



**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: ADA LISBETH NUÑEZ OROZCO**

**OBJETO DE LA COMISIÓN:**

REALIZAR MUESTREO BIOLÓGICO-PESQUERO DEL RECURSO CAMARÓN EN LOS PRINCIPALES SITIOS DE DESEMBARQUE DEL SISTEMA LAGUNAR HUAVE

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

**EVALUACIÓN**

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-SC-35-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-SC-35-2025/30799

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :21-05-2025

**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	SISTEMA LAGUNAR HUAVE (SAN DIONISIO DEL MAR PUEBLO NUEVO, SAN DIONISIO DEL MAR PUEBLO VIEJO Y HUAMUCHIL)	07-05-2025 al 09-05-2025	\$250.00	3	\$750.00
<b>EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:</b>					<b>\$750.00</b>
<b>RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:</b>					
\$750.00	SETECIENTOS CINCUENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
07-05-2025	ALIMENTACION	\$789.16	
<b>TOTAL</b>		<b>\$789.16</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
21-05-2025	TOTAL COMPROBADO	\$789.16	

**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**

**ADA LISBETH NUÑEZ OROZCO**  
**COMISIONADO**



**AGRICULTURA**  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**IMIPAS**

INSTITUTO MEXICANO  
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA  
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

**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
ALIMENTACION	SECFD_20250507_100 820.PDF	SECFD_20250507_100 820.XML		\$ 789.16	1614AA7D-71AD-4E6F- 9F0C-BF6ACE82AA82

INAPESCA 2025

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

FECHA	FACTURA
07 de Mayo del 2025 10:08:20	IBACD186537

FOLIO FISCAL
1614AA7D-71AD-4E6F-9F0C-BF6ACE82AA82

**CLIENTE**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES  
 R.F.C. CLIENTE: INP001214934  
 USO CFDI CLIENTE: G03-Gastos en general.  
 RÉGIMEN FISCAL: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos  
 DOMICILIO FISCAL: 04100

CÓDIGO	CLAVE PROD SERV	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OBJETO IMPUESTOS	CLAVE UNIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IMPORTE	DESCUENTO
000075810400155	50202301-Agua	1	BONAFONT6P	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$45.00	\$45.00	
			Base: 45.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000073108200100	50121538-Pescado almacenado en repisa	2	GUAYMEX SARD	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$42.00	\$84.00	
			Base: 84.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750102056699	50131700-Productos de leche y mantequilla	3	YOM CH 960	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$36.00	\$108.00	\$18.00
			Base: 90.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750102056595	50131702-Productos de leche o mantequilla de estante	2	LALA SEMI	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$35.00	\$70.00	
			Base: 70.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750100333662	50192401-Mermeladas o preservativos de fruta	1	MC ZARZAMORA	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$25.00	\$25.00	
			Base: 25.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750106270014	50465525-Pimentón jalapeño enlatado o envasado	1	MORENA RAJAS	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$19.00	\$19.00	
			Base: 19.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750101310550	50202300-Bebidas no alcohólicas	1	JUMEX UVA	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$28.00	\$28.00	\$8.00
			Base: 20.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750104007800	50131802-Queso procesado	1	FUD 16 REB	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$49.00	\$49.00	
			Base: 49.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750151849252	50112000-Carnes procesadas y preparadas	1	SAB JAM V250	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$43.00	\$43.00	
			Base: 43.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000071575620002	50306700-Fresas	1	FRESA 454 G	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$79.00	\$79.00	
			Base: 79.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000750100807733	50221200-Cereales procesados	1	CF 560 GR	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$67.00	\$67.00	
			Base: 67.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%			Importe: \$0.00		
000762221057539	50181900-Pan, galletas y ..	1	OREO DISP	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$37.00	\$37.00	

Código	Descripción	Cantidad	Base	Impuesto	Tipo factor	Tasa	Tasa o Cuota	Importe	Subtotal	IVA
000750100063335	pastelitos dulces 50181900-Pan, galletas y pastelitos dulces	1	Base: 37.00	Impuesto: 002-IVA	Tipo factor: 02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%	0.000000%	Importe: \$0.00	\$38.00	\$4.00
000750100011180	50181904-Pan seco o cascaras de pan o pan tostado (crotones)	1	Base: 34.00	Impuesto: 002-IVA	Tipo factor: 02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%	0.000000%	Importe: \$0.00	\$37.00	
000000000004011	50307025-Platano	1.78	Base: 37.00	Impuesto: 002-IVA	Tipo factor: 02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%	0.000000%	Importe: \$0.00	\$26.90	\$47.88
000000000004203	50301500-Manzanas	1.51	Base: 22.96	Impuesto: 002-IVA	Tipo factor: 02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%	0.000000%	Importe: \$0.00	\$44.50	\$67.20
			Base: 67.20	Impuesto: 002-IVA	Tipo factor: 02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o Cuota: 0.000000%	0.000000%	Importe: \$0.00		

MG: TICKET No: 151838682713020976859 TR No: 7539

TOTAL CON LETRA	TOTAL
(SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.)	SUBTOTAL \$844.08
	DESCUENTO (\$54.92)
	002-IVA 0.000000% \$0.00
	<b>TOTAL \$789.16</b>

CADENA ORIGINAL

||1.1|1614AA7D-71AD-4E6F-9F0C-BF6ACE82AA82|2025-05-07T11:09:20|SST060807KU0|T5cfxGo4DrMKUoyCx25rxU/jBcJSyd4+R2p94KkiupAjl2tjPeFm+mrAnRia4nDO3BfkBZOS9v/tbjqgH1/4mw4EcZhVzFJHsTLaOtny4ANpp0yp0JkOIvzoesL5QSxNrcF75SwMq8y3ySHYEWxmoXgWSusQf9J0pDdxt5J+b6ukI/9TTN3NYrAC0D+m/0SDKCcnPKd3s74W7WBVEzRHMDGHQAoW/18oXaPiS8WGgohwpoFFY0rkoMzmN1kVVHFbODenpjs9I/P2D8IO2DZ2CxsVDqkLbznJXINHAfUxfsf70qG+UnZX6B3yMap1Ld+WCeFGo/31eyDOtisaYgQ==|00001000000711914678||

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

T5cfxGo4DrMKUoyCx25rxU/jBcJSyd4+R2p94KkiupAjl2tjPeFm+mrAnRia4nDO3BfkBZOS9v/tbjqgH1/4mw4EcZhVzFJHsTLaOtny4ANpp0yp0JkOIvzoesL5QSxNrcF75SwMq8y3ySHYEWxmoXgWSusQf9J0pDdxt5J+b6ukI/9TTN3NYrAC0D+m/0SDKCcnPKd3s74W7WBVEzRHMDGHQAoW/18oXaPiS8WGgohwpoFFY0rkoMzmN1kVVHFbODenpjs9I/P2D8IO2DZ2CxsVDqkLbznJXINHAfUxfsf70qG+UnZX6B3yMap1Ld+WCeFGo/

SELLO DIGITAL DEL SAT

HLOke0NLmVHPEAtIJUTgmoAZQxWzs3gieABZuul8TZxo6Aj/P3DtJUrfoGoJgVSWCdo8SMSbTxG5RIRTIM58fXN7QNGnOzPy/XC1/PhII6K459aKDjhwTqhDYNjdzCEfi/iCb0LtlR2zVFwM21EakuQf+h/3+NbtDooRpxnsGvSUMjFCSU1AjHLf4ssvq1vVbiEUyI9x3/aC3jKJ6DCXlc6bGhdOJL/1WvjU9LFjKOCuSP9aDCTJXp3hzvmdGerHG0tRkoWSp/EZ5KRaoHhPsYQByEYGsSQSGpMyGmE4AwIE3



Lugar, fecha y hora de emisión: 70000 a 07 de Mayo del 2025 10:08:20 Moneda: MXN  
Fecha y hora de certificación: 07 de Mayo del 2025 11:09:20 Tipo de cambio: \$1  
No. de serie del certificado del emisor: 00001000000714274329  
No. de serie del certificado del SAT: 00001000000711914678  
Método de pago: PUE-Pago en una sola exhibición  
Forma de pago: 04-Tarjeta de crédito  
Condiciones de pago: Inmediato



# Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



## IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO  
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA  
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES



### Informe de comisión RJI-IMIPAS-SC-35-2025.

## Sistema Lagunar Huave (San Dionisio del Mar Pueblo Nuevo, San Dionisio del Mar Pueblo Viejo y Huamuchil). 07 al 09 de mayo de 2025.

Salina Cruz, Oaxaca a 14 de mayo de 2025.

**M. en C. Eduardo Ramos Santiago.**  
Encargado del Despacho del  
CRIAP SC  
PRESENTE.

#### Objetivo de la comisión:

Realizar muestreo biológico-pesquero del recurso camarón en los principales sitios de desembarque del sistema lagunar Huave.

#### Actividades Desarrolladas:

Durante el periodo de comisión se visitaron las localidades pesqueras del sistema lagunar Huave.

El día 07 de mayo nos trasladamos del CRIAP-SC a la localidad de San Dionisio del Mar para reunirnos con los directivos de las cooperativas pesqueras, además de realizar el muestreo de escama, camarón (*Penaeus vannamei*) y jaiba (*Callinectes arcuatus* y *C. bellicosus*); posteriormente nos trasladamos a la comunidad de Huamuchil y San Dionisio del Mar Pueblo Viejo, de igual manera para reunirnos con los directivos e iniciar con los muestreos de los recursos mencionados. Al finalizar el muestreo nos trasladamos a la localidad de Chicapa de Castro, para pernoctar.

El día 08 de mayo visitamos la comunidad de Huamuchil donde se continuó con el muestreo de jaiba y escama marina; posteriormente nos trasladamos a la comunidad de San Dionisio del Mar para realizar el muestreo de escama, camarón y jaiba. Al finalizar el muestreo nos trasladamos a la localidad de Chicapa de Castro, para pernoctar.

El día 09 de mayo se inició el muestreo en la localidad de Huamuchil, posteriormente nos trasladamos a la localidad de San Dionisio del Mar Pueblo Viejo y San Dionisio del Mar. Los resultados de los muestreos se presentan en las tablas 1 y 2. Al finalizar el muestreo se procedió al traslado a las instalaciones del CRIAP-SC para el resguardo del equipo y vehículo.

#### Otras actividades:

Ninguno.



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**



**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



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



**Informe de comisión RJL-IMIPAS-SC-35-2025.**

**Sistema Lagunar Huave (San Dionisio del Mar Pueblo Nuevo, San Dionisio del Mar Pueblo Viejo y Huamuchil).  
07 al 09 de mayo de 2025.**

Regreso sin contratiempos.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y verídicos; y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

**Firma**

**M. en C. Ada Lisbeth Núñez Orozco  
Investigador Titular "A"**



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**



### Informe de comisión RJI-IMIPAS-SC-35-2025.

## Sistema Lagunar Huave (San Dionisio del Mar Pueblo Nuevo, San Dionisio del Mar Pueblo Viejo y Huamuchil). 07 al 09 de mayo de 2025.

### Resultados obtenidos:

Tabla 1. Camarón y jaiba

Especie	# de organismos	LT máxima	LT mínima	LT promedio	% que representa
<i>Penaeus vannamei</i>	50	240	155	193.8	34
<i>Callinectes arcuatus</i>	73	146	65	107.9	50
<i>Callinectes bellicosus</i>	24	165	122	136.4	16
<b>Total</b>	<b>147</b>				

LT= Longitud total (medidas en mm)

Tabla 2. Escama marina

Especie	# de organismos	LT máxima	LT mínima	LT promedio	% que representa
<i>Centropomus robalito</i>	3	24	23	23.7	2
<i>Chaetodipterus zonatus</i>	2	18.5	18	18.3	1
<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	3	31	29	30	2
<i>Diapterus peruvianus</i>	3	28	25	26.7	2
<i>Lutjanus argentiventris</i>	2	28.5	28	28.3	1
<i>Anisotremus interruptus</i>	5	30.5	27	28.8	3
<i>Micropogonias altipinnis</i>	10	47	45.5	46.5	6
<i>Mugil cephalus</i>	127	55	41	46.5	80
<i>Oligoplites altus</i>	3	42.5	41	41.8	2
<b>Total</b>	<b>158</b>				

LT= Longitud total (medidas en cm)

### Recomendaciones y observaciones:

Se recomienda seguir de manera puntual los trabajos de muestreo de campo con la finalidad de recabar la mejor información sobre la captura de los recursos y con ello obtener mejor evidencia científica para realizar análisis biológicos pesqueros certeros de los recursos en aprovechamiento.



2025

Año de  
La Mujer  
Indígena



**Informe de comisión RJI-IMIPAS-SC-35-2025.**  
**Sistema Lagunar Huave (San Dionisio del Mar Pueblo Nuevo, San Dionisio del Mar Pueblo Viejo y Huamuchil).**  
**07 al 09 de mayo de 2025.**

**Evidencias (fotografías, minuta, otros documentos).**

