



**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: JOSE CARLOS MENA GONZALEZ**

**OBJETO DE LA COMISIÓN:**

REALIZAR UN MUESTREO DE LAS POBLACIONES DE PULPO MAYA, POR MEDIO DEL ARTE DE PESCA GARETEO, CON EL OBJETIVO DE CONOCER Y ESTIMAR UNA BIOMASA DE LAS POBLACIONES DE PULPO POR MEDIO DE POLIGONOS Y AREAS BARRIDAS, Y CON BASE EN LO ANTERIOR SE DETERMINARA UNA CUOTA DE CAPTURA DE PULPO PARA LA TEMPORADA DE PESCA 2024, EN CONJUNTO CON CAMPECHE Y YUCATAN.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

**EVALUACIÓN**

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-119-2024  
FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-119-2024/28505  
FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :11-07-2024

**DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN**

Programa de Trabajo  
 Acta Circunstanciada

Diploma o Constancia de Participación  
 Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE OTORGADO
1	SAN FELIPE Y RIO LAGARTOS	10-06-2024 al 14-06-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00
<b>EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:</b>					<b>\$4,410.00</b>
<b>RECIBI EN EFFECTIVO LA CANTIDAD DE:</b>					
\$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
17-06-2024	ALIMENTACION	\$1,752.00	
18-06-2024	HOSPEDAJE	\$2,784.00	
<b>TOTAL</b>		<b>\$4,536.00</b>	

**DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
<b>TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	

**REINTEGRO EFECTUADO**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
<b>TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	

**SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
11-07-2024	TOTAL COMPROBADO	\$4,536.00	

**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 SANCCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

**INFORMA Y ENTREGA**

**JOSE CARLOS MENA GONZALEZ**  
**COMISIONADO**



**AGRICULTURA**  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**IMIPAS**  
INSTITUTO MEXICANO  
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA  
Y ACUICULTURA SUSTENTABLES

**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	HOSPEDAJE RIO.PDF	HOSPEDAJE RIO.XML		\$ 2784.00	7F33CA45-FC46-487D-BDBA-3B1BD5ED285E
ALIMENTACION	VASELINA.PDF	VASELINA.XML		\$ 348.00	CD643A0F-4A2C-4405-B99C-CFC0AEFDE346
ALIMENTACION	COMIDA-11-06.PDF	COMIDA-11-06.XML		\$ 464.00	0C373A5F-3D2F-470D-A76B-CCAE262C4BA8
ALIMENTACION	COMIDA-12-06.PDF	COMIDA-12-06.XML		\$ 360.00	6283D772-0271-4599-94B4-AFB8FAED1214
ALIMENTACION	COMIDA-13-06.PDF	COMIDA-13-06.XML		\$ 580.00	0C7D3E3F-6D19-4F7A-A04D-5812F82E07AE

INAPESCA 2024

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

# FACTURA

**RFC emisor:** MASY611106E72 **Folio fiscal:** 7F33CA45-FC46-487D-BDBA-3B1BD5ED285E  
**Nombre emisor:** YNA MERCI MASSA SANSORES **No. de serie del CSD:** 00001000000700239065  
**Folio:** 2367 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 97720 2024-06-18 10:35:02  
**RFC receptor:** INP001214934 **Efecto de comprobante:** Ingreso  
**Nombre receptor:** INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales  
**Código postal del receptor:** 04100 **Exportación:** No aplica  
**Régimen fiscal receptor:** Personas Morales con Fines no Lucrativos  
**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		
90111800		1.00	E48	Servicio	2,400.00	2,400.00		Si objeto de impuesto.		
Descripción	HOSPEDAJE "ENTRADA 10 Y SALIDA 14 DE JUNIO DE 2024"				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	2,400.00	Tasa	16.00%	384.00
Número de pedimento	Número de cuenta predial									

**Moneda:** Peso Mexicano **Subtotal** \$ 2,400.00  
**Forma de pago:** Efectivo **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 384.00  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición **Total** \$ 2,784.00

## Sello digital del CFDI:

HjH/P51LsWvX6b6u9gcJOiLZnzGQh06RfTyPhhr6zB5RdnGUzgdNpgmAllzMmowKi44LzJ/GOzXoeWCWbj2lxx6qRD8Jq6Om43HVMjnB9fcT5f0Ht+KfGo6/agFGyT2C11PaJQyY2Rxx6HHEhcttuqxb8SVaH7Au9nZShlxL9t3gGrrDkHwnk8ntnJoYlqAuPqiPVuTslgDgdqKhr5Xgv0yRPsuGn5HHwGfawVP8zGblhseMyUpiJx6L/gq2hEKkzjGthMvz+xej381I26yLAAzkjWPsVsm3o2TC0b cf5ULp66oJr6HnGmnHF4k/lofl8Z0kz6MFGQFs/zpXae8g==

## Sello digital del SAT:

b8fXUAu5msbqVHVktD+SO8cawKJT7Nh1wnDpMXQSVtDAicgnYW9OFP5marExQjyNRf9OJkGcBDc/B2KuHYhURpoc0vBUjAzYjP7sqEL+uUFxo6aktWihm4HefdehDlGhrG3uKfzKaMrHKUrGhKnXHyLvz1P0RYUqWG+0g3DXCIT1WY5yuGy6HWdomda9an/aG/vdeOseF+4nAN18/IFhcBOJfifSLc1m0mdK+DDdbM71NguUpej18yTKaeL7gkC0hehavK7NkdtoGz7CoJrMOFHbt5d4yE2XLscNsQ5439etN8gDjcsrkOeQbb1vfbdcw7u9sPEEXBD/QyZodiCWw==

## Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|7F33CA45-FC46-487D-BDBA-3B1BD5ED285E|2024-06-18T10:36:23|SAT970701NN3|HjH/P51LsWvX6b6u9gcJOiLZnzGQh06RfTyPhhr6zB5RdnGUzgdNpgmAllzMmowKi44LzJ/GOzXoeWCWbj2lxx6qRD8Jq6Om43HVMjnB9fcT5f0Ht+KfGo6/agFGyT2C11PaJQyY2Rxx6HHEhcttuqxb8SVaH7Au9nZShlxL9t3gGrrDkHwnk8ntnJoYlqAuPqiPVuTslgDgdqKhr5Xgv0yRPsuGn5HHwGfawVP8zGblhseMyUpiJx6L/gq2hEKkzjGthMvz+xej381I26yLAAzkjWPsVsm3o2TC0b cf5ULp66oJr6HnGmnHF4k/lofl8Z0kz6MFGQFs/zpXae8g==|00001000000705250068||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2024-06-18 10:36:23

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000705250068



JUAN ANTONIO CAUICH CAB

9, No. 58  
SIN COLONIA, C.P. 97616  
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México  
10 y 12  
RFC: CACJ770815MU6  
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con  
Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA  
15322

Fecha/Hora  
Certificación

2024-06-12T17:49:31

Fecha de Emisión

2024-06-12T17:49:31

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA  
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan  
C.P. 04100  
Ciudad de México, México  
RFC: INP001214934  
Regimen Fiscal: 603  
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal

CD643A0F-4A2C-4405-B99C-  
CFC0AEFDE346

No. Certificado Digital

00001000000508516134

No. Serie Certificado SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 300.00	02		\$ 300.00
IMPUESTOS		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 300.00	IVA	Tasa	0.160000	\$ 48.00

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Trescientos cuarenta y ocho Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedición: 97616

Exportación: 01

Subtotal

\$ 300.00

IVA

0.160000

\$ 48.00

Total

\$ 348.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|CD643A0F-4A2C-4405-B99C-CFC0AEFDE346|2024-06-12T17:49:31|TLE011122SC2|le2+GSGyGnBII/KoDp131tezuj/4NSfiENM5TmzA2//KP45etp6oJoMHNuneJniNuWs1+AzVf8nx4ivbE3mcl/8eVlq7fZLc6iaPC4HBUVHmaFHw3hOEJgdrg2bef++NMtJSuY4zgN Lk6WQUfeWP5SqsYosxshij/Fhg01d99jPakvD2+1e9HGz6g8yQiaHi1xvBkxpFzX1J4leLbq4EzOvvJSeHJDGEWbKq1dkDm/A6sn77BrbBgBxkP5GFmkF+59lkZ8Cs9WH/bj9tMaG+omUqsgmhr 2axoWtAtYubYxZRkYU6GdCOY5iObmtS259FbU8i89xEaMRjIHjgA==|00001000000704859748||



Sello digital del CFDI

le2+GSGyGnBII/KoDp131tezuj/4NSfiENM5TmzA2//KP45etp6oJoMHNuneJniNuWs1+AzVf8nx4ivbE3mcl/8eVlq7fZLc6iaPC4HBUVHmaFHw3hOEJgdrg2bef ++NMtJSuY4zgNLk6WQUfeWP5SqsYosxshij/Fhg01d99jPakvD2+1e9HGz6g8yQiaHi1xvBkxpFzX1J4leLbq4EzOvvJSeHJDGEWbKq1dkDm/A6sn77BrbBgBxk lKp5GFmkF+59lkZ8Cs9WH/bj9tMaG+omUqsgmhr2axoWtAtYubYxZRkYU6GdCOY5iObmtS259FbU8i89xEaMRjIHjgA==

Sello digital del SAT

A+YXsVqFPdy5rinzL/BnBWkg243bDpaazmNRqdlTeNZE2jRzSeFyfFmcaR3Dg2GbjVSYpJpbP1o6IFZKDJCauVLK5GXImHJ+jayULSOXbNcvb0te1aa0WfXZH j5tSxp9GzflWK0xrHTqyE/mAdbWlyMQIKdx4S/5UEtaxCn/DYpFB91eCTBxUBZfWwIL8q7ggnWpJi8aJlflCpNCftWRu3Njdygq5cPSVIsRzry6njLEz5/+8/AMS+ RWQ9zfi3e3MoLz1+EvHP8vzba/lv6LTgCZ3NCioJITTVsB7TOvn3woDghciW+IdaLo5YQcvMpsSQ0i7UcJRxQ4CrNL+HQ==

**JUAN ANTONIO CAUICH CAB**

9, No. 58  
SIN COLONIA, C.P. 97616  
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México  
10 y 12  
RFC: CACJ770815MU6  
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con  
Actividades Empresariales y Profesionales

**FACTURA**  
15311

**Fecha/Hora**  
**Certificación**

2024-06-11T12:36:54

**Fecha de Emisión**

2024-06-11T12:36:53

**Receptor del Comprobante Fiscal****INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA  
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES**

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan  
C.P. 04100  
Ciudad de México, México  
RFC: INP001214934  
Regimen Fiscal: 603  
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

**Folio Fiscal**

0C373A5F-3D2F-470D-A76B-  
CCAE262C4BA8

**No. Certificado Digital**

00001000000508516134

**No. Serie Certificado SAT**

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 400.00	02		\$ 400.00
<b>IMPUESTOS</b>		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 400.00	IVA	Tasa	0.160000	\$ 64.00

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Cuatrocientos sesenta y cuatro Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedición: 97616

Exportación: 01

Subtotal

\$ 400.00

IVA

0.160000

\$ 64.00

**Total**

**\$ 464.00**

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**

||1.1|0C373A5F-3D2F-470D-A76B-CCAE262C4BA8|2024-06-11T12:36:54|TLE011122SC2|Ur4qUku+yXyuvUB/Q5ZuIL395nK0d/e/gUiNUK1/gjXxBju/2SqQ+k9uYpx9gnMTqpXhtBvzJ+/3fyQ0iXooym3mTh+wL7IHuuoWltuQSAGRy03fSYHft/QkKjclzBjNfJxTtkNr3BV OknncA91KbETOqFMUhmMBERNbf6seqtlPmc6HD+0Ss+bXV3V3cQ5SnBAUN9EhzjoOwS44+u0L6sYdFK01t60JZjPlbutjV5A5UDbV7Bhq79lIfPMdB9ZYz/NzwtP5L+cbJWgRFRlLupJiMT1bUPI6 WgP4kzJFbH7UO1L3g3OcsttHjJeCFyC3rOC+iEXPA2qus0xR18Q==|00001000000704859748||

**Sello digital del CFDI**

Ur4qUku+yXyuvUB/Q5ZuIL395nK0d/e/gUiNUK1/gjXxBju/2SqQ+k9uYpx9gnMTqpXhtBvzJ+/3fyQ0iXooym3mTh+wL7IHuuoWltuQSAGRy03fSYHft/QkKjclz BjNfJxTtkNr3BV OknncA91KbETOqFMUhmMBERNbf6seqtlPmc6HD+0Ss+bXV3V3cQ5SnBAUN9EhzjoOwS44+u0L6sYdFK01t60JZjPlbutjV5A5UDbV7Bhq7 9lIfPMdB9ZYz/NzwtP5L+cbJWgRFRlLupJiMT1bUPI6WgP4kzJFbH7UO1L3g3OcsttHjJeCFyC3rOC+iEXPA2qus0xR18Q==

**Sello digital del SAT**

PgfM90tffsr0Sb/CMss9OQj97TIA0xISW65TgQtXoK/nFaFvxY0p8mSmsB0u99pUoHkFjyHQ8uBBRugRKKIJsWrXwjDTEOxRPsS6nceTDH1YjE4S5ozkDzVINvTM G/nUWFFPovTmCQIDUFraWmK8DXzft7aKn8JRe5i0xreU/ufifAt8SSEDPc9SGdLqFHV6XjAlmyTQ9ISVD7nloNDsn0ecJ/8rShhJ77IGDwxYvYfm0H8X1/vf/ANz Yv5tdQ9cNRYpXTDdXS0sfQ4v8EF581F+cvRjIQL4Yzq/9b2roet5Zp7w6k82E9pztuwCz+QRdLk5579OHT39d5RLcmg==

JUAN ANTONIO CAUICH CAB

9, No. 58  
SIN COLONIA, C.P. 97616  
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México  
10 y 12  
RFC: CACJ770815MU6  
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con  
Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA  
15327

Fecha/Hora  
Certificación

2024-06-17T12:21:49

Fecha de Emisión

2024-06-17T12:21:49

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA  
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan  
C.P. 04100  
Ciudad de México, México  
RFC: INP001214934  
Regimen Fiscal: 603  
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal

0C7D3E3F-6D19-4F7A-A04D-  
5812F82E07AE

No. Certificado Digital

00001000000508516134

No. Serie Certificado SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS DEL 13/06/2024	\$ 500.00	02		\$ 500.00
IMPUESTOS		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 500.00	IVA	Tasa	0.160000	\$ 80.00

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Quinientos ochenta Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedición: 97616

Exportación: 01

Subtotal

\$ 500.00

IVA

0.160000

\$ 80.00

Total

\$ 580.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|0C7D3E3F-6D19-4F7A-A04D-5812F82E07AE|2024-06-17T12:21:  
49|TLE011122SC2|YleefZ0UuEaWsNVp5iCluj1KIQdN/wgoDdN8ZoMGC46p38psvXRlk3WV8SGGTnCcZCAqSLyKudLIV5Zr0mcrXkdsQ+aDqT7encX8tf1aydxDzzzZCbDhic5cUBhhNCMnksOtVvZ  
0uIrliAd8tqSajGP0M4w0NV3FM6PghrFaOMMyuThKfNxEdaKST+qaLZM2AF0925prkgdbtek7gTFfokhR3KqP8qF1iKG+//Et6+SJ67+j2pF/L/wZLT0nSKq1TjH7LqRVdAhBHOlj1E8ASyVCaphWhL  
2E5KZh3gxCa/Sngz1rLulSWEBd4+YxEiUT/ztu1EpqQVpNbaLoGV6pA==|00001000000704859748||



Sello digital del CFDI

YleefZ0UuEaWsNVp5iCluj1KIQdN/wgoDdN8ZoMGC46p38psvXRlk3WV8SGGTnCcZCAqSLyKudLIV5Zr0mcrXkdsQ+aDqT7encX8tf1aydxDzzzZCbDhic5cUBh  
hNCMnksOtVvZ0uIrliAd8tqSajGP0M4w0NV3FM6PghrFaOMMyuThKfNxEdaKST+qaLZM2AF0925prkgdbtek7gTFfokhR3KqP8qF1iKG+//Et6+SJ67+j2pF/L/w  
ZLT0nSKq1TjH7LqRVdAhBHOlj1E8ASyVCaphWhL2E5KZh3gxCa/Sngz1rLulSWEBd4+YxEiUT/ztu1EpqQVpNbaLoGV6pA==

Sello digital del SAT

Q82BfpcReLQUAZuUHE2+CG5Su/Mym5V79dYhCefNkanfOL18bWrP9r4fsD2Gyi8Vo0g0j+uRZo0U6FysPUezO4kFrijl042Htr9vgzcS4ofjDvuy92zc9YbaDK  
knX1pdCW8Lcq8a/cldO8LBC8YXZtxsl8blM8Wv5ruM/XOKdiBYIG+pOhgTysY5i84s6/iBDA6X4bK9b7z0uOx2L9vTVtYQ78D57LnfCgEU2tslvqM0Z4XNLmCP  
bZw1gruEaRQ5kqhbOGXQXk61Oot+RAFVqmkPA2xfu6MTVooPuRNIbRkVU6PJCif+7+XWwBM6Tr3dE4R/Vc9kKViBfkapzJA==

**JUAN ANTONIO CAUICH CAB**

9, No. 58  
SIN COLONIA, C.P. 97616  
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México  
10 y 12  
RFC: CACJ770815MU6  
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con  
Actividades Empresariales y Profesionales

**FACTURA**  
**15315**

**Fecha/Hora**  
**Certificación**

2024-06-12T16:58:21

**Fecha de Emisión**

2024-06-12T16:58:21

**Receptor del Comprobante Fiscal****INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA  
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES**

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan  
C.P. 04100  
Ciudad de México, México  
RFC: INP001214934  
Regimen Fiscal: 603  
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

**Folio Fiscal**

6283D772-0271-4599-94B4-  
AFB8FAED1214

**No. Certificado Digital**

00001000000508516134

**No. Serie Certificado SAT**

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 310.34	02		\$ 310.34
<b>IMPUESTOS</b>		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 310.3448	IVA	Tasa	0.160000	\$ 49.66

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Trescientos sesenta Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedición: 97616

Exportación: 01

Subtotal

\$ 310.34

IVA

0.160000

\$ 49.66

**Total**

**\$ 360.00**

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**

||1.1|6283D772-0271-4599-94B4-AFB8FAED1214|2024-06-12T16:58:  
21|TLE011122SC2lgSqRPBC3n2226wmbF1rgkYkBAjlvPjMrh2811D2vDAG6QCrgZKOEw+4DrvxHBXr2c9Q3YAUXG4fqp0mnm6rdLNsYQZIlmh/IUTzDwkLpCbSAADTOFuqO5ZbaevxHd1n  
68KY5b9K/PED8fxv+YISpxenu3YDyDTYwueog907IWwJVtpgi3JCO4glFQaLLXty8+/uyjqZ1DLCCMuxRd0ONYQ0SOBF06DURydjX+5TpaKWKkTYTptRGvthDhhbc6CfMZgdL1tccU/vc3wW4m  
fZDvhYihlBGxoYRorOu8dl0A3PH1X0u7VrftkMpQ5izUX4kCVssPRoPjNVcKPDw==|00001000000704859748||

**Sello digital del CFDI**

gSqRPBC3n2226wmbF1rgkYkBAjlvPjMrh2811D2vDAG6QCrgZKOEw+4DrvxHBXr2c9Q3YAUXG4fqp0mnm6rdLNsYQZIlmh/IUTzDwkLpCbSAADTOFuqO  
5ZbaevxHd1n68KY5b9K/PED8fxv+YISpxenu3YDyDTYwueog907IWwJVtpgi3JCO4glFQaLLXty8+/uyjqZ1DLCCMuxRd0ONYQ0SOBF06DURydjX+5TpaK  
WKkTYTptRGvthDhhbc6CfMZgdL1tccU/vc3wW4mfZDvhYihlBGxoYRorOu8dl0A3PH1X0u7VrftkMpQ5izUX4kCVssPRoPjNVcKPDw==

**Sello digital del SAT**

TfDsfBjvEsDre2bScySZAd5nQEHZhwjfhRcR//g488cVCFe8RdVgsVUxvoYmVwDyNDsXC9g1B3c9+GNPGBSxpDXfW1wikzwejahsDa/chUiMD+uWXBM7A  
OwkVqPivrhTcGtp3ZFhQMWu/n7eaiwLY7BqV4r/OwGX2o6le1CooQLN9jukV47VXRaaMcBEllsi1jwIBqcPUTiDoO98SFY+Fa1KRImB4eUyNhtWvtKrnj7169wnDa  
Zbo7pZEman9ZVJf7iCLkzxb12a8PNDFC3svb5KRqzqH7RxsFibOETJ1drvubs+gbATfpfGpMYkwnXxusa9uvzC3tI3WVYzAPg==



**INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES  
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION ACUICOLA Y PESQUERA  
EN YUCALPETEN, YUCATAN  
INFORME TECNICO DE COMISION**

<b>No. De Comisión</b>	RJL-IMIPAS-YCP-119-2024
Lugar de Comisión	RIO LAGARTOS Y SAN FELIPE, YUC.
Período de Comisión	2024-06-10 al 2024-06-14
Nombre del comisionado	JOSE CARLOS MENA GONZALEZ
Puesto	TECNICO TITULAR "A"
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

**Actividades Realizadas.** (ANEXAR EVIDENCIAS, FOTOS, DATOS, ETC.)

Las actividades iniciaron el lunes 10 de junio, saliendo al medio día a los puertos de San Felipe y Rio Lagartos, llegando por la tarde, ajustando los últimos detalles con el pescador, Don Luis, para la salida del día siguiente. El martes 11, se salió desde el puerto de San Felipe, a las estaciones utilizando el arte de pesca gareteo, durante el muestreo se registro un total de tres estaciones en las que no se logró capturar ningún pulpo, debido a las inclemencias del clima (Figura 1).

Durante el miércoles 12, se realizaron un total de 5 estaciones, en la cuales se capturaron dos pulpos, una hembra y el otro no fue posible determinar el sexo. Cabe mencionar que, durante la última estación, se presentó una fuerte lluvia, hasta el regreso al puerto. Al siguiente día, el jueves 13 se realizaron cinco estaciones en las cuales se capturo una hembra, con un peso considerable (570 g) se observo un grado de madurez de 3, también se otro organismo de pulpo, sin embargo, no fue posible determinar su sexo (Figura 2). El viernes 14 se realizaron las últimas tres estaciones, en las que se capturaron dos hembras, de tamaño considerable (1500 y 500 g), y un macho de 930 g de pulpo maya, cabe mencionar que una de las hembras capturada presento estadio de maduración de 3. Lo escasos de individuos registrados pueda ser debido a que las inclemencias del clima no permitieron trabajar de la mejor manera (mucho viento del nordeste), así como que el fondo se encontró con mucha alga, lo cual, no beneficia a la captura de pulpo, como han mencionado los otros pescadores y Don Luis en el presente muestreo (Figura 3).

**Resultados obtenidos.**

Los resultados obtenidos en la prospección ayudaran en el caso de los gareteos de la prospección de pulpo 2024 a determinar una biomasa en conjunto con los muestreos realizados en Campeche. En las 16 estaciones realizadas, se registró un total de 7 organismos: 1 machos, 4 hembras y dos no fue posible determinar su sexo (Tabla 1).





Tabla 1. Valores de las biometrías de los organismos capturados durante la comisión en los puertos de San Felipe y Rio Lagartos. Valor con \* de un solo organismo.

San Felipe		
SEXO	PT Promedio (g)	LM Promedio (mm)
H	753.3	115.0
M*	930.0	140.0
Ind.*	300.0	0.0

Rio Lagartos		
SEXO	PT (g)	LM (mm)
H*	570.0	125.0
Ind.*	300.0	0.0

En el caso de las pruebas sobre carnadas artificiales, en este muestreo no se pudo capturar ningún organismo, todos los organismos fueron capturados por carnada natural, por lo que se continuara realizando la evaluación de dicha carnada en los siguientes puertos de Yucatán.

**Contribución para la dependencia o entidad.**

Los gareteos de prospección, ayudaran a la estimación de la biomasa de pulpo antes de la temporada de pesca 2024, lo que determinara un dictamen técnico para la cuota de captura del presente año. En el caso de las pruebas de carnada artificial, ayudaran a mejorar la evaluación de la efectividad frente a la carnada natural (cangrejos u otro crustáceos), así como su prueba en los distintos puertos de Yucatán, lo anterior es para dar opciones más económicas a los pescadores, e incluso disminuir el uso de carnadas como cangrejos maxquil, jaiba, okol entre otros ejemplos, que durante la temporada de pulpo, son afectadas las poblaciones de cangrejos, debido a la alta demanda de carnada para la captura del molusco.





**Contribución para la dependencia o entidad.**

Los gareteos de prospección, ayudaran a la estimación de la biomasa de pulpo antes de la temporada de pesca 2024, lo que determinara un dictamen técnico para la cuota de captura del presente año. En el caso de las pruebas de carnada artificial, ayudaran a mejorar la evaluación de la efectividad frente a la carnada natural (cangrejos), así como su prueba en los distintos puertos de Yucatán, lo anterior es para dar opciones más económicas a los pescadores, e incluso disminuir el uso de carnadas como cangrejos maxquil, jaiba, okol entre otros ejemplos, que durante la temporada de pulpo se afectan a las poblaciones de cangrejos, debido a la alta demanda de carnada para la captura del molusco.

**Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son comprobables y verídicos, y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario**

**ATENTAMENTE**

---

**Jose Carlos Mena Gonzalez.**

C.c.p. Archivo del CRIAP Yucalpetén.



**ANEXO FOTOS**



Figura 1. Durante el muestreo del martes 11 de junio se registró un total de tres estaciones en las que no se logró capturar ningún pulpo, debido a las inclemencias del clima, debido a los fuertes vientos.



Figura 2. Durante los siguientes días (12 y 13 de junio) se capturaron organismos de tamaño por arriba del peso mínimo de captura en los puertos de San Felipe y Rio Lagartos.



Figura 3. Durante todo el muestreo se observó muchas algas en el fondo ya que las carnadas salían llenas de *Lino* (*Chlorophyta*, *Rhodophytas*), lo cual, no beneficia a la captura de pulpo como menciona Don Luis y los pescadores en otros puertos.