerdas: una con la longitud del radio de la circunferencia de muestreo, y otra de 15 metros para la medición de la profundidad. Al llegar al punto, se registraron las coordenadas GPS y la profundidad correspondiente.





Una vez en el fondo marino, se delimitó el área de muestreo trazando la circunferencia establecida y se procedió a recolectar todos los caracoles presentes, mediante buceo libre. En total se trabajó en 145 puntos, cubriendo profundidades desde 1.5 hasta 15 metros, dependiendo de la pendiente del sitio.

Los ejemplares recolectados colocados en una bolsa de malla, ubicada junto al peso muerto. Posteriormente, el equipo fue levantado desde la embarcación, y se procedió al registro de especies, variables biométricas: como la longitud sifonal (LS), medida desde la punta del caracol hasta el extremo del sifón utilizando un ictiómetro; y el grosor del labio (GL), medido con un vernier a la mitad del abanico del labio. Una vez finalizadas las mediciones, todos los organismos fueron devueltos al mar.

Resultados:

Durante el muestreo de los 36 sitios se colectaron juveniles y adultos de caracol rosado [*Aliger gigas*] así como Caracol blanco [*Lobatus costatus*], juveniles y adultos de Caracol tomburro [*Turbinella angulata*], Trompito [*Vasum muricatum*], Caracola [*Lobatus raninus*], y caracol porcelana. Adicionalmente, se registraron montas y varias puestas de hueva de caracol rosado, principalmente en la zona noreste del área de estudio, en las proximidades del sitio conocido como 40 cañones.

Conclusiones:

Una problemática importante presente en la pesquería de caracol, es la pesca furtiva, de la cual tenemos como evidencia la gran cantidad de conchas picadas encontradas durante los sitios muestreados, principalmente en la zona oeste del Banco y en sitios relativamente someros.

Contribuciones a la dependencia:

La información generada durante el monitoreo de caracol proporcionará una base de datos sólida que permitirá respaldar técnica y biológicamente la asignación de cuotas de captura para las tres cooperativas pesqueras que cuentan con permiso de pesca en el Banco Chinchorro.

Observaciones:

El monitoreo fue apoyado por siete embarcaciones pertenecientes a la S.C.P.P. Andrés Quintana Roo, cuyos tripulantes colaboraron activamente en las labores de campo.





Anexo fotográfico:

Traslado del personal de Mahahual a la reserva de la biosfera de Banco Chinchorro.



Traslado a los sitios de monitoreo.





Colecta de ejemplares.



Juveniles de Caracol rosado, trompito y tomburro [de izquierda a derecha].





Especies colectadas: Caracol rosado, trompito y tomburro (de izquierda a derecha).



Viáticos: \$2,940.00

Reintegro: \$0

Comisionado

Selene del Carmen Morales Gutierrez
Puesto: Técnico de apoyo de Investigación



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**