



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: IVAN ALI ORIBE PEREZ**

**OBJETO DE LA COMISIÓN:**

MUESTREO BIOLÓGICO PESQUERO DE LOS VIAJES DE PESCA REALIZADOS POR LA FLOTA ARTESANAL

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

**EVALUACIÓN**

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-287-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-287-2024/29485

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :20-10-2024

**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	DZILAM BRAVO, SAN FELIPE, RIO LAGARTOS, YUC	15-10-2024 al 18-10-2024	\$980.00	3.5	\$3,430.00
<b>EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:</b>					<b>\$3,430.00</b>
<b>RECIBI EN EFFECTIVO LA CANTIDAD DE:</b>					
\$3,430.00	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA 00/100 M.N.				

**RELACIÓN DE GASTOS  
DESGLASE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
17-10-2024	ALIMENTACION	\$1,064.51	
17-10-2024	HOSPEDAJE	\$1,584.00	
<b>TOTAL</b>		<b>\$2,648.51</b>	

**DESGLASE 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
2024-10-18	REINTEGRO	\$781.49	REINTEGRO-RJLIMIPASYCP287202444633275
<b>TOTAL</b>		<b>\$781.49</b>	

**SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
20-10-2024	TOTAL COMPROBADO	\$3,430.00	

**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**

**IVAN ALI ORIBE PEREZ  
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**

**RELACION DE COMPROBANTES**

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
HOSPEDAJE	2.PDF	2.XML		\$ 1584.00	F4C46D9D-D9EF-4952-9F94-5386C7B3726B
ALIMENTACION	1.PDF	1.XML		\$ 464.00	9327A355-E244-4E55-A522-D1718488847E
ALIMENTACION	7.PDF	7.XML		\$ 235.00	feaa3563-a5a3-499f-ab48-00ac9fdb4c6
ALIMENTACION	4.PDF	4.XML		\$ 365.51	90cc97af-c42e-47cd-abc6-6eb8a6dcaeba
REINTEGRO	RJLIMIPASYCP287202 444633275 V			\$ 781.49	

INAPESCA 2024

GENERADO VIA WEB POR [HTTPS://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX](https://smaf.imipas.gob.mx/smaf/index.aspx)



**Factura: 327163241017142056584**

**Régimen Fiscal:**

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

**Folio Fiscal:**

90cc97af-c42e-47cd-abc6-6eb8a6dcaeba

**Número del serie CSD del SAT:** 00001000000505750848

**Número del serie CSD del emisor:** 00001000000506772672

**Serie:** 10CAN

**Tipo de Comprobante:** I - Ingreso

**Exportación:** 01 - No Aplica

**Fecha de emisión:** 2024-10-17T07:20:56

**Fecha de certificación:** 2024-10-17T08:20:57

<b>Facturado a:</b> INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	<b>C.P :</b> 04100
<b>Dirección:</b> AV. MEXICO	<b>Colonia:</b> DEL CARMEN
<b>Delegación/Municipio:</b> COYOACAN	<b>Estado:</b> CIUDAD DE MEXICO
<b>RFC:</b> INP001214934	<b>Uso CFDI:</b> G03 - Gastos en general
<b>Régimen Fiscal:</b> 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
1.00 EA	50181905	GALLETAS GALLEQUILLAS DONDE 180 GR PAQUETE	24.07	1.93	24.07	02
1.00 EA	50181909	GALLETAS SODA DONDE 160 GR BOLSA	23.15	1.85	23.15	02
1.00 EA	50181905	GALLETAS SOLES DONDE 180G	24.07	1.93	24.07	02
1.00 EA	50181905	CREMAX VAINILLA 171G	35.19	2.82	35.19	02
1.00 EA	50181905	CREMAX FRESA RG3 113GRX36X1	21.30	1.70	21.30	02
1.00 EA	50131701	DANUP FRESA 435G	27.00	0.00	27.00	02
1.00 EA	50131701	DANUP CREMA Y GALLETAS 435G	27.00	0.00	27.00	02
1.00 EA	50131700	SNACK DANMIX BOTE HERSHEY'S 110G	25.50	0.00	25.50	02
1.00 EA	50112000	PECHUGA DE PAVO FUD 250GR	70.00	0.00	70.00	02
2.00 EA	50202309	VOLT YELLOW 473ML	23.28	7.45	46.55	02
1.00 EA	50202309	AMPER BLUEBERRY ENERGY DRINK 473ML	20.69	3.31	20.69	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	344.52
Forma de Pago	TASA IVA 0 %	0.00
28 - Tarjeta de débito	TASA IEPS 8 %	10.23
	TASA IVA 16 %	10.76
	TOTAL	365.51



**Sello digital del SAT**

IO12JE3w3GP625yk8jr19gaWTzPfel2LXGTWwLSZDVYGSqRDTPbAc4mISmpq94Vtwf947dR0y75pCve5ddxm36RqTwKuefUw7Al/Fxhe3oHWjTMKLSHpUQkbbHqL85kP5uhE8O9cT8hHbTtBZezM2wxjvG5ZbOFbocuYe0rbS8NGwXXhRQUFjpfQVZ8CnJiyChnair/XsU7s+nl7DLoBdlg0Aj6lPqyXHjMg3jZf5dTEc7bSbChjYnonKwS/czVKhwcnlNkp+Sg0hVFTt0wSdxv4LtQ9Lx4b2Z2umI5AQViewpYEInDA6wqB+fjNeAUUPVomeGzYRYsW8dalsw==

**Sello digital del SAT**

TmKc1FtsMfSPpXy8JozaaXmzn2Bg0zkfZVnV09SqmNbc3sN9S93AllnF6fhEPOIDVL6jJBKXmhuQmXP+IM1UH/5+ej1t2fhHWWTNFgsRWH1Q9BsblW9PFV13y8SQ6LdCHdBrEm+Gi3LQUBBShSXFY3rEoIMGMvc7YbhW7dnpQSA37jwV7UI+4PPkCWQTYeTukCpXXZiokYcoPRA+ObyoiujPPy47uUsyrRe3tsrEC+1javPXbjM6Fux09JBS7HXMcZDxoiXgYodKA9KfVX+M0E6TX4eUNfUjDqFjwizukEWIS+F6SgpE7rNtCwRE8gOMIXjopKwCPrU1YUqw==

**Cadena Original**

||1.1|90cc97af-c42e-47cd-abc6-6eb8a6dcaeba|2024-10-17T08:20:57|AUR100128NN3||IO12JE3w3GP625yk8jr19gaWTzPfel2LXGTWwLSZDVYGSqRDTPbAc4mISmpq94Vtwf947dR0y75pCve5ddxm36RqTwKuefUw7Al/Fxhe3oHWjTMKLSHpUQkbbHqL85kP5uhE8O9cT8hHbTtBZezM2wxjvG5ZbOFbocuYe0rbS8NGwXXhRQUFjpfQVZ8CnJiyChnair/XsU7s+nl7DLoBdlg0Aj6lPqyXHjMg3jZf5dTEc7bSbChjYnonKwS/czVKhwcnlNkp+Sg0hVFTt0wSdxv4LtQ9Lx4b2Z2umI5AQViewpYEInDA6wqB+fjNeAUUPVomeGzYRYsW8dalsw==|00001000000505750848||

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



**MARIA OFELIA MARGARITA ALVAREZ CANTARELL**  
**El Perico Marinero**  
**AACO5710104G3**  
**626 - Régimen Simplificado de Confianza**  
**Exportación: 01|No aplica**

**Dirección Matriz**

CALLE 9 110 B CENTRO Río Lagartos Río Lagartos Yucatán Mexico 97720

**Tipo**  
INGRESO(I)  
**Fecha de expedición**  
2024-10-16T15:34:01  
**Fecha de certificación**  
2024-10-16T15:34:05  
**No. serie de certificado de sello digital**  
00001000000700481732  
**Folio fiscal (UUID)**  
feaa3563-a5a3-499f-ab48-00ac9fdb4c6  
**Número de serie de certificado del sat**  
00001000000509846663  
**Elaboró**  
el perico marinero  
**Expedido en**  
97720  
**Moneda / Tipo cambio**  
MXN / 1.000000

**--INFORMACIÓN DEL CLIENTE--**

**INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES**

**INP001214934**

190 Del Carmen

Ciudad de México Ciudad de México Mexico Coyoacán CP. 04100

**Uso CFDI G03|Gastos en general**

**Régimen 603|Personas Morales con Fines no Lucrativos**

Cantidad	Unidad	Código	Código SAT	Descripción	Precio	Desc. Unitario	Importe
1	E48-Unidad de servicio	AX657	90101500- Establecimientos para comer y beber	CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA 15 DE OCTUBRE DE 2024	\$ 204.793028	\$ 0.00	\$204.79
<b>02   Objeto de impuesto</b>							
			Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa / Cuota	Total
			002	Trasladado	IVA	Tasa %16.00	\$ 32.77
			001	Retenido	ISR	Tasa %1.25	\$ 2.56

**Son : DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. | MONEDA: MXN - Peso Mexicano**

	Importe	\$204.79
	<b>Subtotal</b>	<b>\$204.79</b>
BASE 204.79	IVA 16.00 %	\$32.77
BASE 204.79	-Retención ISR 1.25 %	\$2.56
	<b>Total</b>	<b>\$235.00</b>

**Forma de pago:** 01 | Efectivo.  
**Cuenta(s) bancaria(s):** No aplica.  
**Condiciones de pago:** No aplica  
**Método(s) de pago:** PUE | Pago en una sola exhibición

**Sello digital del CFDI**

KbUja7nrP8PwDuWpqvgPT6qfBkTaS2TEAhci5yUrgfP7OY5u2FsPifAERaf3hKQGCI4CqXMeHjuESjfyTho8JF2CZ68w+9d0RXNq5JTL/E/FuHV6iXwCatO1MyB1o6fFSx  
uBLCRwZQZEo+cYq21IEFOSvItIE4mWX4/IKx3oYDnU4JgGmVM332ukfdMl6tZaFjJiAAHRRxB1zvQhPc7rtvgQYPIMyXzE300vWvph67RjPNcpVnrD7KYCalrHgiOPT  
sAVO2TikUy27i0fdl1IGXKwGLf8Q4bdkZnDfSYo1bvtvOQKGv6qW53zjRIEv4cTxB5yvrIAR+4uCDF0aQ==

**Sello del SAT**

T3fVnxKbW2F3l0VISB2zBwgLOpLHrojPEbnyehosF/CINBgcWrf3bhTANMcXnec0qNTU7Dn4CoAzQaJp/SPzptl599C4KXSVa  
aubBu9sJC28CowR8nq+QZgDHZjCzi+vVXe1okBShiLMd4ccbeDiQm+Lu1bWNUchEMYEHV2YBXmXvWVqw+xSJMqYGotU2+LAvrvz  
c5PZ4ZQCMie10hvGXGPzfr3K7x82zbdRJKn+MkAamgMU4IRtSbVM8uxyJQnOkHN8MKUwkr/xQ61PpAt9t5c2BWwqBTz9kV5lIA18x

FcYHrJE0yilYUWmcok1sgNcM3WZ/4A19W32XdT0hw==

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

||4.0|A|529|2024-10-16T15:34:01|01|00001000000700481732|No aplica|204.79|MXN|235.00||01|PUE|97720|AACO5710104G3|MARIA  
OFELIA MARGARITA ALVAREZ CANTARELL|626|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y  
ACUACULTURA SUSTENTABLES|04100|603|G03|90101500|AX657|1|E48|Unidad de servicio|CONSUMO DE ALIMENTOS DEL DIA  
15 DE OCTUBRE DE 2024|204.793028|204.79|02|204.793028|002|Tasa|0.160000|32.77|204.793028|001|Tasa|0.012500|2.56|001|2  
.56|2.56|204.79|002|Tasa|0.160000|32.77|32.77||

**Este documento es una representación impresa de un CFDI  
Comprobante Versión CFDI 4.0**



# FACTURA

**RFC emisor:** MASY611106E72 **Folio fiscal:** F4C46D9D-D9EF-4952-9F94-5386C7B3726B  
**Nombre emisor:** YNA MERCI MASSA SANSORES **No. de serie del CSD:** 00001000000700239065  
**Folio:** 2431 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 97720 2024-10-17 12:11:02  
**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	1,365.52	1,365.52		Si objeto de impuesto.		
Descripción	HOSPEDAJE "ENTRADA 15 Y SALIDA 17 DE OCTUBRE DE 2024"				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	1,365.52	Tasa	16.00%	218.48
Número de pedimento	Número de cuenta predial									

**Moneda:** Peso Mexicano **Subtotal** \$ 1,365.52  
**Forma de pago:** Efectivo **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 218.48  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición **Total** \$ 1,584.00

## Sello digital del CFDI:

DlwyalDgbMT8EfQKz31bpbTsoWk/ZMZbFd+3qouwy5RddK8LNJ3Mn2lubccowJCW4AS92vzXDxoDicn5yvN0hjrulce4c4j/2fRAn0BIXWEPVAPAEiq+CHYGWcsA9/1XdPnjmlqddqqr0kD88W92PURUO3HtcjG/1SpVWmrtqq2LO/e3JM3YBaOjC1mzQ9vWYdVDoCRh6L+1vCnle2cL2icwnBZhmqYmQdLQey2LPdDXNjd9FOGxbCOLxOKxW3UByFNra8vVBgzus8CBS6P37pcVgO4r7CwtaGOCXODw41FEgVxFCaoN8Yu3q9Ucd7vpCxpVjPG51aqFW7K7KhePCLg==

## Sello digital del SAT:

ayEaLtjBJVq7EbQKhvh3bFwqXDC+gDy3hZo/r1Cbfo+mn55sQh8qk1rWJ7lse2MTsonbqqx1hNXHAhIKFoRS6nPdxTUfRlswOw4rZ4IP2AeBgtezJtdmkFAOI2vZrYn/4SNOJoidlfsuz7JegDCI  
CHP5Ky/7xyQtZAsfukolj8HFYOsIjyFNfngijJOHa4ASmDxbxeUGd+Ol+eFXNDS/hVEbHTvpEBxteXNvjDgDjZeRKB+GxGllhBYpmtgZ4I2AZbwtg0zOf814GxSabMBpKuaeeX5qYUpfLLo/LP  
CFZnX82tXOCOdyY2jF1dAS+Re7ERoEPJC53n6/qQrXoYuA==

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

||1.1|F4C46D9D-D9EF-4952-9F94-5386C7B3726B|2024-10-17T12:13:58|SAT970701NN3|DlwyalDgbMT8EfQKz31bpbTsoWk/ZMZbFd+3qouwy5RddK8LNJ3Mn2lubccowJCW4AS92vzXDxoDicn5yvN0hjrulce4c4j/2fRAn0BIXWEPVAPAEiq+CHYGWcsA9/1XdPnjmlqddqqr0kD88W92PURUO3HtcjG/1SpVWmrtqq2LO/e3JM3YBaOjC1mzQ9vWYdVDoCRh6L+1vCnle2cL2icwnBZhmqYmQdLQey2LPdDXNjd9FOGxbCOLxOKxW3UByFNra8vVBgzus8CBS6P37pcVgO4r7CwtaGOCXODw41FEgVxFCaoN8Yu3q9Ucd7vpCxpVjPG51aqFW7K7KhePCLg==|00001000000705250068||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2024-10-17 12:13:58

**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**  
**16186**

**Fecha/Hora**  
**Certificación**

2024-10-16T17:12:29

**Fecha de Emisión**

2024-10-16T17:12:28

**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**

9327A355-E244-4E55-A522-  
D1718488847E

**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|9327A355-E244-4E55-A522-D1718488847E|2024-10-16T17:12:29|TLE011122SC2|dT03BT31WjqokselQdRmuvufP0SbEEbDx1Nq8DH+NYqKLJhu+tsvHy/o8fJne87/7xecGFQfZCxUjZgYN4gNZaaR5vitGVH1IgNllv3Jb8heijAiaJuTMZbcGmroxzoe6bmDaxt6TPg2J1V2/tBskkCJmuk+qE3fsHbw43Wi6mi5Ez2VY4/snTv9FK1M5mlyOau1Jr45TwVezd40PSL3F4ceYwwKN6duiQgCHd5LVqYrALene8IA5/+S7xjHKQUWSvdXM07v8Vvntwctf/b3W2vsXKVNtLbYG7JsEJ90nCrFaUD4WU6YKmdNDd46WRMJl++Lfc1+dE+Pw6+rqA==|00001000000704859748||

**Sello digital del CFDI**

dT03BT31WjqokselQdRmuvufP0SbEEbDx1Nq8DH+NYqKLJhu+tsvHy/o8fJne87/7xecGFQfZCxUjZgYN4gNZaaR5vitGVH1IgNllv3Jb8heijAiaJuTMZbcGmroxzoe6bmDaxt6TPg2J1V2/tBskkCJmuk+qE3fsHbw43Wi6mi5Ez2VY4/snTv9FK1M5mlyOau1Jr45TwVezd40PSL3F4ceYwwKN6duiQgCHd5LVqYrALene8IA5/+S7xjHKQUWSvdXM07v8Vvntwctf/b3W2vsXKVNtLbYG7JsEJ90nCrFaUD4WU6YKmdNDd46WRMJl++Lfc1+dE+Pw6+rqA==

**Sello digital del SAT**

iJ6S9xU2agBARFtkcbNik8FGBfx3LND5/82DMNzEeKc/6KWZaeL9nZ+hrGLrnkJMkspJ23Okv3i8TU4t41aBX4wunmRg1OZNFYFGMn+o3btBs7Ue4Hn4Qv4v0TNd5JbNS/M3CWFFgXZpeZ+boohjSuzNBwbpR2N8kte+jLyvVAfIQLR6PvVdfw4Sq9eaJ7Y5MwIFo6HDCrjcGZa2waDDq2WUTzSj2le6HWpx6rLkzrt7hgXU8hLRCh7psO977/HrNg+VoKivv7w8/iW66v4UaLsQl4V2CUFrlmXUmi3A4JOfxkrw2atk4xoHxjENaIX8PQHfo4NNN9PXq5Dw==

**INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES  
(IMIPAS, ANTES INAPESCA)****SOLICITUD DE REINTEGRO****DATOS**

**Folio de Referencia:** 7202  
**Referencia Bancaria:** RJLIMIPASYCP287202444633275  
**Convenio CIE:** 1546546  
**Importe:** \$781.49  
**Fecha de Vencimiento:** 31/12/2024  
**Fecha de Generación:** 18/10/2024  
**Motivo:** REINTEGRO DE LA COMISION RJL-IMIPAS-YCP-287-2024.pdf  
**Comisionado:** IVAN ALI ORIBE PEREZ  
**Destino de la Comisión:** DZILAM BRAVO, SAN FELIPE, RIO LAGARTOS, YUC  
**Periodo de la Comisión:** DEL 15/10/2024 AL 18/10/2024  
**Objetivo de la Comisión:** MUESTREO BIOLÓGICO PESQUERO DE LOS VIAJES DE PESCA REALIZADOS POR LA FLOTA ARTESANAL

**DETALLES**

<b>Núm</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>IMPORTE</b>
1	VIATICOS	\$781.49





## PAGAR SERVICIO

OPERACION EXITOSA

Servicio

R08 RJL INAPESCA OTR OS CASOS CTA C

Núm. de convenio

001546546

Referencia

RJLIMIPASYCP287202444633275

Fecha

18 octubre 2024

Hora

09:03 h

Tipo de operación

Pagar servicio o impuesto

Concepto

Folio7202

Guía CIE

0873741

Folio

8231019298

---

## ORIGEN

Cuenta corriente

•5968

---

## VALOR

Importe

\$ 781.49

Comisión e impuestos

\$ 0.00

---

Forma de pago

Cuenta de origen

Cuenta corriente



**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-287-2024
<b>Lugar de Comisión</b>	DZILAM BRAVO, SAN FELIPE, RIO LAGARTOS, YUC
<b>Período de Comisión</b>	DEL 15 DE OCTUBRE DE 2024 AL 18 DE OCTUBRE DE 2024
<b>Nombre del comisionado</b>	Iván Ali Oribe Pérez
<b>Puesto</b>	ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN
<b>Adscripción</b>	CRIAP YUCALPETEN

**Actividades Realizadas.**

La comisión inició sus actividades el día 15 de octubre a las 12:00 horas, dirigiéndose hacia el puerto de Dzilam bravo. A las 14:30 horas se arribó al puerto de abrigo, se procedió a realizar la entrevista a los patrones de las embarcaciones para obtener información detallada sobre sus respectivos viajes de pesca, incluyendo los días efectivos de pesca, la zona de pesca, la distancia, el rumbo, la profundidad, el arte y los métodos de pesca utilizados, entre otros datos relevantes. En la cooperativa se indico que debido a las condiciones ambientales la mayoría de los pescadores optaron por no salir a pescar. Solo se obtuvo información de un pescador y se tomaron las características biométricas de su captura, también se registró el precio al que fueron comprados sus productos pesqueros.

El día 16 de julio a las 07:00 horas se realizó un recorrido en el puerto de San Felipe y Rio lagartos, para identificar si los pescadores salieron de viaje de pesca por las condiciones ambientales. Se informo que algunas lanchas habían salido, por lo que se preparó el equipo a utilizar esperando su llegada. En total se muestrearon la captura de 11 embarcaciones y se procedió a entrevistar a los patrones de las embarcaciones.

El día 17 de julio a las 7:00 horas se evaluó si continuar la comisión o regresar, debido a que había entrado un norte y los pescadores no habían salido a pescar y algunos puertos fueron cerrados a la navegación. Se tomó la decisión (previamente consultada con la directora del instituto) de regresar a Mérida, así se procedió a finalizar la comisión a las 10:00 horas.

**Resultados obtenidos.**

En total se entrevistaron a 12 patrones de las embarcaciones obteniéndose información sobre su viaje de pesca y se obtuvo las características biométricas de 218 organismos capturados por los patrones de las embarcaciones.

Los datos biométricos corresponden a seis especies del complejo mero. Los de mayor proporción corresponden al boquinete (54.6 %) y al mero (39 %), mientras la menor proporción lo ocuparon la rubia y el pargo perro ambos representando el 0.5% (Figura 1).



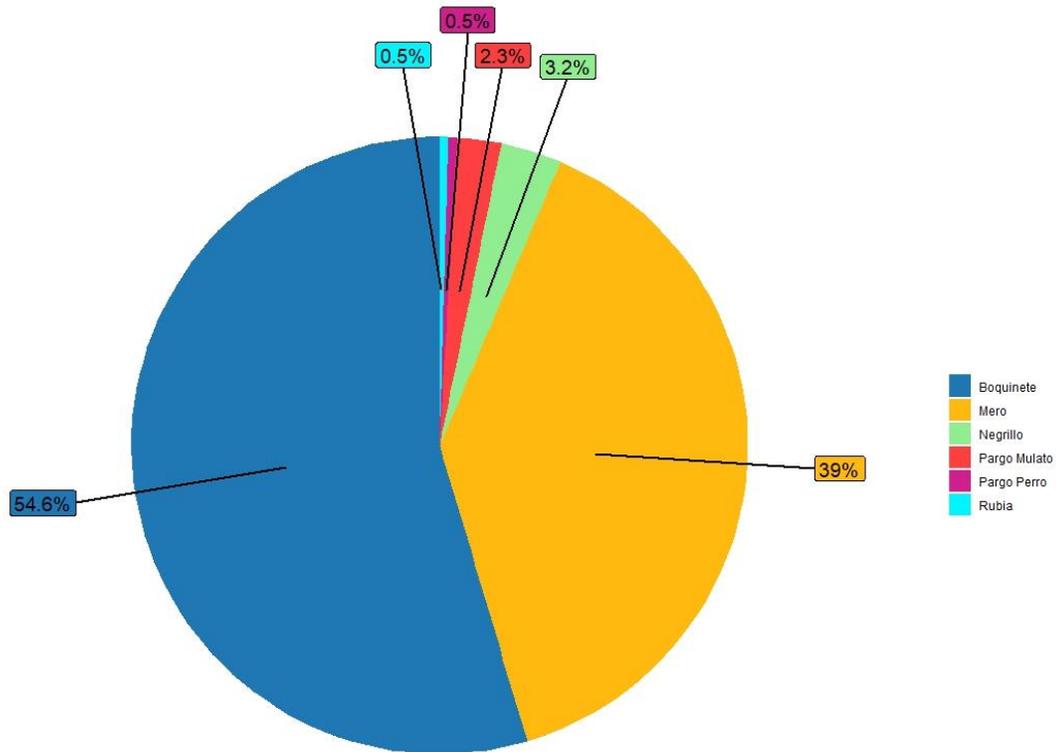


Figura 1. Proporción de organismos muestreados para cada especie

La tabla 2 representa el conteo de los artes de pesca que utilizó cada embarcación. Hubo un predominio del buceo, por la temporada de langosta.

Tabla 2. Artes de pesca por embarcación muestreada

Arte de pesca	Total
BUCEO	11
BUCEO-LINEA	1

La figura 2 representa la distribución de frecuencias de la longitud total para cada especie, incluyendo el total de organismos muestreados por especie.

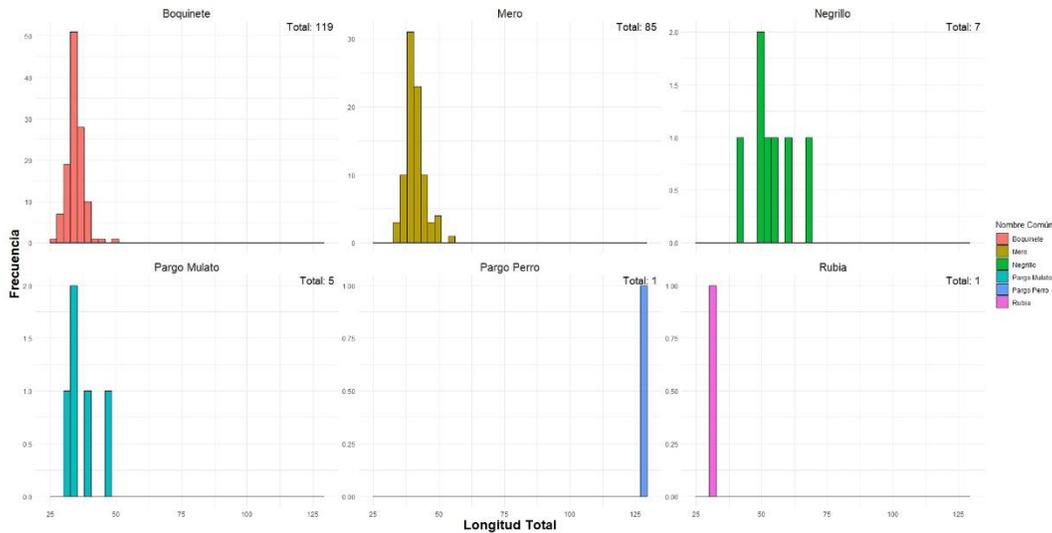


Figura 2. Distribución de frecuencias para cada especie

La tabla 3 representa los valores de los parámetros de la relación Longitud-Peso para cada especie muestreada, así como el valor de ajuste de la regresión. Solo se muestran los valores de las especies que tuvieron un valor de ejemplares muestreados mayor a 1. El parámetro b indica el tipo de crecimiento de las especies. Si b es menor a 3, se interpreta como un crecimiento alométrico negativo, lo que significa que el crecimiento de la longitud es proporcionalmente más lento en comparación con el peso. Por otro lado, b es mayor a 3, sugiere un crecimiento alométrico positivo, indicando que el crecimiento de la longitud es proporcionalmente más rápido en relación con el peso.

Tabla 3. Parámetros de la relación longitud-Peso

Nombre común	a	b	R <sup>2</sup>
Boquinete	0.020	2.89	0.90
Mero	0.018	2.94	0.94
Negrillo	0.001	3.55	1.00

La figura 3 representa la relación de la longitud-peso por especie, la línea sólida indica la predicción basada en la ecuación.

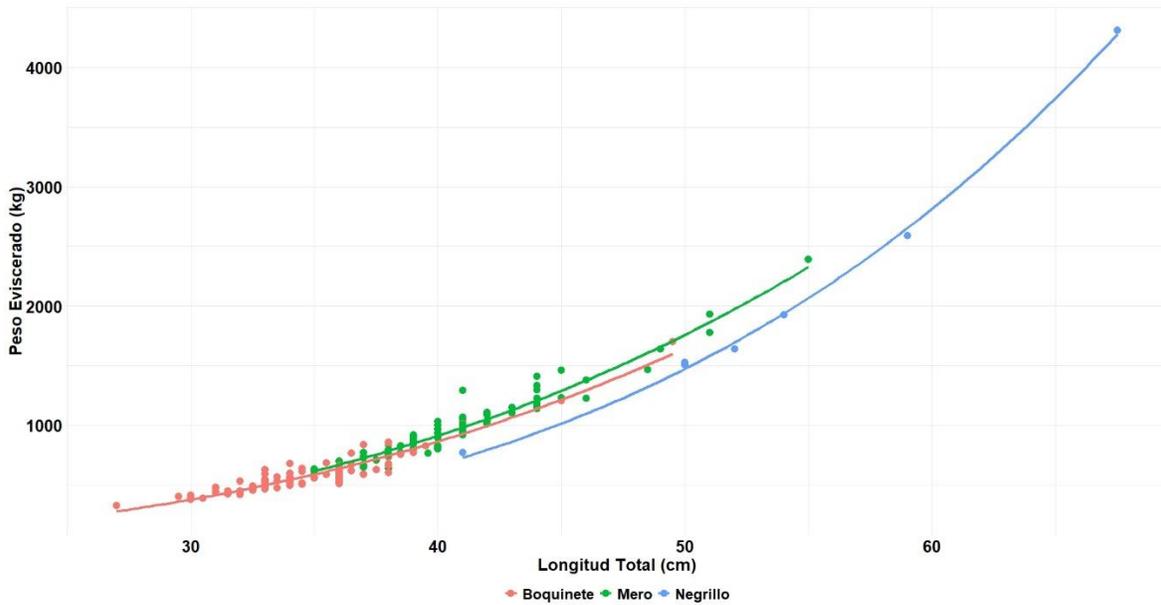


Figura 3. Relación longitud-peso por especie

Se adjunta algunas fotos como evidencia de las actividades realizadas.



16-Oct-24. Muestreo en planta



17-Oct-24. Muestreo en puerto

### Contribución para la dependencia o entidad.

Estas acciones contribuyen a seguimiento de la pesquería, así como caracterizar la composición de la captura de las embarcaciones de pequeña escala, para tener una línea base sólida para tomar decisiones sobre el manejo de la pesquería.

**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**

**Ivan Ali Oribe Pérez**  
**Nombre y Firma del Comisionado**

**C.c.p. Archivo del CRIAP Yucalpetén.**

